НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

НАУКОВО-ТЕХНІЧНА БІБЛІОТЕКА
імені Г. І. Денисенка

Бібліографія праць

Михайла Юхимовича Ільченка

голови Вченої ради
КПІ ім. Ігоря Сікорського,
доктора технічних наук, професора,
академіка НАН України

(станом на 13.09.2023 р.)

КИЇВ
КПІ ім. Ігоря Сікорського
2023

Бібліографія праць М. Ю. Ільченка
голови Вченої ради КПІ ім. Ігоря Сікорського, доктора технічних наук, професора, академіка НАН України

Укладач – головний бібліограф сектору наукової бібліографії відділу інформаційної підтримки освіти та досліджень Науково-технічної бібліотеки ім. Г. І. Денисенка Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»
К. С. Мошинська

Науковий редактор – голова Вченої ради КПІ ім. Ігоря Сікорського, доктор технічних наук, професор, академік НАН України
М. Ю. Ільченко

У хронологічному покажчику наведено більшу частину праць Михайла Юхимовича Ільченка в період з 1964 по 2023 р. У межах кожного року матеріал розташовано за алфавітом у такій послідовності: книги і брошури, статті та доповіді, тези доповідей, інтерв'ю, звіти про НДР, роботи під керівництвом, депоновані роботи, авторські свідоцтва та патенти в порядку номерів, видання, що редаговані вченим.

Хронологічний покажчик

1964

1. ***Спецтема*** / А. А. Бокринская, В. С. Вунтесмери, М. Е. Ильченко, А. В. Кисляковский. – Удостоверение о регистрации № 62109 от 18 июня 1964 г. / ЦНИИПИ Комитета по делам изобретений и открытий при СМ СССР.

1965

2. ***Намагниченный*** ферритовый сфероид в коаксиальной линии / М. Е. Ильченко // Вестник Киевского политехнического института. Серия радиотехники. – 1965. – № 2. – С. 24–30 : ил. – Библиогр.: с. 30 (4 назв.).

3. ***Устройство*** для модуляции СВЧ колебаний / А. А. Бокринская, М. Е. Ильченко**,** В. Я. Сирченко // Вестник Киевского политехнического института. Серия радиотехники. – 1965. – № 2. – С. 14–16 : ил. – Библиогр.: с. 16 (1 назв.).

4. ***«ИГИЛЬ»*** : отчет о НИР / Киев. политехн. ин-т, Каф. теорет. основ радиотех ; исполн.: М. Е. Ильченко [и др.]. – Киев, 1965. – 174 с.

5. ***«СФЕРА»*** : отчет о НИР (1 этап) / Киев. политехн. ин-т, Каф. теорет. основ радиотехники ; исполн.: М. Е. Ильченко [и др.]. – Киев, 1965. – 84 с.

1966

6. ***Исследование*** ферритовых резонаторов и разработка СВЧ устройств на их основе : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / Ильченко Михаил Ефимович ; Киев. политехн. ин-т, Каф. теорет. основ радиотехники. – Киев, 1966.

7. ***Исследование*** ферритовых резонаторов и разработка СВЧ устройств на их основе : дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук / Ильченко Михаил Ефимович ; науч. рук. А. А. Бокринская ; Киев. политехн. ин-т, Каф. теорет. основ радиотехники. – Киев, 1966. – 228 с. – Библиогр.: с. 215–228.

8. ***Характеристики*** взаємодії намагніченого феритового елемента з лінією передачі НВЧ / М. Ю. Ільченко, Є. В. Кудінов // Вісник Київського політехнічного інституту. Серія радіотехніки. – 1966. – № 3. – С. 34–39 : іл. – Бібліогр.: с. 38–39 (6 назв). – Режим доступу: http://radap.kpi.ua/radiotehnika/article/view/907. – Назва з екрана.

9. ***«СВЕТ»*** : отчет о НИР (1 этап) / Киев. политехн. ин-т, Каф. теорет. основ радиотехники ; исполн.: М. Е. Ильченко [и др.]. – Киев, 1966. – 86 с.

10. ***«СФЕРА»*** : отчет о НИР (4 этап) / Киев. политехн. ин-т, Каф. теорет. основ радиотехники ; исполн.: М. Е. Ильченко [и др.]. – Киев, 1966. – 170 с.

1967

11. ***Дослідження*** деяких характеристик взаємодії системи: круглий хвилевід – феритовий резонатор / М. Ю. Ільченко // Вісник Київського політехнічного інституту. Серія радіотехніки. – 1967. – № 4. – С. 27–33 : іл. – Бібліогр.: с. 32–33 (8 назв). – Режим доступу: http://radap.kpi.ua/radiotehnika/article/view/849. – Назва з екрана.

Те ж: ***Исследование*** некоторых характеристик взаимодействия системы: круглый волновод – ферритовый резонатор / М. Е. Ильченко // Вестник Киевского политехнического института. Серия радиотехники. – 1967. – № 4. – С. 27–33 : ил. – Библиогр.: с. 32–33 (8 назв).

12. ***Метод*** частотно-избирательного измерения мощности СВЧ / М. Е. Ильченко, А. А. Бокринская, Е. В. Кудинов // Тезисы докладов Всесоюзной научно-технической конференции, Новосибирской ГИМИП, 1967. – Новосибирск, 1967.

13. ***Про характеристики*** взаємодії феритового резонатора з лінією передачі НВЧ / М. Ю. Ільченко, Є. В. Кудінов // Вісник Київського політехнічного інституту. Серія радіотехніки. – 1967. – № 4. – С. 21–26 : іл. – Бібліогр.: с. 25 (3 назви). – Режим доступу: http://radap.kpi.ua/radiotehnika/article/view/848. – Назва з екрана.

14. ***Спецтема*** / М. Е. Ильченко, А. А. Бокринская, Е. В. Кудинов // Тезисы докладов Всесоюзной научно-технической конференции по СВЧ ферритовой технике, Ленинград, НИИ магнитодиэлектриков, 1967. – Ленинград, 1967.

15. ***«ИНЕЙ»*** : спецтема : отчет о НИР (1 этап) / Киев. политехн. ин-т, Каф. теорет. основ радиотехники ; исполн.: М. Е. Ильченко [и др.]. – Киев, 1967. – 35 с.

16. ***«МАЛЬТА»*** : (спецтема) : отчет о НИР / Киев. политехн. ин-т, Каф. теорет. основ радиотехники ; исполн.: М. Е. Ильченко [и др.]. – Киев, 1967. – 56 с.

17. ***«СВЕТ»*** : отчет о НИР (4 этап) / Киев. политехн. ин-т, Каф. теорет. основ радиотехники ; исполн.: М. Е. Ильченко [и др.]. – Киев, 1967. – 29 с.

1968

18. ***Каскадное*** включение ферритовых резонаторов в согласованную линию передачи / М. Е. Ильченко, Е. В. Кудинов // Вестник Киевского политехнического института. Серия радиотехники и электроакустики. – 1968. – № 5. – С. 40–43 : ил. – Библиогр.: с. 43 (2 назв.).

19. ***Расчет*** коэффициентов связи ферритового резонатора с линией передачи / М. Е. Ильченко // Вестник Киевского политехнического института. Серия радиотехники и электроакустики. – 1968. – № 5. – С. 35–39. – Библиогр.: с. 39 (5 назв.).

20. ***Явление*** резонансного поворота плоскости поляризации в круглом волноводе с ферритовым резонатором / М. Е. Ильченко // Радиотехника и электроника. – 1968. – Т. XIII, вып. 11. – С. 1976–1985 : ил. – Библиогр.: с. 1984–1985 (12 назв.).

Те ж // Ільченко Михайло Юхимович : довідкові матеріали про діяльність / уклад.: О. М. Ільченко ; відп. ред. О. В. Савич ; НТУУ «КПІ». – Київ : [НТУУ «КПІ»], 2006. – Розд. 3 : Внесок у науку та практику. – С. 31–45 : іл. – Бібліогр.: с. 44–45 (12 назв).

Те ж // Вибране / М. Ю. Ільченко ; упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. 1 : Дослідження в сфері мікрохвильової техніки та телекомунікаційних технологій. – С. 13–27 : іл. – Бібліогр.: с. 26–27 (12 назв).

21. ***«ИНЕЙ»*** : спецтема : отчет о НИР (4 этап) / Киев. политехн. ин-т, Каф. теорет. основ радиотехники ; исполн.: М. Е. Ильченко [и др.]. – Киев, 1968. – 58 с.

22. ***А. с. 230979 СССР, Класс 21е, 36/02 ; МПК G 01r.*** Коаксиальная селективная головка / А. А. Бокринская, М. Е. Ильченко, Е. В. Кудинов ; Киев. политехн. ин-т. – № 1170286/26-09 ; заявл. 03.07.67 ; опубл. 15.11.68, Бюл. № 35.

23. ***Ред.:*** Вестник Киевского политехнического института. Серия радиотехники и электроакустики / редкол.: Н. Ф. Воллернер (отв. ред.), В. П. Тараненко, В. А. Геранин, М. Е. Ильченко. – Вып. 1 (1964) – . – Киев : Изд-во Киев. ун-та, 1968. – Вып. 5. – 214 с. : ил., табл. – Библиогр. в конце статей. – Чл. редкол.

1969

24. ***Исследование*** амплитудных и фазовых характеристик ферритового фильтра-ограничителя / М. Е. Ильченко // Вестник Киевского политехнического института. Серия радиотехники и электроакустики. – 1969. – № 6. – С. 22–28 : ил., табл. – Библиогр.: с. 27 (6 назв.).

25. ***Об одном*** методе определения собственных параметров ферритового резонатора / М. Е. Ильченко, Е. В. Кудинов // Вестник Киевского политехнического института. Серия радиотехники и электроакустики. – 1969. – № 6. – С. 29–31. – Библиогр.: с. 31 (7 назв.).

26. ***Однорезонаторные*** полосковые СВЧ фильтры с магнитной надстройкой / М. Е. Ильченко // Тезисы докладов II Украинской научно-технической конференции «Методы проектирования, конструирования и разработки радиоэлектронной аппаратуры», Киев. – Киев : НТОРЭС им. А. С. Попова, 1969.

27. ***Ферритовый*** резонатор в квадратном волноводе / М. Е. Ильченко // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 1969. – Т. XII, № 12. – С. 1443–1445 : ил. – Библиогр.: с. 1445 (3 назв.).

28. ***Ферритовый*** резонатор в коаксиальной линии передачи с частичным диэлектрическим заполнением / М. Е. Ильченко // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 1969. – Т. XII, № 10. – С. 1218–1221 : ил. – Библиогр.: с. 1221 (5 назв.).

29. ***Экспериментальное*** исследование взаимодействия ферритового резонатора с линией передачи при запороговых уровнях мощности СВЧ / М. Е. Ильченко, Е. В. Кудинов // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 1969. – Т. XII, № 3. – С. 312–314 : ил. – Библиогр.: с. 314 (6 назв.).

30. ***«ИНЕЙ»*** : спецтема : отчет о НИР (5 этап) / Киев. политехн. ин-т, Каф. теорет. основ радиотехники ; исполн.: М. Е. Ильченко [и др.]. – Киев, 1969. – 116 с.

31. ***Ферритовый*** резонатор в Н-образном металлодиэлектрическом волноводе : аннотация депонированной статьи / М. Е. Ильченко // Радиотехника и электроника. – 1969. – Т. XIV, вып. 11. – С. 2085. – Деп. в ВИНИТИ 30.07.69, № 874-69.

32. ***А. с. 236663 СССР, Класс 21g, 34 ; МПК H 01p.*** Ячейка разделительного фильтра с поворотом плоскости поляризации выделяемой волны / М. Е. Ильченко ; Киев. ордена Ленина политехн. ин-т. – № 1190900/26-9 ; заявл. 18.10.67 ; опубл. 03.02.69, Бюл. № 7.

33. ***А. с. 240838 СССР, Класс 21e, 36/02 ; МПК G 01r.*** Измеритель мощности / М. Е. Ильченко, А. А. Бокринская, Е. В. Кудинов ; Киев. ордена Ленина политехн. ин-т им. 50-летия Великой Октябр. социалист. революции. – № 1207061/26-9 ; заявл. 04.01.68 ; опубл. 01.04.69, Бюл. № 13.

34. ***А. с. 240876 СССР, Класс 21g, 34 ; МПК H 03h.*** Ячейка мостового разделительного фильтра / М. Е. Ильченко ; Киев. ордена Ленина политехн. ин-т им. 50-летия Великой Октябр. социалист. революции. – № 1201711/26-9 ; заявл. 06.12.67 ; опубл. 01.04.69, Бюл. № 13.

35. ***А. с. 243672 СССР.*** Коаксиальный СВЧ-фазовращатель / М. Е. Ильченко, А. А. Бокринская, В. С. Вунтесмери, А. В. Кисляковский, Е. В. Кудинов ; Киев. ордена Ленина политехн. ин-т. – № 1191521 ; заявл. 18.10.67 ; не публикуется, 14.05.69, Бюл. № 17.

36. ***А. с. 243726 СССР.*** Способ частотно-избирательного измерения пиковой мощности СВЧ / М. Е. Ильченко ; Киев. ордена Ленина политехн. ин-т. – № 1159523 ; заявл. 22.05.67 ; не публикуется, 14.05.69, Бюл. № 17.

37. ***А. с. 245912 СССР.*** Измеритель пиковой мощности СВЧ / М. Е. Ильченко ; Киев. ордена Ленина политехн. ин-т. – № 1159522 ; заявл. 22.05.67 ; не публикуется, 11.06.69, Бюл. № 20.

38. ***Ред.:*** Вестник Киевского политехнического института. Серия радиотехники и электроакустики / редкол.: Н. Ф. Воллернер (отв. ред.), М. Е. Ильченко, М. И. Карновский, В. П. Тараненко. – Вып. 1 (1964) – . – Киев : Изд-во Киев. ун-та, 1969. – Вып. 6. – 195 с. : ил., табл. – Библиогр. в конце статей. – Чл. редкол.

1970

39. ***Влияние*** связи ферритового резонатора с линией передачи СВЧ на эффективные параметры феррита при запороговых уровнях мощности / М. Е. Ильченко // Радиотехника и электроника. – 1970. – Т. XV, вып. 1. – С. 175–177 : ил. – Библиогр.: с. 177 (8 назв.).

Те ж // Вибране / М. Ю. Ільченко ; упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. 1 : Дослідження в сфері мікрохвильової техніки та телекомунікаційних технологій. – С. 33–36 : іл. – Бібліогр.: с. 36 (8 назв).

40. ***Волноводная*** секция для измерения мощности в большом динамическом диапазоне / М. Е. Ильченко, А. В. Бровко // Ферритовые СВЧ приборы и материалы : (исследование и разработка ферритовых СВЧ материалов, расчет и конструирование твердотельных ферритовых СВЧ приборов) : материалы науч.-техн. конф., март 1970 / под ред. Г. А.

Смоленского [и др.]. – Москва, 1970. – (Труды конференций по электронной технике / М-во электронной пром-сти СССР, Ин-т «Электроника» ; вып. 1 (17).

41. ***Конструирование*** СВЧ ферритовых фильтров / М. Е. Ильченко, А. В. Бровко // Тезисы докладов III Всесоюзного семинара работников высшей школы по конструированию и производству радиоаппаратуры, Минск, 1970. – Минск : Радиотехн. ин-т, 1970.

42. ***Нелинейный*** ферритовый резонатор в согласованной линии передачи / М. Е. Ильченко, А. А. Бокринская, Е. В. Кудинов // Ферритовые СВЧ приборы и материалы : (исследование и разработка ферритовых СВЧ материалов, расчет и конструирование твердотельных ферритовых СВЧ приборов) : материалы науч.-техн. конф., март 1970 / под ред. Г. А. Смоленского [и др.]. – Москва, 1970. – (Труды конференций по электронной технике / М-во электронной пром-сти СССР, Ин-т «Электроника» ; вып. 1 (17).

43. ***О взаимодействии*** ферритового резонатора с несогласованной линией передачи СВЧ / М. Е. Ильченко, Е. В. Кудинов // Вестник Киевского политехнического института. Серия радиотехники и электроакустики. – 1970. – № 7. – С. 28–30 : ил. – Библиогр.: с. 30 (1 назв.).

44. ***Связь*** ферритового резонатора с линей передачи при колебаниях типа 220 / М. Е. Ильченко, В. И. Сугаков // Вестник Киевского политехнического института. Серия радиотехники и электроакустики. – 1970. – № 7. – С. 25–27 : ил. – Библиогр.: с. 27 (3 назв.).

45. ***Спецтема*** / М. Е. Ильченко, А. В. Бровко // Ферритовые СВЧ приборы и материалы : (исследование и разработка ферритовых СВЧ материалов, расчет и конструирование твердотельных ферритовых СВЧ приборов) : материалы науч.-техн. конф., март 1970 / под ред. Г. А. Смоленского [и др.]. – Москва, 1970. – (Труды конференций по электронной технике / М-во электронной пром-сти СССР, Ин-т «Электроника» ; вып. 1 (17).

46. ***«АМЕТИСТ»*** : (спецтема) : отчет о НИР / Киев. политехн. ин-т, Каф. теорет. основ радиотехники ; исполн.: М. Е. Ильченко [и др.]. – Киев, 1970. – 69 с.

47. ***«Маршрут 6»*** : (спецтема) : отчет о НИР (1 этап) / Киев. политехн. ин-т, Каф. теорет. основ радиотехники ; исполн.: М. Е. Ильченко [и др.]. – Киев, 1970. – 57 с.

48. ***Ред.:*** Вестник Киевского политехнического института. Серия радиотехники и электроакустики / редкол.: Н. Ф. Воллернер (отв. ред.), В. А. Геранин, М. Е. Ильченко, В. П. Тараненко. – Вып. 1 (1964) – . – Киев : Изд-во Киев. ун-та, 1970. – Вып. 7. – 204 с. : ил., табл. – Библиогр. в конце статей. – Чл. редкол.

1971

49. ***Диэлектрический*** СВЧ резонатор в линии передачи / А. А. Бокринская, М. Е. Ильченко // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 1971. – Т. XIV, № 2. – С. 151–157 : ил. – Библиогр.: с. 157 (11 назв.).

50. ***Исследование*** резонансов геликоновых волн в n – InSb / М. Е. Ильченко, Г. П. Красилич // Вестник Киевского политехнического института. Серия радиотехники и электроакустики. – 1971. – № 8. – С. 41–44 : ил. – Библиогр.: с. 44 (2 назв.).

51. ***К расчету*** связи двух линий передачи при помощи ферритового резонатора / М. Е. Ильченко, Е. В. Кудинов // Вестник Киевского политехнического института. Серия радиотехники и электроакустики. – 1971. – № 8. – С. 37–40 : ил. – Библиогр.: с. 40 (5 назв.).

52. ***Пороговая*** мощность ферритового резонатора в линии передачи СВЧ / М. Е. Ильченко, Е. В. Кудинов // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 1971. – Т. XIV, № 1. – С. 118–120 : ил. – Библиогр.: с. 120 (3 назв.).

Те ж // Вибране / М. Ю. Ільченко ; упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. 1 : Дослідження в сфері мікрохвильової техніки та телекомунікаційних технологій. – С. 37–41 : іл. – Бібліогр.: с. 41 (3 назви).

53. ***Ферритовые*** СВЧ фильтры-ограничители, использующие явление резонансного поворота плоскости поляризации / М. Е. Ильченко // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 1971. – Т. XIV, № 12. – С. 1453–1459 : ил. – Библиогр.: с. 1459 (5 назв.).

54. ***Волноводно-полосковый*** направленный фильтр / А. В. Бровко, М. Е. Ильченко // Реферативная информация о законченных научно-исследовательских работах в вузах Украинской ССР. Радиоэлектроника, автоматика и связь. – 1971. – Вып. III. – С. 18–19 : ил.

55. ***Малогабаритные*** СВЧ устройства на основе ферритовых резонаторов / А. А. Бокринская, М. Е. Ильченко, В. И. Цымбал, А. В. Бровко // Реферативная информация о законченных научно-исследовательских работах в вузах Украинской ССР. Радиоэлектроника, автоматика и связь. – 1971. – Вып. III. – С. 25–26 : ил.

56. ***«ПЕРЕСЧЕТ 3И»*** : (спецтема) : отчет о НИР (заключ.) / Киев. политехн. ин-т, Каф. теорет. основ радиотехники ; исполн.: М. Е. Ильченко [и др.]. – Киев, 1971. – 22, 58 с.

57. ***А. с. 333880 СССР.*** Волноводный фильтр СВЧ / М. Е. Ильченко ; Киев. ордена Ленина политехн. ин-т им. 50-летия Великой Октябр. социалист. революции. – № 1400729 ; заявл. 26.01.70 ; не публикуется.

58. ***Ред.:*** Вестник Киевского политехнического института. Серия радиотехники и электроакустики / редкол.: Н. Ф. Воллернер (отв. ред.), В. П. Тараненко, В. А. Геранин, М. Е. Ильченко. – Вып. 1 (1964) – . –

Киев : Изд-во Киев. ун-та, 1971. – Вып. 8. – 204 с. : ил., табл. – Библиогр. в конце статей. – Чл. редкол.

1972

59. ***Заграждающий*** фильтр СВЧ–диапазона / А. В. Бровко, М. Е. Ильченко // Вестник Киевского политехнического института. Серия радиотехники и электроакустики. – 1972. – Вып. 9. – С. 22–24 : ил.

60. ***Исследование*** характеристик однорезонаторного полосно-пропускающего ферритового фильтра / М. Е. Ильченко, Г. А. Мирских, В. И. Цымбал // Вестник Киевского политехнического института. Серия радиотехники и электроакустики. – 1972. – Вып. 9. – С. 40–43 : ил. – Библиогр.: с. 43 (2 назв.).

61. ***К расчету*** многорезонаторных невзаимных ферритовых фильтров / М. Е. Ильченко, Г. А. Мирских // Труды конференции по электронной технике «Ферритовые СВЧ приборы и материалы». – Москва : Электроника, 1972. – С. 211–213.

62. ***«Маршрут 6»*** : (спецтема) : отчет о НИР (заключ.) / Киев. политехн. ин-т, Каф. теорет. основ радиотехники ; исполн.: М. Е. Ильченко [и др.]. – Киев, 1972. – 55 с.

63. ***Ред.:*** Вестник Киевского политехнического института. Серия радиотехники и электроакустики / редкол.: Н. Ф. Воллернер (отв. ред.), В. А. Геранин, М. Е. Ильченко, В. П. Тараненко. – Вып. 1 (1964) – . – Киев : Изд-во Киев. ун-та, 1972. – Вып. 9. – 269 с. : ил., табл. – Библиогр. в конце статей. – Чл. редкол.

1973

64. ***Ферритовые*** и диэлектрические резонаторы СВЧ / М. Е. Ильченко, Е. В. Кудинов ; [под ред. А. А. Бокринской]. – Киев : Изд-во Киев. ун-та, 1973. – 175 с. : ил., табл. – Библиогр.: 181 назв.

65. ***Диэлектрический*** резонатор в волноводных фильтрах типов волн / М. Е. Ильченко, С. Н. Кущ // Вестник Киевского политехнического института. Серия радиотехники и электроакустики. – 1973. – № 10. – С. 22–24 : ил. – Библиогр.: с. 24 (5 назв.).

66. ***К расчету*** СВЧ ферритовых фильтров–вентилей / М. Е. Ильченко, Г. А. Мирских, В. И. Цымбал // Вестник Киевского политехнического института. Серия радиотехники и электроакустики. – 1973. – № 10. – С. 25–27 : ил. – Библиогр.: с. 27 (2 назв.).

67. ***Прибор*** для настройки ферритовых фильтров СВЧ : (краткое сообщение) / М. Е. Ильченко, В. С. Смирнов // Вопросы радиоэлектроники. Серия : Радиоизмерительная техника. – 1973. – № 4. – С. 62–64 : ил.

68. ***Расчет*** волноводных фильтров с диэлектрическими СВЧ резонаторами / М. Е. Ильченко, Г. А. Мирских // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 1973. – Т. XVI, № 8. – С. 90–92.

69. ***Расчет*** связи диэлектрического СВЧ резонатора с волноводом / М. Е. Ильченко, Г. А. Мелков // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 1973. – Т. XVI, № 5. – С. 101–103. – Библиогр.: с. 102–103 (4 назв.).

70. ***Составной*** феррито-диэлектрический резонатор в волноводе / М. Е. Ильченко, Г. А. Мелков // Радиотехника и электроника. – 1973. – Т. XVIII, вып. 11. – С. 2288–2293 : ил., табл. – Библиогр.: с. 2293 (8 назв.).

Те ж // Вибране / М. Ю. Ільченко ; упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. 1 : Дослідження в сфері мікрохвильової техніки та телекомунікаційних технологій. – С. 42–50 : іл., табл. – Бібліогр.: с. 50 (8 назв).

71. ***А. с. 367494 СССР, МКИ Н 01р 1/20.*** Фильтр СВЧ / А. В. Бровко, М. Е. Ильченко ; Киев. ордена Ленина политехн. ин-т им. 50-летия Великой Октябр. социалист. революции. – № 1729728/26-9 ; заявл. 27.12.71 ; опубл. 23.01.73, Бюл. № 8.

72. ***Ред.:*** Вестник Киевского политехнического института. Серия радиотехники и электроакустики / редкол.: Н. Ф. Воллернер (отв. ред.), В. А. Геранин, М. Е. Ильченко, В. П. Тараненко. – Вып. 1 (1964) – . – Киев : Изд-во Киев. ун-та, 1973. – Вып. 10. – 264 с. : ил., табл. – Библиогр. в конце статей. – Чл. редкол.

1974

73. ***Исследование*** диэлектрического СВЧ-резонатора в волноводе с диафрагмой / М. Е. Ильченко, Г. А. Мирских // Радиотехника и электроника. – 1974. – Т. XIX, вып. 7. – С. 1511–1513 : ил. – Библиогр.: с. 1513 (5 назв.).

Те ж // Вибране / М. Ю. Ільченко ; упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. 1 : Дослідження в сфері мікрохвильової техніки та телекомунікаційних технологій. – С. 51–55 : іл. – Бібліогр.: с. 55 (5 назв).

74. ***К расчету*** ферритовых фильтров на основе запредельного волновода с диафрагмами / М. Е. Ильченко, Г. А. Мирских, А. Г. Кувика // Вестник Киевского политехнического института. Серия радиотехники и электроакустики. – 1974. – № 11. – С. 33–35 : ил. – Библиогр.: с. 35 (5 назв.).

75. ***Об одном*** способе построения широкополосных электрически управляемых диапазонных аттенюаторов на pin-диодах / А. А. Бокринская, М. Е. Ильченко, В. Г. Осипов // Вопросы радиоэлектроники. Серия : Радиоизмерительная техника. – 1974. – Вып. 1. – С. 96–97 : ил.

76. ***Полосно-пропускающий*** ферритовый фильтр с малыми вносимыми потерями / М. Е. Ильченко, А. В. Бровко // Вестник Киевского

политехнического института. Серия радиотехники и электроакустики. – 1974. – № 11. – С. 31–32 : ил. – Библиогр.: с. 32 (1 назв.).

77. ***Принцип*** построения каскадного фильтра с повышенной частотной избирательностью / М. Е. Ильченко, Г. А. Мирских // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 1974. – Т. XVII, № 2. – С. 127.

78. ***Резонаторы*** на ферритах и диэлектриках для фильтров СВЧ / М. Е. Ильченко, Г. А. Мелков // Приборы СВЧ твердотельные ферритовые и материалы. – Москва : Электроника, 1974. – Т. 1.

79. ***Спецтема*** / М. Е. Ильченко, А. В. Бровко, Е. В. Кудинов // Вопросы кораблестроительной техники. – 1974. – № 1.

80. ***«ДОЛЬМЕН»*** : (спецтема) : отчет о НИР / Киев. политехн. ин-т, Каф. теорет. основ радиотехники ; исполн.: М. Е. Ильченко [и др.]. – Киев, 1974. – 90 с.

81. ***СВЧ фильтр*** с регулируемой полосой пропускания / М. Е. Ильченко, Г. А. Мирских // Реферативная информация о законченных научно-исследовательских работах в вузах Украинской ССР. Радиоэлектроника, автоматика и связь. – 1974. – Вып. VII.

82. ***«ФИЛЬТР-5»*** : (спецтема) : отчет о НИР / Киев. политехн. ин-т, Каф. теорет. основ радиотехники ; исполн.: М. Е. Ильченко [и др.]. – Киев, 1974. – 128 с.

83. ***А. с. 439869 СССР, МКИ Н 01р 11/00.*** Устройство для ориентации ферритовых резонаторов сферической формы по кристаллографическим осям / А. В. Бровко, М. Е. Ильченко, И. Ф. Петров. – № 1864364/26-9 ; заявл. 29.12.72 ; опубл. 15.08.74, Бюл. № 34.

84. ***Ред.:*** Вестник Киевского политехнического института. Серия радиотехники и электроакустики / редкол.: Н. Ф. Воллернер (отв. ред.), В. П. Тараненко, В. А. Геранин, М. Е. Ильченко, Г. П. Красилич. – Вып. 1 (1964) – . – Киев : Изд-во Киев. ун-та, 1974. – Вып. 11. – 254 с. : ил., табл. – Библиогр. в конце статей. – Чл. редкол.

1975

85. ***Влияние*** параметров витков на характеристики широкодиапазонных СВЧ-ферритовых фильтров / М. Е. Ильченко, А. Г. Кувика, Г. А. Мирских // Вестник Киевского политехнического института. Серия радиотехники и электроакустики. – 1975. – Вып. 12. – С. 16–19.

86. ***Панорамный*** индикатор СВЧ сигналов / М. Е. Ильченко, Л. Д. Огарь, В. Г. Осипов // Вестник Киевского политехнического института. Серия радиотехники и электроакустики. – 1975. – Вып. 12. – С. 19–21.

87. ***Программа*** анализа однокаскадных ферритовых СВЧ фильтров / М. Е. Ильченко, Г. А. Мирских // Автоматизация проектирования в электронике : сб. статей / М-во высш. и сред. спец. образования УССР ; ред. кол.: В. П. Сигорский (отв. ред.) [и др.]. – Киев : Техніка, 1975. –

С. 95–101. – (Республиканский межведомственный научно-технический сборник ; вып. 12).

88. ***Расчет*** каскадных петлевых ферритовых фильтров СВЧ / М. Е. Ильченко, Г. А. Мирских // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 1975. – Т. XVIII, № 12. – С. 67–71. – Библиогр.: с. 71 (12 назв.).

89. ***СВЧ-резонансный*** ферритовый антенный элемент / А. В. Бровко, М. Е. Ильченко // Радиотехника и электроника. – 1975. – Т. XX, вып. 6. – С. 1282–1283. – Библиогр.: с. 1283 (2 назв.).

90. ***Связь*** твердотельных резонаторов с полосковой линией передачи СВЧ / М. Е. Ильченко, З. И. Шилина // Радиотехника и электроника. – 1975. – Т. XX, вып. 4. – С. 683–688 : ил., табл. – Библиогр.: с. 688 (8 назв.).

Те ж // Вибране / М. Ю. Ільченко ; упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. 1 : Дослідження в сфері мікрохвильової техніки та телекомунікаційних технологій. – С. 56–63 : іл., табл. – Бібліогр.: с. 63 (8 назв).

91. ***«ГАЙ-УВО»*** : (спецтема) : отчет о НИР / Киев. политехн. ин-т, Каф. теорет. основ радиотехники ; исполн.: М. Е. Ильченко [и др.]. – Киев, 1974–1975. – 312 с.

92. ***«ГРАН-УВО»*** : (спецтема) : отчет о НИР / Киев. политехн. ин-т, Каф. теорет. основ радиотехники ; исполн.: М. Е. Ильченко [и др.]. – Киев, 1975. – 86 с.

93. ***Регулирование*** добротности ферритовых СВЧ резонаторов полупроводниковым диодом / А. А. Бокринская, М. Е. Ильченко, В. И. Цымбал, А. В. Бровко // Реферативная информация о законченных научно-исследовательских работах в вузах Украинской ССР. Радиоэлектроника, автоматика и связь. – 1975. – Вып. VIII. – С. 30–31 : ил.

94. ***СВЧ аттенюатор*** на одном *p–i–n*-диоде / В. Г. Осипов, М. Е. Ильченко // Реферативная информация о законченных научно-исследовательских работах в вузах Украинской ССР. Радиоэлектроника, автоматика и связь. – 1975. – Вып. VIII. – С. 36–37 : ил.

95. ***Исследование*** петлевых фильтров на монокристаллах ферритов с использованием ЭЦВМ : дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук : спец. 05.12.01 «Теоретические основы радиотехники» / Мирских Георгий Александрович ; науч. рук. М. Е. Ильченко ; Киев. политехн. ин-т. – Киев, 1975. – 219 с. –Библиогр.: с. 208–219.

96. ***Ред.:*** Вестник Киевского политехнического института. Серия радиотехники и электроакустики / редкол.: Н. Ф. Воллернер (отв. ред.), В. А. Геранин, М. Е. Ильченко, В. П. Тараненко, Г. П. Красилич. – Вып. 1 (1964) – . – Киев : Изд-во Киев. ун-та, 1975. – Вып. 12. – 232 с. : ил., табл. – Библиогр. в конце статей. – Чл. редкол.

1976

97. ***Анализ*** СВЧ ферритовых фильтров с использованием ЭЦВМ / М. Е. Ильченко, Г. А. Мирских // Труды конференции по электронной технике «Ферритовые СВЧ приборы и материалы». – Москва : Электроника 2. – 1976. – Т. 1. – С. 74–76.

98. ***Изготовление*** и исследование эллиптических ферритовых СВЧ–резонаторов / М. Е. Ильченко, А. В. Бровко, Г. А. Мирских // Вестник Киевского политехнического института. Серия радиотехники и электроакустики. – 1976. – № 13. – С. 7–9.

99. ***Исследование*** СВЧ ферритовых фильтров в диапазоне температур / М. Е. Ильченко, Г. А. Мирских, Ю. А. Петашук // Вестник Киевского политехнического института. Серия радиотехники и электроакустики. – 1976. – Вып. 13. – С. 26–29 : ил. – Библиогр.: с. 29 (3 назв.).

100. ***Расчет*** двухрезонаторного ферритового СВЧ фильтра с повышенной частотной избирательностью / М. Е. Ильченко, Г. А. Мирских // Техника средств связи. Серия : Радиоизмерительная техника. – 1976. – № 1. – С. 49–51.

101. ***Фильтр*** для измерения параметров сверхвысокочастотных резонаторов из монокристаллов ферритов / М. Е. Ильченко, Г. А. Мирских, В. Н. Замосенчук // Приборы и техника эксперимента. – 1976. – № 4. – С. 171–172 : ил., табл. – Библиогр.: с. 172 (3 назв.).

102. ***Фильтры*** СВЧ на монокристаллах ферритов / М. Е. Ильченко, Г. А. Мирських // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 1976. – Т. XIX, № 2 : Спец. вып.: Электродинамика и антенно-волноводные устройства. – С. 5–14 : ил., табл. – Библиогр.: с. 13–14 (28 назв.).

Те ж // Вибране / М. Ю. Ільченко ; упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. 1 : Дослідження в сфері мікрохвильової техніки та телекомунікаційних технологій. – С. 64–78 : іл., табл. – Бібліогр.: с. 76–78 (28 назв).

103. ***Электрически*** управляемый СВЧ аттенюатор для жестких условий применения / М. Е. Ильченко, В. Г. Осипов, И. Л. Шимберг // Вопросы кораблестроительной техники. – 1976. – № 2. – С. 42–45.

104. ***Установка*** для настройки и исследования СВЧ ферритовых фильтров / М. Е. Ильченко, Г. А. Мирских // Реферативная информация о законченных научно-исследовательских работах в вузах Украинской ССР. Радиоэлектроника, автоматика и связь. – 1976. – Вып. IX. – С. 22–23 : ил.

105. ***Фильтры*** на поликристаллах ферритов / М. Е. Ильченко // Реферативная информация о законченных научно-исследовательских работах в вузах Украинской ССР. Радиоэлектроника, автоматика и связь. – 1976. – Вып. IX. – С. 23–24.

106. ***«Чермуха»*** : исследование возможности создания автоматического преобразователя частоты СВЧ для электронно-счетного

частотомера : отчет о НИР / Киев. политехн. ин-т, Отраслевая НИЛ СВЧ твердотельной электроники и радиоизмерительной техники (ОНИЛ СВЧ ТЭРИТ) ; исполн.: М. Е. Ильченко [и др.]. – Киев, 1976. – 98 с. – № ГР 77031046. – Инв. № 5911393.

107. ***А. с. 512521 СССР, МКИ Н 01 Р 1/18.*** Высокочастотный фазовращатель проходного типа / М. Е. Ильченко, В. Г. Осипов, И. Л. Шимберг. – № 1912925/26-9 ; заявл. 03.05.73 ; опубл. 30.04.76, Бюл. № 16.

108. ***Ред.:*** Вестник Киевского политехнического института. Серия радиотехники и электроакустики / редкол.: Н. Ф. Воллернер (отв. ред.), В. А. Геранин, М. Е. Ильченко, В. П. Тараненко, Г. П. Красилич. – Вып. 1 (1964) – . – Киев : Изд-во Киев. ун-та, 1976. – Вып. 13. – 200 с. : ил., табл. – Библиогр. в конце статей. – Чл. редкол.

1977

109. ***Твердотельные*** СВЧ фильтры / М. Е. Ильченко, Г. А. Мелков, Г. А. Мирских. – Киев : Техніка, 1977. – 120 с. : ил., табл. – Библиогр.: 65 назв.

110. ***Анализ*** шлейфных СВЧ–переключателей на полупроводниковых диодах / М. Е. Ильченко, В. Г. Осипов // Опыт эксплуатации и математическое обеспечение ЭВМ серии «МИР». – Киев : Знание, 1977.

111. ***Исследование*** двухканальных полупроводниковых СВЧ–переключателей на основе трехпроводных связанных линий / М. Е. Ильченко, В. Г. Осипов // Электронная техника. Серия 1 : Электроника СВЧ. – 1977. – Вып. 7. – С. 72–80.

112. ***Одноканальные*** СВЧ–переключатели на связанных линиях с диодом / М. Е. Ильченко, В. Г. Осипов // Вестник Киевского политехнического института. Серия радиотехники. – 1977. – № 14. – С. 13–16 : ил., табл. – Библиогр.: с. 16 (5 назв.).

113. ***Применение*** резонаторов и фильтров на монокристаллах ферритов : (обзор) / М. Е. Ильченко // Известия высших учебных заведений. Серия : Радиоэлектроника. – 1977. – Т. XX, вып. 7. – С. 3–13 : ил., табл. – Библиогр.: с. 12–13 (36 назв.).

Те ж // Вибране / М. Ю. Ільченко ; упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. 1 : Дослідження в сфері мікрохвильової техніки та телекомунікаційних технологій. – С. 91–107 : іл., табл. – Бібліогр.: с. 105–107 (36 назв).

114. ***Проектирование*** и инженерная реализация твердотельных фильтров / М. Е. Ильченко, Г. А. Мирских, А. Г. Кувика, Ю. А. Петашук // Функциональная электроника / Общество «Знание», УССР. – Киев : Знание, 1977. – С. 21–22.

115. ***СВЧ фильтры*** с использованием магнитодинамических колебаний в ферритовой сфере / М. Е. Ильченко, Г. А. Мелков //

Радиотехника. – 1977. – Т. 32, № 4. – С. 23–25 : ил. – Библиогр.: с. 25 (6 назв.).

Те ж // Вибране / М. Ю. Ільченко ; упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. 1 : Дослідження в сфері мікрохвильової техніки та телекомунікаційних технологій. – С. 108–113 : іл. – Бібліогр.: с. 112–113 (6 назв).

116. ***Твердотельные*** СВЧ резонаторы в системе петлевых элементов связи / М. Е. Ильченко, Г. А. Мирских // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 1977. – Т. XX, № 2 : Спец. вып.: Электродинамика и антенно-волноводные устройства. – С. 42–50 : ил., табл. – Библиогр.: с. 50 (11 назв.).

Те ж // Вибране / М. Ю. Ільченко ; упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. 1 : Дослідження в сфері мікрохвильової техніки та телекомунікаційних технологій. – С. 79–90 : іл., табл. – Бібліогр.: с. 90 (11 назв).

117. ***Учет*** потерь при синтезе твердотелых фильтров СВЧ / М. Е. Ильченко, Г. А. Мирских, М. Р. Ткачук // Вестник Киевского политехнического института. Серия радиотехники. – 1977. – № 4. – С. 11–13 : ил. – Библиогр.: с. 13 (2 назв.).

118. ***Электрически*** управляемые СВЧ переключатели на полупроводниковых диодах : (обзор) / М. Е. Ильченко, В. Г. Осипов // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 1977. – Т. XX, № 2 : Спец. вып.: Электродинамика и антенно-волноводные устройства. – С. 5–17 : ил., табл. – Библиогр.: с. 16–17 (41 назв.).

119. ***«Жиклер»*** : разработка принципов построения и методов инженерного расчета с использованием ЭЦВМ гибридных интегральных малогабаритных электрических управляемых аттенюаторов : отчет о НИР / Киев. политехн. ин-т, Отраслевая НИЛ СВЧ твердотельной электроники и радиоизмерительной техники (ОНИЛ СВЧ ТЭРИТ) ; исполн.: М. Е. Ильченко [и др.]. – Киев, 1977. – 237 с. – № ГР 78077426. – Инв. № Б 705597.

120. ***«ЧАЙКА»*** : разработка функциональных твердотельных элементов и гибридных модулей СВЧ преобразователей частоты для автоматических электронно-счетных частотомеров : отчет о НИР / Киев. политехн. ин-т, Отраслевая НИЛ СВЧ твердотельной электроники и радиоизмерительной техники (ОНИЛ СВЧ ТЭРИТ) ; исполн.: М. Е. Ильченко [и др.]. – Киев, 1977. – 150 с. – № ГР 78077427. – Инв. № Б 705596.

121. ***Исследование*** устойчивости параметров двухканальных перестраиваемых ферритовых фильтров / М. Е. Ильченко, И. Д. Кожарин, А. Г. Кувика. – Киев, 1977. – 8 с. – Рукоп. деп. в ЦНИИ «РУМБ» : девиз «Якорь-564». – Реф. в РЖ ВТЭ. Серия «О». – 1977. – Вып 3.

122. ***Ред.:*** Вестник Киевского политехнического института. Серия радиотехники / редкол.: Н. Ф. Воллернер (отв. ред.), М. Е. Ильченко, Г. П. Красилич, В. П. Тараненко. – Вып. 1 (1964) – . – Киев : Изд-во Киев. ун-

та, 1977. – Вып. 14. – 97 с. : ил., табл. – Библиогр. в конце статей. – Чл. редкол.

1978

123. ***Влияние*** металлической поверхности на свойства открытого диэлектрического резонатора СВЧ / Б. С. Черный, М. Е. Ильченко, А. Н. Сорочинский // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 1978. – Т. XXI, № 8. – С. 52–59 : ил. – Библиогр.: с. 59 (7 назв.).

124. ***Диэлектрический*** резонатор над металлической плоскостью с диэлектрическим слоем / М. Е. Ильченко, Б. С. Черний // Электронная техника. Серия 1 : Электроника СВЧ. – 1978. – Вып. 8. – С. 72–79 : ил. – Библиогр.: с. 79 (6 назв.).

Те ж // Вибране / М. Ю. Ільченко ; упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. 1 : Дослідження в сфері мікрохвильової техніки та телекомунікаційних технологій. – С. 121–131 : іл. – Бібліогр.: с. 130–131 (6 назв).

125. ***Исследование*** антенны с открытым диэлектрическим резонатором / М. Е. Ильченко // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 1978. – Т. XXI, № 1. – С. 15–18 : ил. – Библиогр.: с. 18 (4 назв.).

Те ж // Вибране / М. Ю. Ільченко ; упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. 1 : Дослідження в сфері мікрохвильової техніки та телекомунікаційних технологій. – С. 114–120 : іл. – Бібліогр.: с. 120 (4 назви).

126. ***К теории*** составных феррито-диэлектрических резонаторов СВЧ / М. Е. Ильченко, Б. С. Черный // Гиромагнитная электроника и электродинамика : тез. докл. Всесоюз. науч. семинара / науч. ред. М. Е. Ильченко. – Киев : КПИ, 1978.

127. ***Магнитное*** и электрическое взаимодействие твердотельных резонаторов с полями СВЧ / М. Е. Ильченко // X Всесоюзная конференция по СВЧ ферритовой технике «Ферритовые СВЧ приборы и материалы», Москва, МЭП, СССР, 1978 : тез. докл. – Москва, 1978. – Т. II.

128. ***Метод*** моментов в теории твердотельных резонаторов и фильтров СВЧ / М. Е. Ильченко // Гиромагнитная электроника и электродинамика : тез. докл. Всесоюз. науч. семинара / науч. ред. М. Е. Ильченко. – Киев : КПИ, 1978.

129. ***О взаимной*** связи гиромагнитного СВЧ резонатора с контуром / М. Е. Ильченко, С. Б. Могильный // Гиромагнитная электроника и электродинамика : тез. докл. Всесоюз. науч. семинара / науч. ред. М. Е. Ильченко. – Киев : КПИ, 1978.

130. ***О синтезе*** твердотельных фильтров СВЧ / М. Е. Ильченко, М. Н. Гусева // Гиромагнитная электроника и электродинамика : тез. докл. Всесоюз. науч. семинара / науч. ред. М. Е. Ильченко. – Киев : КПИ, 1978.

131. ***Поворот*** плоскости поляризации в круглом запредельном волноводе с гиромагнитным ферритовым резонатором / М. Е. Ильченко // Труды IV Международной конференции по гиромагнитной электронике и электродинамике, Польша, Яблонна, 1978. – Яблонна, 1978. – С. 93–100.

132. ***Синтез*** многорезонаторных ферритовых фильтров с учетом диссипативных потерь / М. Е. Ильченко // X Всесоюзная конференция по СВЧ ферритовой технике «Ферритовые СВЧ приборы и материалы», Москва, МЭП, СССР, 1978 : тез. докл. – Москва, 1978. – Т. II.

133. ***Система*** проектирования твердотельных фильтров СВЧ / М. Е. Ильченко // X Всесоюзная конференция по СВЧ ферритовой технике «Ферритовые СВЧ приборы и материалы», Москва, МЭП, СССР, 1978 : тез. докл. – Москва, 1978. – Т. II.

134. ***Сравнительная*** оценка предельно достижимых параметров полупроводниковых СВЧ–переключателей / М. Е. Ильченко, В. Г. Осипов // Вестник Киевского политехнического института. Серия радиотехники. – 1978. – № 15. – С. 20–23 : ил., табл. – Библиогр.: с. 23 (4 назв.).

135. ***Многофункциональные*** феррит-диэлектрик-полупроводниковые резонансные устройства / М. Е. Ильченко // Реферативная информация о законченных научно-исследовательских работах, выполненных в вузах УССР. Радиоэлектроника, автоматика, связь. – 1978. – Вып. 11. – С. 58–59.

136. ***«ЧАЛКА-КПИ»*** : разработка СВЧ узлов в микросхемном исполнении : отчет о НИР / Киев. политехн. ин-т, Отраслевая НИЛ СВЧ твердотельной электроники и радиоизмерительной техники (ОНИЛ СВЧ ТЭРИТ) ; исполн.: М. Е. Ильченко [и др.]. – Киев, 1978. – 174 с. – № ГР 79079146.

137. ***Широкополосный*** малогабаритный фазокодовый манипулятор / М. Е. Ильченко, В. Г. Осипов, И. Л. Шимберг, А. Л. Заславец. – Киев, 1978. – 6 с. – Рукоп. деп. в ЦНИИ «РУМБ». – Реф. в БСИ «Судостроение». Сер. 2. – 1978. – Вып. 9.

138. ***А. с. 589837 СССР.*** Резонансный диэлектрический излучатель СВЧ / М. Е. Ильченко ; Киев. ордена Ленина политехн. ин-т им. 50-летия Великой Октябр. социалист. революции. – № 2326902 ; заявл. 16.02.76 ; не подлежит публикации, 25.01.78, Бюл. № 3.

139. ***Ред.:*** Вестник Киевского политехнического института. Радиотехника / редкол.: Н. Ф. Воллернер (отв. ред.), М. Е. Ильченко, Г. П. Красилич, В. П. Тараненко. – Вып. 1 (1964) – . – Киев : Изд-во Киев. ун-та, 1978. – Вып. 15. – 100 с. : ил., табл. – Библиогр. в конце статей. – Чл. редкол.

140. ***Ред.:*** Гиромагнитная электроника и электродинамика : тез. докл. Всесоюз. науч. семинара / науч. ред. М. Е. Ильченко. – Киев, 1978. – 43 с. – (КПИ. Бюро Всесоюзного семинара по гиромагнитной электронике и электродинамике). – Науч. ред.

1979

141. ***Твердотельные*** фильтры сверхвысоких частот на основе диэлектрических и ферритовых материалов : автореф. дис. на соиск. учен. степ. д-ра техн. наук : 05.12.18 / Ильченко Михаил Ефимович ; Ин-т кибернетики АН УССР. – Киев, 1979. – 48 с. : ил. – Для служ. пользования.

142. ***Твердотельные*** фильтры сверхвысоких частот на основе диэлектрических и ферритовых материалов : дис. на соиск. учен. степ. д-ра техн. наук : 05.12.18 / Ильченко Михаил Ефимович ; Ин-т кибернетики АН УССР. – Киев, 1979. – 484 с. : ил. – Для служ. пользования.

143. ***К расчету*** резонансных частот и добротности диэлектрических резонаторов в микрополосковых устройствах СВЧ / М. Е. Ильченко, Б. С. Черный // Электронная техника. Серия 1 : Электроника СВЧ. – 1979. – Вып. 4. – С. 31–38.

144. ***О взаимной*** связи ферритовых резонаторов СВЧ / М. Е. Ильченко // Вестник Киевского политехнического института. Радиотехника. – 1979. – № 16. – С. 15–18 : ил. – Библиогр.: с. 18 (5 назв.). – Режим доступу: http://radap.kpi.ua/radiotehnika/article/view/1291. – Назва з екрана.

145. ***Расчет*** коэффициентов связи открытых диэлектрических резонаторов с полями СВЧ-тракторов / М. Е. Ильченко, С. Н. Кущ // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 1979. – Т. XXII, № 6.

146. ***Спецтема*** / М. Е. Ильченко // Труды XXI Всесоюзного научно-технического семинара по антенной технике, Москва, 4–6 дек. 1979 г. – Москва, 1979.

147. ***Теория*** термокомпенсированных составных диэлектрических СВЧ-резонаторов / Б. С. Черный, М. Е. Ильченко, Ю. П. Матусов // Радиотехника и электроника. – 1979. – Т. XXIV, № 2. – С. 242–247 : ил. – Библиогр.: с. 247 (7 назв.).

148. ***«Селектор-КПИ»*** : (спецтема) : отчет о НИР / Киев. политехн. ин-т, Отраслевая НИЛ СВЧ твердотельной электроники и радиоизмерительной техники (ОНИЛ СВЧ ТЭРИТ) ; исполн.: М. Е. Ильченко [и др.]. – Киев, 1979. – 377 с.

149. ***«Сюжет-КПИ»*** : разработка функциональных СВЧ узлов для анализаторов спектра : отчет о НИР / Киев. политехн. ин-т, Отраслевая НИЛ СВЧ твердотельной электроники и радиоизмерительной техники (ОНИЛ СВЧ ТЭРИТ) ; исполн.: М. Е. Ильченко [и др.]. – Киев, 1979. – 143 с. – № ГР 79029833. – Для служ. пользования.

150. ***А. с. 657481 СССР, МКИ Н 01 Р 1/10.*** Сверхвысокочастотный переключатель / М. Е. Ильченко, В. Г. Осипов ; Киев. ордена Ленина политехн. ин-т им. 50-летия Великой Октябр. социалист. революции. – № 2507678/18-09 ; заявл. 13.07.77 ; опубл. 15.04.79, Бюл. № 14.

151. ***Ред.:*** Вестник Киевского политехнического института. Радиотехника / редкол.: Н. Ф. Воллернер (отв. ред.), Г. П. Красилич (отв. секретар), В. А. Дмитрук, М. Е. Ильченко, В. П. Тараненко. – Вып. 1 (1964) – . – Киев : Изд-во Киев. ун-та, 1979. – Вып. 16. – 111 с. : ил., табл. – Библиогр. в конце статей. – Чл. редкол.

1980

152. ***Автоматизированная*** система управления и основные показатели деятельности управления и основные показатели деятельности института / М. Е. Ильченко, В. И. Костюк, С. М. Маевский, В. Г. Слипченко, П. И. Акинин // Комплексная система управления качеством подготовки специалистов. – Киев : КПИ, 1980. – С. 208–211.

153. ***Взаимная*** связь гиромагнитного ферритового резонатора с *LC*-контуром / М. Е. Ильченко, С. Б. Могильный // Вестник Киевского политехнического института. Радиотехника. – 1980. – № 17. – С. 21–24 : ил. – Библиогр.: с. 14 (1 назв.)

154. ***Взаимная*** связь открытых диэлектрических резонаторов / М. Е. Ильченко // Диэлектрики и полупроводники. – 1980. – Вып. 17. – С. 28–32.

155. ***Исследование*** диодных СВЧ генераторов с ферритварикторной перестройкой / М. Е. Ильченко, Н. И. Коваленко // XI Всесоюзная конференция по СВЧ ферритовой технике «Ферритовые СВЧ приборы и материалы», Москва, МЭП, СССР, 1978 : тез. докл. – Москва, 1980. – Т. 1.

156. ***К расчету*** характеристик невзаимных гиромагнитных фильтров / М. Е. Ильченко // V Международная конференция по гиромагнитной электронике и электродинамике = V International conference on microwave berrites, 8–14 окт. 1980 г., [Вильнюс] : труды : [в 4-х т.]. – Москва : Оргкомитет V МГМК, 1980. – Т. 1. – С. 170–175.

157. ***Состояние*** и перспективы развития теории и практики твердотельнх СВЧ фильтров / М. Е. Ильченко // XI Всесоюзная конференция по СВЧ ферритовой технике «Ферритовые СВЧ приборы и материалы», Москва, МЭП, СССР, 1980 : тез. докл. – Москва, 1980. – Т. 2.

158. ***Учет*** внешних полей при вычислении параметров сферического диэлектрического резонатора / М. Е. Ильченко, М. А. Старков // Вестник Киевского политехнического института. Радиотехника. – 1980. – № 17. – С. 24–28 : табл. – Библиогр.: с. 27 (3 назв.)

159. ***Широкополосный*** малогабаритный фазокодовый манипулятор / М. Е. Ильченко, А. Л. Заславец, В. Г. Осипов, И. Л. Шимберг // Вопросы судостроения ОТ. – 1980. – № 49. – С. 54–57.

160. ***А. с. 719431 СССР.*** Сверхвысокочастотный фильтр / Ильченко М. Е., Могильный С. Б. ; Киев. ордена Ленина политехн. ин-т им. 50-летия Великой Октябр. социалист. революции. – № 2648863 ; заявл. 19.07.78 ; не подлежит публикации, 28.02.80, Бюл. № 8.

1981

161. ***Измерение*** параметров резонаторов и материалов в диапазоне СВЧ : метод. указания к выполнению лабораторных работ по дисциплинам «Электрорадиоизмерения», «Измерительная техника» / М. Е. Ильченко. – Киев : КПИ. – 1981. – 10 с.

162. ***Рассеяние*** электромагнитных волн на диэлектрическом резонаторе в волноводе / М. Е. Ильченко, А. А. Трубин // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 1981. – Т. XXIV, № 10 : Спец. вып.: Электронные приборы СВЧ. – С. 91–93 : ил. – Библиогр.: с. 93 (4 назв.).

163. ***Расчет*** характеристик генератора на диоде Ганна с ферритовым резонатором / М. Е. Ильченко**,** И. А. Иванченко, Н. И. Коваленко, А. Г. Кувика // Электронная техника. Серия 1 : Электроника СВЧ. – 1981. – Вып. 2 (326). – С. 30–33 : ил. – Библиогр.: с. 33 (9 назв.).

Те ж // Вибране / М. Ю. Ільченко ; упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. 1 : Дослідження в сфері мікрохвильової техніки та телекомунікаційних технологій. – С. 132–139 : іл. – Бібліогр.: с. 139 (9 назв).

164. ***Характеристики*** диэлектрического сферического резонатора в волноводе / М. Е. Ильченко, М. А. Старков // Вестник Киевского политехнического института. Радиотехника. – 1981. – № 18. – С. 18–21 : табл. – Библиогр.: с. 21 (6 назв.). – Режим доступу: http://radap.kpi.ua/radiotehnika/article/view/1250. – Назва з екрана.

165. ***Умножитель*** частоты с селекцией выходного сигнала диэлектрическим СВЧ–фильтром / М. Е. Ильченко, С. Б. Могильный // Вестник Киевского политехнического института. Радиотехника. – 1981. – № 18. – С. 16–18 : ил. – Библиогр.: с. 18 (3 назв.). – Режим доступу: http://radap.kpi.ua/radiotehnika/article/view/1249. – Назва з екрана.

166. ***Методика*** измерения параметров диэлектрических материалов : отчет о НИР / Киев. политехн. ин-т, Отраслевая НИЛ СВЧ твердотельной электроники и радиоизмерительной техники (ОНИЛ СВЧ ТЭРИТ) ; исполн.: М. Е. Ильченко [и др.]. – Киев, 1981. – 17 с.

167. ***«Модуль»*** : разработка основ теории, принципов построения и инженерная реализация твердотельной элементной базы радиоизмерительных приборов : отчет о НИР / Киев. политехн. ин-т, Отраслевая НИЛ СВЧ твердотельной электроники и радиоизмерительной техники (ОНИЛ СВЧ ТЭРИТ) ; исполн.: М. Е. Ильченко [и др.]. – Киев, 1981. – 339 с. – № ГР 79029830.

1982

168. ***Методические*** указания по дисциплине «Измерительная техника». Раздел «Гиромагнитный эффект и его применение в

измерительной технике» : для студентов радиотехн. специальностей всех форм обучения / сост. М. Е. Ильченко. – Киев : КПИ, 1982. – 59 с.

169. ***Анализ*** и применение гиромагнитных фильтров с тремя витковыми элементами связи / М. Е. Ильченко, Н. И. Коваленко // Труды VI Международной конференции по гиромагнитной электронике и электродинамике, Болгария, Варна, 3–10 окт., 1982. – София, 1982. – С. 456–462.

170. ***О дипольном*** представлении диэлектрических резонаторов СВЧ / М. Е. Ильченко, А. А. Трубин // Вестник Киевского политехнического института. Радиотехника. – 1982. – Вып. 19. – С. 26–29. – Библиогр.: с. 21 (3 назв.).

171. ***Оптимизация*** гиромагнитных фильтров / М. Е. Ильченко, А. П. Живков, Н. И. Коваленко // XII Всесоюзная научно-техническая конференция по СВЧ ферритовой технике «Ферритовые СВЧ приборы и материалы», Москва, МЭП, СССР, 1982 : тез. докл. – Москва, 1982. – С. 33-35.

172. ***Отсчетные*** дискретные аттенюаторы СВЧ диапазона / М. Е. Ильченко, В. Г. Осипов, А. Л. Заславец, А. В. Соломаха, В. Н. Артамонов // Техника средств связи. Радиоизмерительная техника. – 1982. – № 6. – С. 62–66.

173. ***Расчет*** коэффициентов связи диэлектрического шара с прямоугольным волноводом при возбуждении магнитных и электрических видов колебаний / М. Е. Ильченко, А. А. Трубин // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 1982. – Т. XXV, № 8. – С. 3–8 : ил., табл. – Библиогр.: с. 8 (6 назв.).

174. ***Широкополосная*** цепь смещения / М. Е. Ильченко, Н. И. Коваленко // I научно-техническая конференция по интегральной электронике СВЧ, 1982 : тез. докл. / Новгорд. политехн. ин-т. – Новрород, 1982.

175. ***Учет*** рассогласований при анализе характеристик гиромагнитных фильтров с витковыми элементами связи / М. Е. Ильченко, С. Б. Могильный // Методы функциональной электроники в реализации радиотехнических устройств. – Киев, 1982. – Рукоп. деп. в ВИНИТИ 19.04.1983, № 2061.

1983

176. ***Методические*** указания по дисциплине «Радиоизмерительные приборы и системы». Раздел «Диэлектрические резонаторы и их применение в измерительной технике» : для студентов радиотехн. вечерн. и заоч. фак. по специальности 0701 / сост. М. Е. Ильченко. – Киев : КПИ, 1983. – 59 с.

177. ***Техника*** радиоизмерений : текст лекций / М. Е. Ильченко, И. Б. Лайхтман. – Киев : КПИ, 1983. – 64 с. : ил.

178. ***Анализ*** транзисторного генератора с полосовым диэлектрическим фильтром / М. Е. Ильченко, И. А. Иванченко // Тезисы докладов X Всесоюзной научной конференции по МАЧ электронике, Минск, 20–23 сент., 1983 г. – Минск, 1983. – С. 240–241.

179. ***Объемные*** СВЧ-резонаторы с диэлектриком: принципы, конструкции и свойства, перспективы и проблемы / В. Ф. Взятышев, М. Е. Ильченко // Всесоюзная научно-техническая конференция «Проектирование и применение радиоэлектронных устройств на диэлектрических волноводах и резонаторах» : тез. докл. и сообщ. – Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1983. – С. 25–29.

180. ***Объемные*** СВЧ резонаторы: принципы, конструкции и свойства, перспективы и проблемы / В. Ф. Взятышев, М. Е. Ильченко // Проектирование и применение радиоэлектронных устройств на диэлектрических волноводах и резонаторах : науч. тр. – Москва : МЭИ, 1983. – С. 5–19. – (Межвузовский тематический сборник № 19).

181. ***Проектирование*** трехрезонаторных полосно-пропускающих твердотельных фильтров СВЧ / М. Е. Ильченко, А. П. Живков // Электронная техника. Серия 1 : Электроника СВЧ. – 1983. – Вып. 9 (357). – С. 18–21.

182. ***Проектирование*** четырехрезонаторных полоснопропускающих фильтров на диэлектрических резонаторах / М. Е. Ильченко, А. П. Живков // Всесоюзная научно-техническая конфренция «Проектирование и применение радиоэлектронных устройств на диэлектрических волноводах и резонаторах», Саратов, 27–29 сент. 1983 г. : труды. – Саратов : Изд-во Сарат. ун-та, 1983. – С. 51–52.

183. ***Расчет*** коэффициентов связи в устройствах с диэлектрическими резонаторами и волноводами / М. Е. Ильченко, А. А. Трубин // Проектирование и применение радиоэлектронных устройств на диэлектрических волноводах и резонаторах : науч. тр. – Москва : МЭИ, 1983. – С. 36–41. – (Межвузовский тематический сборник № 19).

184. ***«Гряда»*** : отчет о НИР / Киев. политехн. ин-т, Отраслевая НИЛ СВЧ твердотельной электроники и радиоизмерительной техники (ОНИЛ СВЧ ТЭРИТ) ; исполн.: М. Е. Ильченко [и др.]. – Киев, 1983. – 329 с.

1984

185. ***Методические*** указания к изучению дисциплины «Радиоизмерительные приборы и системы» для студентов специальности 0701 радиотехнического вечернего и заочного факультетов / сост. М. Е. Ильченко. – Киев : КПИ, 1984. – 12 с.

186. ***Методические*** указания к лабораторному практикуму по научно-исследовательской работе студентов радиотехнического факультета : для студентов специальности 0701 / сост. М. Е. Ильченко. – Киев : КПИ, 1984. – 68 с.

187. ***Методические*** указания по дисциплине «Взаимозаменяемость, стандартизация и технические измерения» / сост. М. Е. Ильченко. – Киев : КПИ, 1984. – 16 с.

188. ***Методические*** указания по дисциплине «Радиоизмерительные приборы и системы» / сост. М. Е. Ильченко. – Киев : КПИ, 1984. – 16 с.

189. ***Новые*** радиоизмерительные приборы, использующие гиромагнитный эффект / М. Е. Ильченко. – Киев : Знание, 1984. – 16 с. – (В помощь лектору и специалисту / О-во «Знание» УССР).

190. ***Влияние*** диэлектрика, окружающего резонатор, на характеристики гиромагнитных фильтров / М. Е. Ильченко, С. Б. Могильный // Труды 7 Международной конференции по микроволновым ферритам, Чехословакия, Смоленице, 17–22 сент., 1984 г. – Братислава, 1984. – Т. 1. – С. 206–210.

191. ***Влияние*** магнитостатических колебаний ферритовой сферы на характеристики твердотельных генераторов СВЧ / М. Е. Ильченко, С. Б. Могильный // Всесоюзная научно-техническая конференция «Проблемы интегральной электроники СВЧ», 4–6 апр. 1984 г., Ленинград : тез. докл. – Ленинград : ЛЭТИ, 1984.

192. ***Возбуждение*** магнитостатических колебаний гиромагнитного резонатора неоднородным полем виткового элемента / М. Е. Ильченко, С. Б. Могильный // Труды 29 Международного научного коллоквиума, ГДР, Ильменау, 1984 г. – Ильменау, 1984. – Т. 3. – С. 69–76.

193. ***Гиромагнитные*** фильтры с характеристиками, управляемыми полупроводниковыми элементами / М. Е. Ильченко, Н. И. Коваленко, А. П. Живков // Труды 7 международной конференции по микроволновым ферритам, Чехословакия, Смоленице, 17–22 сент., 1984 г. – Братислава, 1984. – Т. 1. – С. 190–195.

194. ***Допуски*** при проектировании двухрезонаторных полосовых твердотельных фильтров СВЧ / М. Е. Ильченко, А. И. Рогоза // Вестник Киевского политехнического института. Радиотехника. – 1984. – Вып. 21. – С. 12–15 : ил. – Библиогр.: с. 15 (1 назв.). – Режим доступу: http://radap.kpi.ua/radiotehnika/article/view/1206. – Назва з екрана.

195. ***Матрицы*** рассеяния гиромагнитных фильтров с витковыми элементами связи / М. Е. Ильченко, А. П. Живков // Вестник Киевского политехнического института. Радиотехника. – 1984. – Вып. 21. – С. 10–12 : ил. – Библиогр.: с. 12 (3 назв.). – Режим доступу: http://radap.kpi.ua/radiotehnika/article/view/1205. – Назва з екрана.

196. ***Проектирование*** частотно-разделительных диэлектрических фильтров / М. Е. Ильченко, А. П. Живков // XV военная научно-техническая конференция : тез. докл. и сообщ. – Киев, 1984.– Т. 2.

197. ***Расчет*** полосовых фильтров на диэлектрических резонаторах для систем с частотным разделением каналов / М. Е. Ильченко, А. П. Живков, В. А. Диброва // Электронная техника. Серия 1 : Электроника СВЧ. – 1984. – Вып. 8. – С. 25–29 : ил. – Библиогр.: с. 29 (9 назв.).

Те ж // Вибране / М. Ю. Ільченко ; упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. 1 : Дослідження в сфері мікрохвильової техніки та телекомунікаційних технологій. – С. 156–167 : іл. – Бібліогр.: с. 167 (9 назв).

198. ***Расширение*** полосы заграждения фильтров с резонаторами последовательного типа / М. Е. Ильченко, А. В. Захаров, Е. Е. Карякин // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 1984. – Т. 27, № 5.

199. ***Резонансные*** характеристики диэлектрического шара в волноводе / М. Е. Ильченко, А. А. Трубин // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 1984. – Т. 27, № 1. – С. 72–74 : ил., табл. – Библиогр.: с. 74 (2 назв.).

200. ***Улучшение*** частотных характеристик многорезонаторных гиромагнитных фильтров с витковыми элементами связи / М. Е. Ильченко, А. П. Живков, Н. И. Коваленко // Электронная техника. Серия 1 : Электроника СВЧ. – 1984. – Вып. 10. – С. 22–25 : ил. – Библиогр.: с. 25 (3 назв.).

Те ж // Вибране / М. Ю. Ільченко ; упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. 1 : Дослідження в сфері мікрохвильової техніки та телекомунікаційних технологій. – С. 168–176 : іл. – Бібліогр.: с. 176 (3 назви).

201. ***Управление*** параметрами гиромагнитных устройств с помощью полупроводниковых СВЧ диодов / М. Е. Ильченко, А. П. Живков, Н. И. Коваленко, С. Б. Могильный // XIII Всесоюзная научно-техническая конференция по СВЧ ферритовой технике «Ферритовые СВЧ приборы и материалы», Москва, МЭП, СССР, 1984 : тез. докл. – Москва, 1984. – С. 28–30.

202. ***Характеристики*** твердотельных многорезонаторных полосовых фильтров / М. Е. Ильченко // Электронная техника. Серия 1 : Электроника СВЧ. – 1984. – Вып. 4 (364). – С. 20–26 : ил., табл. – Библиогр.: с. 26 (11 назв.).

Те ж // Вибране / М. Ю. Ільченко ; упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. 1 : Дослідження в сфері мікрохвильової техніки та телекомунікаційних технологій. – С. 140–155 : іл., табл. – Бібліогр.: с. 154–155 (11 назв).

203. ***Четырехрезонаторные*** полосовые фильтры на диэлектрических резонаторах / М. Е. Ильченко, А. П. Живков // Физико-технические проблемы создания устройств на диэлектрических волноводах и резонаторах : науч. тр. – Москва : МЭИ, 1984. – С. 61–67. – (Межвузовский тематический сборник № 48).

204. ***«Гроза-КПИ»*** : отчет о НИР / Киев. политехн. ин-т, Отраслевая НИЛ СВЧ твердотельной электроники и радиоизмерительной техники (ОНИЛ СВЧ ТЭРИТ) ; исполн.: М. Е. Ильченко [и др.]. – Киев, 1984. – 284 с. – № ГР 01830060479.

205. ***А. с. 1103312 СССР, МКИ Н 01 Р 1/22.*** Электрически управляемый аттенюатор / А. Л. Заславец, М. Е. Ильченко, В. Г. Осипов ; Киев. ордена Ленина политехн. ин-т им. 50-летия Великой Октябр. социалист. революции. – № 3450574/18-09 ; заявл. 07.06.82 ; опубл. 15.07.84, Бюл. № 26.

1985

206. ***Двухрезонаторный*** диэлектрический фильтр в волноводе / М. Е. Ильченко, В. П. Репетий // Электронная техника. Серия 1 : Электроника СВЧ. – 1985. – Вып. 3. – С. 6–10 : ил. – Библиогр.: с. 10 (5 назв.).

Те ж // Вибране / М. Ю. Ільченко ; упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. 1 : Дослідження в сфері мікрохвильової техніки та телекомунікаційних технологій. – С. 193–204 : іл. – Бібліогр.: с. 204 (5 назв).

207. ***Исследование*** характеристик ферритовых фильтров, управляемых варикапами / М. Е. Ильченко, А. П. Живков, Н. И. Коваленко // Электронная техника. Серия 1 : Электроника СВЧ. – 1985. – Вып. 2. – С. 13–20 : ил. – Библиогр.: с. 20 (10 назв.).

Те ж // Вибране / М. Ю. Ільченко ; упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. 1 : Дослідження в сфері мікрохвильової техніки та телекомунікаційних технологій. – С. 177–192 : іл. – Бібліогр.: с. 192 (10 назв).

208. ***Принцип*** улучшения частотной избирательности диэлектрических фильтров СВЧ / М. Е. Ильченко // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 1985. – № 12. – С. 53–54 : ил. – Библиогр.: с. 54 (5 назв.).

Те ж // Вибране / М. Ю. Ільченко ; упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. 1 : Дослідження в сфері мікрохвильової техніки та телекомунікаційних технологій. – С. 219–223 : іл. – Бібліогр.: с. 222–223 (5 назв).

209. ***Стабилизация*** частоты транзисторного СВЧ–автогенератора диэлектрическим резонатором / И. А. Иванченко, М. Е. Ильченко // Вестник Киевского политехнического института. Радиотехника. – 1985. – Вып. 22. – С. 20–23.

210. ***Типовой*** конструктивный ряд цилиндрических диэлектрических резонаторов / М. Е. Ильченко, М. А. Старков // Электронная техника. Серия 1 : Электроника СВЧ. – 1985. – Вып. 5 (377). – С. 14–19 : ил., табл. – Библиогр.: с. 19 (5 назв.).

Те ж // Вибране / М. Ю. Ільченко ; упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. 1 : Дослідження в сфері мікрохвильової техніки та телекомунікаційних технологій. – С. 205–218 : іл., табл. – Бібліогр.: с. 215, 218 (5 назв).

211. ***Характеристики*** микрополоскового транзисторного генератора с полосовым диэлектрическим фильтром / И. А. Иванченко, М. Е. Ильченко // Электронная техника. Серия 1 : Электроника СВЧ. – 1985. – Вып. 9 (381). – С. 15–21.

212. ***«Ген»*** : отчет о НИР / Киев. политехн. ин-т, Отраслевая НИЛ СВЧ твердотельной электроники и радиоизмерительной техники (ОНИЛ СВЧ ТЭРИТ) ; исполн.: М. Е. Ильченко [и др.]. – Киев, 1985. – 111 с. – № ГР 01840051503.

213. ***Исследование*** схемотехнических принципов построения управляемых полупроводниковых аттенюаторов и схем управления для использования в составе функциональных узлов микроэлектроники РИА на основе 8-байтного счётчика : отчет о НИР / Киев. политехн. ин-т ; рук. Ильченко М. Е. – Киев, 1985. – 186 с. : ил., табл., схемы. – Библиогр. : с. 178–186.

214. ***Отчет*** по договору 0401 : отчет о НИР / Киев. политехн. ин-т, Отраслевая НИЛ СВЧ твердотельной электроники и радиоизмерительной техники (ОНИЛ СВЧ ТЭРИТ) ; исполн.: М. Е. Ильченко [и др.]. – Киев, 1985. – 14 с.

215. ***Отчет*** по договору 0437 : отчет о НИР / Киев. политехн. ин-т, Отраслевая НИЛ СВЧ твердотельной электроники и радиоизмерительной техники (ОНИЛ СВЧ ТЭРИТ) ; исполн.: М. Е. Ильченко [и др.]. – Киев, 1985. – 40 с.

216. ***«Проспект-Д»*** : отчет о НИР / Киев. политехн. ин-т, Отраслевая НИЛ СВЧ твердотельной электроники и радиоизмерительной техники (ОНИЛ СВЧ ТЭРИТ) ; исполн.: М. Е. Ильченко [и др.]. – Киев, 1985. – 186 с. – № ГР 0183000052.

217. ***Влияние*** магнитостатических колебаний характеристики гиромагнитных устройств : дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук : спец. 05.12.07 «Антенны и СВЧ-устройства» / Могильный Сергей Борисович ; науч. рук. М. Е. Ильченко ; Киев. политехн. ин-т. – Киев, 1985. – 227 с. – Для служ. пользования.

218. ***Проектирование*** твердотельных полосовых фильтров СВЧ : дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук : спец. 05.27.01 «Твердотельная электроника и микроэлектроника» / Живков Александр Петрович ; науч. рук. М. Е. Ильченко ; Киев. политехн. ин-т. – Киев, 1985. – 218 с. – Для служ. пользования.

219. ***Твердотельные*** генераторные СВЧ модули с управляемыми параметрами : дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук : спец. 05.27.01 «Твердотельная электроника и микроэлектроника» / Коваленко Н. И. ; науч. рук. М. Е. Ильченко ; Киев. политехн. ин-т. – Киев, 1985. – 255 с. – Для служ. пользования.

220. ***А. с. 1195401 СССР, МКИ Н 01 Р 1/218.*** СВЧ-фильтр / М. Е. Ильченко, А. П. Живков ; Киев. ордена Ленина политехн. ин-т им. 50-летия Великой Октябр. социалист. революции. – № 3750806/24-09 ; заявл. 03.06.84 ; опубл. 30.11.85, Бюл. № 44.

1986

221. ***Двухрезонаторные*** полосовые фильтры с оптимальными параметрами / М. Е. Ильченко // Электронная трехника. Серия 1 : Электроника СВЧ. – 1986. – Вып. 4. – С. 36–41 : ил., табл. – Библиогр.: с. 41 (5 назв.).

Те ж // Вибране / М. Ю. Ільченко ; упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. 1 : Дослідження в сфері мікрохвильової техніки та телекомунікаційних технологій. – С. 232–245 : іл., табл. – Бібліогр.: с. 245 (5 назв).

222. ***Проектирование*** СВЧ твердотельных фильтров / М. Е. Ильченко // Электронная техника. Серия 1 : Электроника СВЧ. – 1986. – Вып. 1 (385). – С. 13–16 : ил., табл. – Библиогр.: с. 16 (3 назв.).

Те ж // Вибране / М. Ю. Ільченко ; упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. 1 : Дослідження в сфері мікрохвильової техніки та телекомунікаційних технологій. – С. 224–231 : іл., табл. – Бібліогр.: с. 231 (3 назви).

223. ***Характеристики*** твердотельных многорезонаторных полосовых фильтров / М. Е. Ильченко // Электронная техника. Серия 1 : Электроника СВЧ. – 1986. – Вып. 1 (385). – С. 16–19.

224. ***Частотные*** характеристики диодных генераторов с гиромагнитными резонаторами / М. Е. Ильченко, Н. И. Коваленко // Труды VIII международной конференции по гиромагнитной электроники и электродинамике, ГДР, Ильменау, 8–12 сент. 1986 г. – Ильменау, 1986. – С. 235–240.

225. ***Колебательные*** системы на основе распределенных шлейфных структур : дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук : спец. 05.12.01 «Теоретические основы радиотехники» / Захаров Александр Витальевич ; науч. рук. М. Е. Ильченко ; Киев. политехн. ин-т. – Киев, 1986. – 238 с.

226. ***Осесимметричные*** колебания сфероидальных открытых диэлектрических резонаторов : дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук : спец. 05.12.07 «Антенны и СВЧ-устройства» / Старков Михаил Алексеевич ; науч. рук. М. Е. Ильченко ; Киев. политехн. ин-т. – Киев, 1986. – 211 с.

227. ***Электромагнитные*** связи диэлектрических резонаторов в устройствах СВЧ : дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук : спец. 05.12.07 «Антенны и СВЧ-устройства» / Трубин Александр Алексеевич ; науч. рук. М. Е. Ильченко ; Киев. политехн. ин-т. – Киев, 1986. – 195 с. – Библиогр.: с. 185–195. – Для служ. пользования.

1987

228. ***Твердотельные*** частотно-избирательные устройства сверхвысоких частот : [монография] / М. Е. Ильченко. – Киев : Вища шк.,

Изд-во при Киев. гос. ун-те, 1987. – 68 с. : ил., табл. – (Ученые Украины – народному хозяйству). – Библиогр.: с. 62–65 (63 назв.).

229. ***К расчету*** волноводных полосовых фильтров с диэлектрическими резонаторами / М. Е. Ильченко, А. П. Живков, В. А. Диброва // Вестник Киевского политехнического института. Радиотехника. – 1987. – Вып. 24. – С. 17–18.

230. ***Микропроцессорное*** управление измерительными полупроводниковыми аттенюаторами / М. Е. Ильченко, А. Л. Заславец, И. П. Довганюк // Труды 32 Международного научного коллоквиума, ГДР, Ильменау, 1987 г. – Ильменау, 1987. – С. 149–152.

231. ***Полосовые*** фильтры на диэлектрических резонаторах / М. Е. Ильченко, А. П. Живков // IV Национальная конференция по микроволновой технике с зарубежным участием «Miteko-87», Чехословакия, Братислава, 1987 г. : тез. докл. – Братислава, 1987. – Т. 2. – С. 131–132.

232. ***Полюса*** затухания в полосовых фильтрах на диэлектрических резонаторах / М. Е. Ильченко, А. П. Живков // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 1987. – Т. 30, № 10 : Спец. вып.: Электронные приборы СВЧ. – С. 41–44 : ил. – Библиогр.: с. 44 (5 назв.).

Те ж // Вибране / М. Ю. Ільченко ; упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. 1 : Дослідження в сфері мікрохвильової техніки та телекомунікаційних технологій. – С. 246–252 : іл. – Бібліогр.: с. 252 (5 назв).

233. ***Уточнение*** расчета резонансной частоты прямоугольных диэлектрических резонаторов / М. Е. Ильченко, С. Н. Басенко // Вестник Киевского политехнического института. Радиотехника. – 1987. – Вып. 24. – С. 15–17.

234. ***Частотные*** характеристики волновода с диэлектрическим резонатором / М. Е. Ильченко // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 1987. – Т. 30, № 5. – С. 82–83.

235. ***«Генератор-КПИ»*** : отчет о НИР / Киев. политехн. ин-т, Отраслевая НИЛ СВЧ твердотельной электроники и радиоизмерительной техники (ОНИЛ СВЧ ТЭРИТ) ; исполн.: М. Е. Ильченко [и др.]. – Киев, 1987. – № ГР 018500822645.

236. ***А. с. 1343469 СССР, МКИ Н 01 Р 1/213.*** Направленный фильтр / М. Е. Ильченко, А. П. Живков ; Киев. политехн. ин-т им. 50-летия Великой Октябр. социалист. революции. – № 4049803/24-09 ; заявл. 04.04.86 ; опубл. 07.10.87, Бюл. № 37.

237. ***А. с. 1352610 СССР, МКИ Н 03 В 7/14.*** Электрически управляемый генератор / М. Е. Ильченко, Н. И. Коваленко, И. П. Довганюк ; Киев. политехн. ин-т им. 50-летия Великой Октябр. социалист. революции. – № 4000502/24-09 ; заявл. 30.12.85 ; опубл. 15.11.87, Бюл. № 42.

1988

238. ***Методические*** указания к лабораторному практикуму по дисциплине «Основы метрологии и радиоизмерительная аппаратура» / сост. М. Е. Ильченко, А. П. Живков. – Киев : КПИ, 1988. – 40 с.

239. ***Методические*** указания к лабораторному практикуму по курсу «Основы метрологии и радиоизмерительная аппаратура» Ч. 1 / сост. М. Е. Ильченко, В. С. Скрынский, А. П. Живков. – Киев : КПИ, 1988. – 60 с.

240. ***Взаимодействие*** колебаний в фильтрах СВЧ / М. Е. Ильченко, А. П. Живков // Всесоюзная научно-техническая конференция «Современные проблемы радиоэлектроники», 21–23 нояб. 1988 г., Москва. – Москва : МЭИ, 1988. – С. 219–220.

241. ***Волноводно-коаксиальные*** гиромагнитные фильтры / М. Е. Ильченко, А. П. Живков // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 1988 – Т. 31, № 1. – С. 80–82 : ил. – Библиогр.: с. 82 (4 назв.).

242. ***Двухрезонаторные*** квазиэллиптические фильтры на диэлектрических резонаторах / М. Е. Ильченко, А. П. Живков, И. И. Усачев // Вестник Киевского политехнического института. Радиотехника. – 1988. – Вып. 25. – С. 20–21. – Режим доступу: http://radap.kpi.ua/radiotehnika/article/view/1145. – Назва з екрана.

243. ***Микроволновые*** диэлектрические резонаторы и фильтры / М. Е. Ильченко // Труды VIII Национальной микроволновой конференции «Микон-88», Польша, Гданьск, 3–7 окт. 1988 г. – Гданьск, 1988. – Т. 3. – С. 75–82.

244. ***Микроволновые*** фильтры повышенной избирательности на диэлектрических резонаторах / М. Е. Ильченко, А. П. Живков // VIII Краевая микроволновая конференция «Микон-88», Польша, Гданьск, 3–7 окт. 1988 г. : тр. конф. – Гданьск, 1988. – Т. 1. – С. 162–166.

245. ***Новые*** принципы построения фильтров с использованием нескольких типов колебаний диэлектрических резонаторов / М. Е. Ильченко, А. П. Живков, М. А. Старков // Всесоюзная научно-техническая конференция «Проектирование радиоэлектронных устройств на диэлектрических волноводах и резонаторах», 25–27 окт. 1988 г., Тбилиси : тез. докл. – Тбилиси, 1988. – С. 20–23.

246. ***Премію*** потрібно заробити : [на черговому засіданні Вченої ради інституту затверджено тимчасове положення про преміювання співробітників за виконання тематичного плану і впровадження нової техніки : роз’яснення щодо цього документа дає проректор КПІ з наукової роботи М. Ю. Ільченко] / спілкувалась Л. Бикова // Київський Політехнік. – 1988. – 13 жовт. (№ 33). – С. 2.

247. ***Рассеяние*** электромагнитных волн на диэлектрическом резонаторе в волноводе вблизи вырожденных колебаний / М. Е. Ильченко, А. А. Трубин, А. Г. Витюк // Всесоюзная научно-техническая конференция «Проектирование радиоэлектронных устройств на

диэлектрических волноводах и резонаторах», 25–27 окт. 1988 г., Тбилиси : тез. докл. – Тбилиси, 1988. – С. 60–61.

248. ***«Макет»*** : отчет о НИР / Киев. политехн. ин-т, Каф. теорет. основ радиотехники ; исполн.: М. Е. Ильченко [и др.]. – Киев, 1988. – 121 с.

249. ***Широкополосные*** полупроводниковые аттенюаторы СВЧ : дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук : спец. 05.12.07 «Антенно-фидерные устройства и техника СВЧ» / Заславец Андрей Леонидович ; науч. рук. М. Е. Ильченко ; Киев. политехн. ин-т. – Киев, 1988. – 257 с. – Для служ. пользования.

250. ***А. с. 1381621 СССР, МКИ Н 01 Р 1/213.*** Частотный разделитель / М. Е. Ильченко, А. П. Живков, А. Л. Заславец ; Киев. политехн. ин-т им. 50-летия Великой Октябр. социалист. революции. – № 4052065/24-09 ; заявл. 07.04.86 ; опубл. 15.03.88, Бюл. № 10.

251. ***А. с. 1394284 СССР, МКИ Н 01 Р 7/00.*** Контур СВЧ / М. Е. Ильченко, А. В. Захаров. – № 4086985/24-09 ; заявл. 28.04.86 ; опубл. 07.05.88, Бюл. № 17.

252. ***А. с. 1396184 СССР, МКИ Н 01 Р 1/20.*** Волноводный полосовой фильтр / М. Е. Ильченко, А. П. Живков ; Киев. политехн. ин-т им. 50-летия Великой Октябр. социалист. революции. – № 4099166/24-09 ; заявл. 05.06.86 ; опубл. 15.05.88, Бюл. № 18.

253. ***А. с. 1401526 СССР, МКИ Н 01 Р 7/00.*** Перестраиваемый резонатор / М. Е. Ильченко, А. В. Захаров. – № 4114489/24-09 ; заявл. 01.09.86 ; опубл. 07.06.88, Бюл. № 21.

254. ***А. с. 1415279 СССР, МКИ Н 01 Р 1/20.*** Режекторный фильтр / Т. Н. Нарытник, О. М. Портнов, А. В. Фриновский, М. Е. Ильченко, Р. К. Панова. – № 3987724/24-09 ; заявл. 09.12.85 ; опубл. 07.08.88, Бюл. № 29.

255. ***А. с. 1417082 СССР, МКИ 4 Н 01 Р 1/26.*** Режекторный фильтр / М. Е. Ильченко, А. П. Живков ; Киев. политехн. ин-т им. 50-летия Великой Октябр. социалист. революции. – № 4164423/24-09 ; заявл. 22.12.86 ; опубл. 15.08.88, Бюл. № 30.

256. ***А. с. 1425797 СССР, МКИ 4 Н 01 Р 1/20.*** Полосовой фильтр / М. Е. Ильченко, А. П. Живков ; Киев. политехн. ин-т им. 50-летия Великой Октябр. социалист. революции. – № 4017400/24-09 ; заявл. 03.02.86 ; опубл. 23.09.88, Бюл. № 35.

257. ***А. с. 1427447 СССР, МКИ 4 Н 01 Р 7/00.*** Контур СВЧ / М. Е. Ильченко, А. В. Захаров. – № 4086984/24-09 ; заявл. 29.04.86 ; опубл. 30.09.88, Бюл. № 36.

258. ***А. с. 1429202 СССР, МКИ 4 Н 01 Q 15/24.*** Резонансный диэлектрический излучатель СВЧ / М. Е. Ильченко, А. П. Живков, М. А. Старков ; Киев. политехн. ин-т им. 50-летия Великой Октябр. социалист. революции. – № 4222145/24-09 ; заявл. 06.04.87 ; опубл. 07.10.88, Бюл. № 37.

1989

259. ***Диэлектрические*** резонаторы / авт.: М. Е. Ильченко, В. Ф. Взятышев, Л. Г. Гассанов, Ю. М. Безбородов, М. Н. Бергер, В. С. Добромыслов, Б. Ю. Капилевич, Т. Н. Нарытник, В. Б. Федоров, Б. С. Черний ; под ред. М. Е. Ильченко. – Москва : Радио и связь, 1989. – 328 с. : ил., табл. – Библиогр.: 223 назв. – ISBN 5-256-00217-1.

260. ***Волноводно-планарные*** СВЧ-фильтры с параллельными каналами связи / М. Е. Ильченко, А. П. Живков, В. И. Мисевич, Г. Н. Шеламов // Электронная техника. Серия 1 : Электроника СВЧ. – 1989. – Вып. 6. – С. 9–12 : ил. – Библиогр.: с. 11–12 (8 назв.).

261. ***Двухканальный*** полосовой фильтр СВЧ / М. Е. Ильченко, А. П. Живков // Электронная техника. Серия 1 : Электроника СВЧ. – 1989. – Вып. 9. – С. 12–14 : ил. – Библиогр.: с. 14 (5 назв.).

Те ж // Вибране / М. Ю. Ільченко ; упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. 1 : Дослідження в сфері мікрохвильової техніки та телекомунікаційних технологій. – С. 253–257 : іл. – Бібліогр.: с. 257 (5 назв).

262. ***Диэлектрический*** шар в прямоугольном волноводе / М. Е. Ильченко, А. А. Трубин // Труды II научно-технической конференции «Электротехника’89», Чехословакия, Братислава, 17–18 янв. 1989 г. – Братислава, 1989. – С. 361–365.

263. ***Микрополосковые*** фильтры на малогабаритных резонаторах / М. Е. Ильченко, А. П. Живков, А. Г. Витюк // Труды конференции «Радиоэлектроника–89», Москва. – Москва, 1989.

264. ***Подавление*** гармоник колебательных систем, перестраиваемых переменной емкостью / М. Е. Ильченко, А. В. Захаров // Радиотехника. – 1989. – № 10. – С. 9–12 : ил. – Библиогр.: с. 12 (6 назв.).

265. ***Распределенные*** колебательные системы шлейфной структуры / М. Е. Ильченко, А. В, Захаров // Труды 5 Международного симпозиума по электромагнитной теории ISET’89, Венгрия, Будапешт, 23–25 авг. 1989 г. – Будапешт, 1989. – С. 97–98.

266. ***СВЧ устройства*** с использованием нескольких типов колебаний диэлектрических резонаторов / М. Е. Ильченко, А. П. Живков // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 1989. – Т. 32, № 5. – С. 56–59 : ил. – Библиогр.: с. 59 (6 назв.).

267. ***Сучасний*** рівень вузівської науки : [про підсумки наукової діяльності інституту за 1988 р., напередодні загальних зборів вчених, проректор з питань науки професор М. Ю. Ільченко відповідає на ряд запитань] / М. Ю. Ільченко // Київський Політехнік. – 1989. – 18 трав. (№ 19). – С. 2. – (На шляху до госпрозрахунку).

268. ***Фильтры*** на диэлектрических резонаторах с использованием двух типов колебаний / М. Е. Ильченко, А. П. Живков // Вестник Киевского политехнического института. Радиотехника. – 1989. – Вып. 26. – С. 16–18.

269. ***«Криотор»*** : отчет о НИР / Киев. политехн. ин-т, Каф. теорет. основ радиотехники ; исполн.: М. Е. Ильченко [и др.]. – Киев, 1989. – 60 с.

270. ***«Модель»*** : отчет о НИР / Киев. политехн. ин-т, Каф. теорет. основ радиотехники ; исполн.: М. Е. Ильченко [и др.]. – Киев, 1989. – 54 с.

271. ***А. с. 1451787 СССР, МКИ 4 Н 01 Р 1/20.*** Фильтр СВЧ / М. Е. Ильченко, А. П. Живков, Г. Н. Шеламов, В. А. Диброва ; Киев. политехн. ин-т им. 50-летия Великой Октябр. социалист. революции. – № 4256264/24-09 ; заявл. 03.06.87 ; опубл. 15.01.89, Бюл. № 2.

272. ***А. с. 1496581 СССР, МКИ 4 Н 01 Р 1/20.*** Фильтр СВЧ / М. Е. Ильченко, А. П. Живков ; Киев. политехн. ин-т им. 50-летия Великой Октябр. социалист. революции. – № 4190422/24-09 ; заявл. 03.02.87 ; не подлежит публикации, 23.07.89, Бюл. № 27.

273. ***А. с. 1513543 СССР, МКИ 4 Н 01 Р1/20.*** Микрополосковый режекторный фильтр / М. Е. Ильченко, А. П. Живков, М. В. Неиленко ; Киев. политехн. ин-т им. 50-летия Великой Октябр. социалист. революции. – № 4252470/24-09 ; заявл. 27.05.87 ; опубл. 07.10.89, Бюл. № 37.

274. ***А. с. 1518836 СССР, МКИ 4 Н 01 Р1/20.*** Сверхвысокочастотный фильтр / М. Е. Ильченко, А. П. Живков, Г. Н. Шеламов ; Киев. политехн. ин-т им. 50-летия Великой Октябр. социалист. революции. – № 4287485/24-09 ; заявл. 20.07.87 ; опубл. 30.10.89, Бюл. № 40.

275. ***А. с. 1518837 СССР, МКИ 4 Н 01 Р1/203.*** Микрополосковый фильтр / М. Е. Ильченко, А. П. Живков, А. Г. Витюк ; Киев. политехн. ин-т им. 50-летия Великой Октябр. социалист. революции. – № 4362972/24-09 ; заявл. 11.01.88 ; опубл. 30.10.89, Бюл. № 40.

276. ***А. с. 1525778 СССР, МКИ 4 Н 01 Р 1/20.*** Двухмодовый фильтр / М. Е. Ильченко, А. П. Живков, О. Ф. Крылач, С. Н. Кущ, Г. Н. Шеламов ; Киев. политехн. ин-т им. 50-летия Великой Октябр. социалист. революции. – № 4362176/24-09 ; заявл. 11.01.88 ; опубл. 30.11.89, Бюл. № 44.

277. ***А. с. 1529321 СССР, МКИ 4 Н 01 Р 1/20.*** Режекторный фильтр СВЧ / М. Е. Ильченко, А. П. Живков, А. Г. Витюк ; Киев. политехн. ин-т им. 50-летия Великой Октябр. социалист. революции. – № 4286729/24-09 ; заявл. 20.07.87 ; опубл. 15.12.89, Бюл. № 46.

278. ***А. с. 1529322 СССР, МКИ 4 Н 01 Р 1/207.*** СВЧ-фильтр / М. Е. Ильченко, А. П. Живков, О. Ф. Крылач, Г. Н. Шеламов ; Киев. политехн. ин-т им. 50-летия Великой Октябр. социалист. революции. – № 4327407/24-09 ; заявл. 10.11.87 ; опубл. 15.12.89, Бюл. № 46.

279. ***Ред.:*** Диэлектрические резонаторы / М. Е. Ильченко, В. Ф. Взятышев, Л. Г. Гассанов, Ю. М. Безбородов, М. Н. Бергер, В. С. Добромыслов, Б. Ю. Капилевич, Т. Н. Нарытник В. Б. Федоров, Б. С. Черний ; под ред. М. Е. Ильченко. – Москва : Радио и связь, 1989. – 328 с. : ил., табл. – Библиогр.: 223 назв. – ISBN 5-256-00217-1. – Под ред.

1990

280. ***Приемник*** спутникового телевизионного вещания : метод. указания по курсу «Научно-исследовательская работа студентов» : для студентов спец. 3201, 3203 радиотехн. фак. стационар. формы обучения / сост. М. Е. Ильченко, А. П. Живков. – Киев : КПИ, 1990. – 60 с.

281. ***Диапазонные*** резонаторы из отрезков разомкнутых ступенчатых линий / М. Е. Ильченко, А. В. Захаров // Вестник Киевского политехнического института. Радиотехника. – 1990. – Вып. 27. – С. 11–14.

282. ***Коэффициенты*** связи цилиндрических диэлектрических резонаторов с прямоугольным волноводом при возбуждении несимметричных колебаний / М. Е. Ильченко, А. А. Трубин // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 1990. – № 9. – С. 34–39 : ил. – Библиогр.: с. 39 (5 назв.).

Те ж // Вибране / М. Ю. Ільченко ; упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. 1 : Дослідження в сфері мікрохвильової техніки та телекомунікаційних технологій. – С. 265–272 : іл. – Бібліогр.: с. 272 (5 назв).

283. ***Минимизация*** перехода волнового сопротивления колебательных систем на основе распределенных шлейфных структур / М. Е. Ильченко, А. В. Захаров // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 1990. – Т. 33, № 11. – С. 98–100 : ил. – Библиогр.: с. 100 (2 назв.).

284. ***Монолитные*** диэлектрические фильтры метрового и дециметрового диапазона / М. Е. Ильченко, Г. А. Мирских, В. А. Сызранов // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 1990. – Т. 33, № 10 : Спец. вып.: Электронные приборы СВЧ. – С. 62–63 : ил. – Библиогр.: с. 63 (4 назв.).

285. ***Построение*** колебательных систем на основе распределенных шлейфных структур с Т–волнами / М. Е. Ильченко, А. В. Захаров // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 1990. – Т. 33, № 1. – С. 11–18 : ил. – Библиогр.: с. 18 (6 назв.).

286. ***Построение*** резонаторов со взаимно противоположным распределением собственных частот / М. Е. Ильченко, А. В. Захаров // Радиотехника и электроника. – 1990. – Т. 35, № 3. – С. 652–656.

287. ***Расчет*** перестраиваемых резонаторов / М. Е. Ильченко, А. В. Захаров // Вестник Киевского политехнического института. Радиотехника. – 1990. – Вып. 27. – С. 14–17.

288. ***Режекторные*** фильтры на ферритовых и диэлектрических резонаторах / М. Е. Ильченко, А. П. Живков // Труды XV Всесоюзной научно-технической конференции по СВЧ ферритовой технике, Ленинград, 1990 г. – Ленинград, 1990.

289. ***Синтез*** распределено-сосредоточенных колебательных систем по собственным частотам / М. Е. Ильченко, А. В. Захаров // Радиотехника и электроника. – 1990. – Т. 35, № 7. – С. 1496–1504.

290. ***Синтез*** резонаторов для фильтров с широкими полосами запирания / М. Е. Ильченко, А. В. Захаров, В. Г. Цыкалов // Электронная техника. Серия 1 : Электроника СВЧ. – 1990. – Вып. 4 (428). – С. 23–25.

291. ***Структурные*** элементы фильтров СВЧ с разряженным спектром полос пропускания / М. Е. Ильченко, А. В. Захаров // Радиотехника. – 1990. – № 6. – С. 27–30 : ил. – Библиогр.: с. 30 (6 назв.).

Те ж // Вибране / М. Ю. Ільченко ; упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. 1 : Дослідження в сфері мікрохвильової техніки та телекомунікаційних технологій. – С. 258–264 : іл. – Бібліогр.: с. 264 (6 назв).

292. ***Требования*** к структурным элементам полосовых СВЧ фильтров / М. Е. Ильченко, А. В. Захаров // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 1990. – Т. 33, № 12. – С. 43–46. – Библиогр.: с. 46 (3 назв.).

293. ***Увеличение*** полосы запирания фильтра со ступенчатыми резонаторами / М. Е. Ильченко, А. В. Захаров, В. Г. Цыкалов // Электронная техника. Серия 1 : Электроника СВЧ. – 1990. – Вып. 10 (434). – С. 57–58.

294. ***Фильтры*** СВЧ на взаимно расстроенных резонаторах в параллельных каналах / М. Е. Ильченко, А. П. Живков, Г. Н. Шеламов // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 1990. – Т. 33, № 5. – С. 92–94.

295. ***Фильтры*** СВЧ с широкой полосой заграждения на основе резонаторов последовательного типа / М. Е. Ильченко, А. В. Захаров // Электронная техника. Серия 1 : Электроника СВЧ. – 1990. – Вып. 7 (431). – С. 10–12.

296. ***«Грим»*** : отчет о НИР / Киев. политехн. ин-т, Науч.-исслед. ин-т «ТОР» ; рук. М. Е. Ильченко ; исполн.: М. Е. Ильченко [и др.]. – Киев, 1990. – 107 с.

297. ***«Диэлектроника»*** : отчет о НИР / Киев. политехн. ин-т, Науч.-исслед. ин-т «ТОР» ; рук. М. Е. Ильченко ; исполн.: М. Е. Ильченко [и др.]. – Киев, 1990. – 350 с.

298. ***Научные*** основы развития схемотехники диэлектрических фильтров : отчет о НИР / Киев. политехн. ин-т, Науч.-исслед. ин-т «ТОР» ; рук. М. Е. Ильченко ; исполн.: М. Е. Ильченко [и др.]. – Киев, 1990. – 180 с.

299. ***А. с. 1538204 СССР, МКИ 5 Н 01 Q 15/24.*** Резонансный диэлектрический излучатель СВЧ / М. Е. Ильченко, А. П. Живков, М. А. Старков ; Киев. политехн. ин-т им. 50-летия Великой Октябр. социалист. революции. – № 4404037/24-09 ; заявл. 05.04.88 ; опубл. 23.01.90, Бюл. № 3.

300. ***А. с. 1569920 СССР, МКИ 5 Н 01 Р 1/207.*** СВЧ-фильтр / М. Е. Ильченко, А. П. Живков, О. Ф. Крылач ; Киев. политехн. ин-т им. 50-летия Великой Октябр. социалист. революции. – № 4404039/24-09 ; заявл. 05.04.88 ; опубл. 07.06.90, Бюл. № 21.

301. ***А. с. 1578776 СССР, МКИ 5 Н 01 Р 1/213.*** СВЧ-диплексер / М. Е. Ильченко, А. П. Живков ; Киев. политехн. ин-т им. 50-летия Великой Октябр. социалист. революции. – № 4464661/24-09 ; заявл. 14.06.88 ; опубл. 15.07.90, Бюл. № 26.

302. ***А. с. 1603456 СССР, МКИ 5 Н 01 Р 1/207.*** Фильтр нижних частот / А. Л. Заславец, М. Е. Ильченко, В. И. Краснощек, З. И. Шилина ; Киев. политехн. ин-т им. 50-летия Великой Октябр. социалист. революции. – № 4292439/24-09 ; заявл. 30.07.87 ; опубл. 15.12.90, Бюл. № 46.

1991

303. ***З людьми*** і для людей : [проректору з наукової роботи, директору науково-дослідного інституту «ТОР», завідуючому кафедрою теоретичних основ радіотехніки, лауреату Державних премій УРСР та СРСР Михайлові Юхимовичу Ільченку виповнилося 50 літ] / М. Ю. Ільченко ; інтерв'ю взяла О. Гергель // Київський Політехнік. – 1991. – 19 верес. (№ 23). – С. 2. – (Інтерв'ю з ювіляром).

304. ***Колебательные*** системы шлейфной структуры с улучшенной частотной стабильностью / М. Е. Ильченко, А. В. Захаров // Электронная техника. Серия 1 : Электроника СВЧ. – 1991. – Вып. 3 (437). – С. 12–14 : ил. – Библиогр.: с. 14 (5 назв.).

305. ***Коэффициенты*** взаимной связи различных форм диэлектрических резонаторов в запредельных волноводах / М. Е. Ильченко, А. А. Трубин // Электронная техника. Серия 1 : Электроника СВЧ. – 1991. – Вып. 7. – С. 31–33 : ил. – Библиогр.: с. 33 (4 назв.).

306. ***Ланцюгова*** реакція науки : [про підсумки наукової діяльності КПІ в 1990 році розповідає проректор з наукової роботи професор М. Ю. Ільченко] / бесіду вела О. Гергель // Київський Політехнік. – 1991. – 24 січ. (№ 3). – С. 1. – (Кроки до ринку).

307. ***Малогабаритные*** широкополосные фильтры метрового и дециметрового диапазонов / М. Е. Ильченко, А. В. Захаров, И. Н. Кондрат, Т. П. Полякова // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 1991. – Т. 34, № 10. – С. 102–105 : ил. – Библиогр.: с. 105 (4 назв.).

308. ***Однополосные*** СВЧ фильтры : (представлено академиком АН УССР И. М. Чиженко) / М. Е. Ильченко, А. В. Захаров, Е. Е. Карякин // Доклады Академии наук Украинской ССР. Математика, естествознание, технические науки. – 1991. – № 5. – С. 63–66 : ил. – Библиогр.: с. 66 (7 назв.).

Те ж: ***Односмужкові*** НВЧ фільтри : (представлено академіком АН УРСР І. М. Чиженком) / М. Ю. Ільченко, О. В. Захаров, Є. Є. Карякін // Доповіді Академії наук Української РСР. Математика, природознавство, технічні науки. – 1991. – № 5. – С. 60–62 : іл. – Бібліогр.: с. 62 (7 назв).

Те ж // Вибране / М. Ю. Ільченко ; упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. 1 : Дослідження

в сфері мікрохвильової техніки та телекомунікаційних технологій. – С. 291–296 : іл. – Бібліогр.: с. 296 (7 назв).

309. ***Оптимизация*** резонаторов из отрезков плавно нерегулярных линий передачи : (представлено член-корреспондентом АН Украины Л. Г. Гассановым) / М. Е. Ильченко, А. В. Захаров, А. В. Борщевский // Доклады Академии наук Украины. Математика, естествознание, технические науки. – 1991. – № 12. – С. 57–61 : ил. – Библиогр.: с. 61 (5 назв.).

Те ж // Вибране / М. Ю. Ільченко ; упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. 1 : Дослідження в сфері мікрохвильової техніки та телекомунікаційних технологій. – С. 297–304 : іл. – Бібліогр.: с. 304 (5 назв).

Те ж: ***Оптимізація*** резонаторів з відрізків плавно нерегулярних ліній передачі : (представлено член-кореспондентом АН України Л. Г. Гассановим) / М. Ю. Ільченко, О. В. Захаров, А. В. Борщевський // Доповіді Академії наук України. Математика, природознавство, технічні науки. – 1991. – № 12. – С. 56–60 : іл. – Бібліогр.: с. 60 (5 назв).

310. ***Перестраиваемые*** колебательные системы на основе распределенных цепей со шлейфами / М. Е. Ильченко, А. В. Захаров // Электронная трехника. Серия 1 : Электроника СВЧ. – 1991. – Вып. 4 (438). – С. 7–10 : ил. – Библиогр.: с. 10 (6 назв.).

Те ж // Вибране / М. Ю. Ільченко ; упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. 1 : Дослідження в сфері мікрохвильової техніки та телекомунікаційних технологій. – С. 305–312 : іл. – Бібліогр.: с. 311–312 (6 назв).

311. ***Перспективы*** СВЧ исследований и технического применения ВТСП / М. Е. Ильченко, Л. Г. Переверзева, Ю. М. Поплавко, В. М. Пашков // Труды IV всесоюзной конференции «Актуальные проблемы получения и применения сегнето-, пьезо-пироэлектрических и родственных им материалов», Москва, 1991 г. – Москва, 1991. – С. 72–81.

312. ***Подавление*** паразитных полос пропускания фильтров из отрезков передающих линий / М. Е. Ильченко, А. В. Захаров, Е. Е. Карякин // Радиотехника. – 1991. – № 3. – С. 26–29 : ил. – Библиогр.: с. 29 (5 назв.).

Те ж // Вибране / М. Ю. Ільченко ; упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. 1 : Дослідження в сфері мікрохвильової техніки та телекомунікаційних технологій. – С. 284–290 : іл. – Бібліогр.: с. 290 (5 назв).

313. ***Прием*** телевидения со спутников за границами зоны обслуживания / М. Е. Ильченко, А. П, Живков, О. Ф. Крылач, А. Т. Орлов // 1-я Крымская конференция и выставка «СВЧ-техника и спутниковый прием», 4–6 нояб. 1991 г., Севастополь : материалы конф. – Севастополь, 1991. – С. 57–62.

314. ***Расширение*** полосы заграждения фильтров СВЧ с резонаторами последовательного типа / М. Е. Ильченко, А. В. Захаров,

Е. Е. Карякин // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 1991. – Т. 34, № 3. – С. 87–90 : ил. – Библиогр.: с. 90 (5 назв.).

315. ***Резонаторы*** последовательного типа для фильтров СВЧ с одной полосой пропускания / М. Е. Ильченко, А. В. Захаров, Е. Е. Карякин // Радиотехника и электроника. – 1991. – Т. 36, № 7. – С. 1386–1389 : ил. – Библиогр.: с. 1389 (3 назв.).

316. ***Связанные*** колебания цилиндрических диэлектрических резонаторов в прямоугольном запредельном волноводе / М. Е. Ильченко, А. А. Трубин, А. Г. Витюк // Электронная трехника. Серия : Электроника СВЧ. – 1991. – Вып. 1. – С. 5–9 : ил. – Библиогр.: с. 9 (7 назв.).

Те ж **//** Вибране / М. Ю. Ільченко ; упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. 1 : Дослідження в сфері мікрохвильової техніки та телекомунікаційних технологій. – С. 273–283 : іл. – Бібліогр.: с. 283 (7 назв).

317. ***Україні*** – висококваліфіковані кадри : на запитання відповідає академік АІН України проректор КПІ М. Ю. Ільченко / бесіду вела О. Єрмак // Київський Політехнік. – 1991. – 12 верес. (№ 22). – С. 3. – (Актуальне інтерв'ю).

318. ***Фильтры*** с широкими полосами запирания из отрезков регулярных линий передачи / М. Е. Ильченко, А. В. Захаров // Радиотехника и электроника. – 1991. – Т. 36, № 8. – С. 1585–1589 : ил. – Библиогр.: с. 1589 (5 назв.).

319. ***А. с. 1619361 СССР, МКИ 5 Н 01 Р 1/20.*** Фильтр СВЧ / М. Е. Ильченко, А. А. Трубин, В. А. Сызранов ; Киев. политехн. ин-т им. 50-летия Великой Октябр. социалист. революции. – № 4600490/09 ; заявл. 28.10.88 ; опубл. 07.01.91, Бюл. № 1.

320. ***А. с. 1640753 СССР, МКИ 5 Н 01 Р 1/205.*** Диэлектрический фильтр / М. Е. Ильченко, В. Т. Лис, А. А. Трубин, В. А. Сызранов ; Киев. политехн. ин-т им. 50-летия Великой Октябр. социалист. революции. – № 4626827/09 ; заявл. 27.12.88 ; опубл. 07.04.91, Бюл. № 13.

321. ***А. с. 1688311 СССР, МКИ 5 Н 01 Р 1/20.*** Полосно-пропускающий фильтр / М. Е. Ильченко, А. В. Захаров, В. Г. Цыкалов, А. Л. Заславец. – № 4768499/09 ; заявл. 11.12.89 ; опубл. 30.10.91, Бюл. № 40.

322. ***А. с. 1688313 СССР, МКИ 5 Н 01 Р 1/20.*** Полосно-пропускающий фильтр / М. Е. Ильченко, А. В. Захаров. – № 4702948/09 ; заявл. 08.06.89 ; опубл. 30.10.91, Бюл. № 40.

323. ***А. с. 1693660 СССР, МКИ 5 Н 01 Р 1/20.*** Сверхвысокочастотный фильтр / М. Е. Ильченко, А. В. Захаров, Б. А. Медведев. – № 4700102/09 ; заявл. 05.06.89 ; опубл. 23.11.91, Бюл. № 43.

324. ***А. с. 1693663 СССР, МКИ 5 Н 01 Р 1/203.*** Полосовой фильтр / М. Е. Ильченко, А. В. Захаров. – № 4764678/09 ; заявл. 30.11.89 ; опубл. 23.11.91, Бюл. № 43.

325. ***А. с. 1698920 СССР, МКИ 5 Н 01 Р 1/203.*** Полосно-пропускающий фильтр / М. Е. Ильченко, А. В. Захаров, В. Г. Цыкалов. – № 4774373/09 ; заявл. 26.12.89 ; опубл. 15.12.91, Бюл. № 46.

1992

326. ***Прием*** телевидения и радиовещания со спутников : [монография] / Д. Ю. Бэм, М. Е. Ильченко, А. П. Живков, Л. Г. Гассанов. – Киев : Техніка, 1992. – 176 с. : ил. – ISBN 5-335-00998-5.

327. ***Пироэлектрические*** приемники излучения на основе пьезоэлектриков / Ю. М. Поплавко, Л. П. Переверзева, М. Е. Ильченко // Труды Государственного оптического института. Серия : Тепловые приемники излучения на основе пьезоэлектриков. – Санкт-Петербург, 1992. – С. 43–46.

Те ж: ***Pyroelectric*** Radiation Detectors Based on Piezoelectrics / Yu. M. Poplavko, L. P. Pereverzeva, M. E. Ilchenko // Thermal Radiation Detectors / Gos. Opt. Inst. – Leningrad, 1992. – P. 43–46.

328. ***Пироэлектричество*** и объемный пироэффект в частично зажатых пьезоэлектриках / М. Е. Ильченко, Ю. М. Поплавко, Л. П. Переверзева, В. Ф. Заворотный // Электронная техника. Серия : Радиодетали. – 1992. – Вып. 2. – С. 70–73.

Те ж: ***Volume*** Piezoeffect in Partially Clamped Piezoelectrics / Ilchenko M. E., Poplavko Y. M. [et al.] // Electron. Technic, Part Radiodetails and radiocomponets. – 1992. – No. 2–3 (87–88). – P. 70–73.

329. ***Фильтры*** из отрезков линий передачи с конечным числом полос пропускания / М. Е. Ильченко, А. В. Захаров, Е. Е. Карякин // Доклады Академии наук Украины. Математика, естествознание, технические науки. – 1992. – № 8. – С. 93–96.

Те ж: ***Фільтри*** з відрізків ліній передачі із скінченною кількістю смуг пропускання / М. Ю. Ільченко, А. В. Захаров, Є. Є. Карякін // Доповіді Академії наук України. Математика, природознавство, технічні науки. – 1992. – № 8. – С. 92–95.

330. ***Pyroelectric*** Response of Piezoelectrics / Poplavko Y. M., Ilchenko M. E., Pereverzeva L. P. // Ferroelectrics (USA). – 1992. – 134. – P. 207–212.

331. ***Створення*** автоматизованого банку даних науково-технічних термінів : звіт про НДР (остаточн.) / Київ. політехн. ін-т ; рук. М. Ю. Ільченко. – Київ, 1992. – 45 с. : табл. – Бібліогр.: с. 45.

332. ***А. с. 1739408 СССР, МКИ 5 Н 01 Р 1/203.*** Режекторный СВЧ-фильтр / А. Г. Витюк, А. Г. Войтенко, А. П. Живков, М. Е. Ильченко, Т. Н. Нарытник, В. И. Приймак ; Киев. политехн. ин-т им. 50-летия Великой Октябр. социалист. революции. – № 4765939/09 ; заявл. 05.12.89 ; опубл. 07.06.92, Бюл. № 21.

333. ***А. с. 1758721 СССР, МКИ 5 Н 01 Р 1/205.*** Полосно-пропускающий фильтр / М. Е. Ильченко, А. В. Захаров, Е. Е. Карякин. – № 4827807/09 ; заявл. 21.05.90 ; опубл. 30.08.92, Бюл. № 32.

334. ***А. с. 1758722 СССР, МКИ 5 Н 01 Р 1/205.*** Полосовой фильтр / М. Е. Ильченко, А. В. Захаров, И. Н. Кондрат. – № 4828634/09 ; заявл. 22.05.90 ; опубл. 30.08.92, Бюл. № 32.

335. ***А. с. 49287 Република България, МПК А 61 И 15/00.*** Устройство за вибрационен масаж = [Устройство для вибрационного массажа] / М. Е. Ильченко ; Научно-производствено сдружение «Максима», София. – № 90006 ; заявл. 13.10.89 ; опубл. 09.92.

1993

336. ***Теория*** диэлектрических резонаторов : [монография] / М. Е. Ильченко, А. А. Трубин. – Киев : Либідь, 1993. – 216 с. : ил., табл. – ISBN 5-335-00237-6.

337. ***Высокодобротный*** электрически перестраиваемый резонатор СВЧ-диапазона / М. Е. Ильченко, А. Г. Ющенко, С. В. Екимов, В. Я. Двадненко // 3-я Крымская конференция и выставка «СВЧ-техника и спутниковый прием», 20–23 сент. 1993 г., Севастополь : материалы конф. : в 6 т. – Севастополь : Вебер, 1993. – Т. 3. – С. 317–320.

338. ***Малогабаритные*** микрополосовые фильтры с узкой полосой пропускания / М. Е. Ильченко, А. В. Захаров, В. А. Сызранов // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 1993. – Т. 36, № 10. – С. 60–64 : ил. – Библиогр.: с. 64 (5 назв.).

339. ***Методы*** и средства неразрушающего измерения и контроля электрических параметров СВЧ материалов / М. Е. Ильченко, А. Г. Ющенко, В. В. Чижов, С. Ф. Шибалкин // Материалы 5-й Республиканской научно-технической конференции «Оптические, радиоволновые, тепловые методы и средства контроля качества материалов и окружающей среды», 1993 г., Ульяновск. – Ульяновск, 1993. – С. 53–54.

340. ***Микрополосковые*** фильтры для тюнера системы спутникового телевидения / М. Е. Ильченко, А. В. Захаров, В. А. Сызранов // 3-я Крымская конференция и выставка «СВЧ-техника и спутниковый прием», 20–23 сент. 1993 г., Севастополь : материалы конф. : в 6 т. – Севастополь : Вебер, 1993. – Т. 3. – С. 313–316.

341. ***Основные*** направления НИР Министерства образования Украины по проблемам спутниковой связи / М. Е. Ильченко, А. А. Липатов // 3-я Крымская конференция и выставка «СВЧ-техника и спутниковый прием», 20–23 сент. 1993 г., Севастополь : материалы конф. : в 6 т. – Севастополь : Вебер, 1993.– Т. 6. – С. 825–827.

342. ***Построение*** фильтров из отрезков линий передачи с заданным распределением полос пропускания и полюсов затухання / М. Е. Ильченко, А. В. Захаров, В. А. Сызранов // Доклады Академии наук Украины. Математика, естествознание, технические науки. – 1993. – № 10. – С. 112–117.

343. ***Проект*** программы создания системы спутниковой связи Украины / М. Е. Ильченко, В. И. Драновский, Дубровин, А. А. Липатов, В. М. Шмаров // Труды Международной конференци «Спутниковые системы связи и вещания: перспективы развития в Украине», Одесса, Украина, 20–24 сент. 1993 г. – Одесса, 1993.

344. ***Твердотельные*** полосовые фильтры для спутниковых систем связи и телевидения / М. Е. Ильченко, А. В. Захаров, В. А. Сызранов // Труды Международной конференци «Спутниковые системы связи и вещания: перспективы развития в Украине», Одесса, Украина, 20–24 сент. 1993 г. – Одесса, 1993.

345. ***Твердотельные*** фильтры из отрезков линий передачи для спутникового приема / М. Е. Ильченко, А. В. Захаров, В. А. Сызранов // 3-я Крымская конференция и выставка «СВЧ-техника и спутниковый прием», 20–23 сент. 1993 г., Севастополь : материалы конф. : в 6 т. – Севастополь : Вебер, 1993. – Т. 3.

346. ***Цифровое*** вещание радиопрограмм с геостационарных спутников / М. Е. Ильченко, А. П. Живков // 3-я Крымская конференция и выставка «СВЧ-техника и спутниковый прием», 20–23 сент. 1993 г., Севастополь : материалы конф. : в 6 т. – Севастополь : Вебер, 1993. – Т. 3.

347. ***The Nature*** of Thermostability of Barium Lantanide Tetratitanates / Poplavko Y. M., Ilchenko M. E. [et al.] // Proc. 23-rd European Microwave Conference, Sept. 1993, Madrid. – Madrid, 1993. – P. 600–602**.**

348. ***Получение,*** структура и СВЧ-свойства стабильных ВТСП материалов и разработка с их использованием новых высокочастотных устройств : отчет о НИР (заключ.) / Киев. политехн. ин-т ; рук. М. Е. Ильченко. – Киев, 1993. – 184 с. : ил., табл. – Библиогр.: с. 181.

1994

349. ***І спеціалісти***, і розробки : [на трибуну науково-практичної конференції «Актуальні питання створення національної системи технічного захисту інформації», яка працюватиме 17–18 лютого ц. р. у 12 залі НТБ КПІ] / М. Ільченко, Л. Щербина // Київський Політехнік. – 1994. – 10 лют. (№ 6). – С. 1, 4. – (Спеціальний випуск).

350. ***Комплексные*** волны прямоугольного диэлектрического стержня, экранированного крестообразным разветвлением плоских волноводов / М. Е. Ильченко, А. Г. Ющенко, С. Ф. Шибалкин // 4-я Крымская конференция и выставка «СВЧ-техника и спутниковый прием», 26–28 сент. 1994 г., Севастополь : материалы конф. : в 2 т. – Севастополь : Вебер, 1994. – Т. 1. – С. 50–53.

351. ***Монолитные*** фильтры на двухслойном диэлектрическом бруске / М. Е. Ильченко, В. А. Сызранов, А. В. Захаров // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 1994. – Т. 37, № 7. – С. 54–58 : ил. – Библиогр.: с. 58 (4 назв.).

Те ж: ***Monolithic*** Filters on Two-Layer Dielectric Bar / M. E. Ilcnenko, V. A. Syzranov, A. V. Zakharov // Radioelectronics and Communications Systems. – 1994. – Vol. 37, No. 7. – P. 54–58 : ill. – Bibliogr.: p. 58 (4 titles).

352. ***Новые*** типы частотно-селективных СВЧ-систем: физика резонансных явлений и технология конструирования / М. Е. Ильченко, А. Г. Ющенко, С. Ф. Шибалкин, В. В. Попов // 4-я Крымская конференция и выставка «СВЧ-техника и спутниковый прием», 26–28 сент. 1994 г., Севастополь : материалы конф. : в 2 т. – Севастополь : Вебер, 1994. – Т. 1. – С. 15–18.

353. ***Проблеми*** розвитку телекомунікацій в Україні / М. Ю. Ільченко // Вісті Академії інженерний наук України. – 1994. – № 1. – С. 17–33 : іл. – Бібліогр.: с. 32–33 (13 назв).

Те ж // Вибране / М. Ю. Ільченко ; упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. 1 : Дослідження в сфері мікрохвильової техніки та телекомунікаційних технологій. – С. 313–333 : іл. – Бібліогр.: с. 332–333 (13 назв).

354. ***Сподіваємось*** на позитивні зміни : [про підсумки наукової та організаційної діяльності КПІ в 1993 році розповідає проректор з наукової роботи професор, доктор технічних наук М. Ю. Ільченко] / М. Ю. Ільченко ; розмову вів О. Лук'янов // Київський Політехнік. – 1994. – 27 січ. (№ 4). – С. 1–2. – (Наука: успіхи і проблеми).

355. ***Твердотельные*** полосно-пропускающие фильтры на резонаторах типа «коаксиал в коаксиал» / М. Е. Ильченко, В. А. Сызранов, А. В. Захаров // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 1994. – Т. 37, № 2. – С. 64–67 : ил. – Библиогр.: с. 67 (5 назв.).

Те ж: ***Solid-state*** Bandpass Filters Using the «Coaxial-to-Coaxial» Type Resonators / M. E. Ilcnenko, A. V. Zakharov, V. A. Syzranov // Radioelectronics and Communications Systems. − 1994. – Vol. 37, No. 2. – P. 64–67. : ill. – Bibliogr.: p. 67 (5 titles).

356. ***Electrically*** Retunable Ferrite Resonator / М. Е. Ильченко, А. Г. Ющенко, С. В. Екимов // Intern. Conf. on mm and Submm Waves and Appl., San Diego, USA, 10–14 Jan. 1994. – San Diego, 1994. – Vol. 2250. – P. 164-165.

357. ***Microwave*** Annealing of Integrated Ferroelectric Films / Poplavko Y. M., Ilchenko M. E., Pereverzeva L. P., Prokopenko Y. V. // Proceedings of 24-th European Microwave Conf., 5–8 September 1994, Cannes, France. – Cannes, 1994. – Vol. 2. – P. 1215–1221.

358. ***Waveguide-Dielectric*** Filters Based on Cross Shaped Waveguides / М. Е. Ильченко, А. Г. Ющенко, С. Ф. Шибалкин, В. В. Попов // Intern. Conf. on mm and Submm Waves and Appl., San Diego, USA, 10–14 Jan. 1994. – San Diego, 1994. – Vol. 2250. – P. 571–572.

1995

359. ***Київський*** політехнічний інститут : нарис історії / авт. кол.: Г. Ф. Бєляков, Є. С. Василенко, М. Ф. Вілков, С. А. Гавриш, Ф. Я. Горовський, М. Л. Завіновський, М. Ф. Карпенко, М. Ю. Ільченко, В. В. Киричук, Б. В. Новиков, Н. І. Паламарчук, В. І. Пітов, Г. І. Ракітша, Л. В. Савчук, Р. Я. Сліпенький, Т. Н. Степаненко, Б..А. Циганок, В. О. Чобіток, В. І. Шеховцов ; редкол.: М. З. Згуровський (голова), Ф. Я. Горовський, М. Ю. Ільченко, М. С. Можаровський, П. М. Таланчук, В. П. Тараненко, І. М. Чиженко, В. І. Шеховцов, Ю. І. Якименко ; ілюстративний матеріал зібрав Р. Я. Сліпенький. – Київ : Наук. думка, 1995. – 320 с. : іл., портр., фотоіл. – (КПІ–100). – Бібліогр.: с. 294–298. – ISBN 5-12-004503-0.

360. ***Проектирование*** телекоммуникационных устройств систем и сетей. Введение в специальность : (учеб. пособие) / Бунин С. Г., Винницкий В. П., Доровских А. В., Ильченко М. Е., Лебедев О. М., Липатов А. А., Урывский Л. А., Шелковников Б. Н., Щербина Л. П. – Киев, 1995.

361. ***Новые*** версии программных средств для проектирования СВЧ–систем и устройств / Б. Н. Шелковников, М. Е. Ильченко, Л. Ф. Головко, О. В. Колчанов // 5-я Международная Крымская конференция и выставка «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо’95) = 5th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo’95), 25–27 сент. 1995 г., Севастопольский государственный технический университет, Крым, Украина : материалы конф. – Севастополь : Вебер, 1995. – С. 201–204.

362. ***Подавление*** паразитных полос пропускания в фильтрах на отрезках нерегулярных линий передачи / А. В. Захаров, М. Е. Ильченко, В. А. Сызранов // 5-я Международная Крымская конференция и выставка «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо’95) = 5th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo’95), 25–27 сент. 1995 г., Севастопольский государственный технический университет, Крым, Украина : материалы конф. – Севастополь : Вебер, 1995. – С. 179–181.

363. ***Программа*** создания системы спутниковой связи Украины = Program of creating satellite communication system of Ukraine / В. Л. Банкет, В. И. Драновский, О. А, Дубровин, М. Е. Ильченко, А. А. Липатов // Труды УНИИРТ. – 1995. – № 1. – С. 62–65. – (Спутниковая связь). – Режим доступу: https://biblio.suitt.edu.ua/bitstream/handle/123456789/1886/Банкет%20и%20др.pdf?sequence=1&isAllowed=y. – Назва з екрана.

364. ***Теория*** крестообразных частично заполненных волноводов и ее приложения к конструированию полосовых СВЧ-фильтров / М. Е. Ильченко, А. Г. Ющенко, А. Ф. Зоркин, В. В. Попов // 5-я Международная Крымская конференция и выставка «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо’95) = 5th International

Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'95), 25–27 сент. 1995 г., Севастопольский государственный технический университет, Крым, Украина : материалы конф. – Севастополь : Вебер, 1995. – С. 183–186.

365. ***У світовому*** просторі телекомунікацій / М. Е. Ильченко // Наука і суспільство. – 1995. – №11/12. – С. 31–36.

366. ***Ще не вмерла*** наука в КПІ : [про підсумки наукової діяльності КПІ за 1994 рік розповідає проректор з наукової роботи М. Ю. Ільченко] / М. Ю. Ільченко ; розмову вела А. Качанова // Київський Політехнік. – 1995. – 9 лют. (№ 6). – С. 2. – (Наші інтерв'ю).

367. ***Bandpass*** Filters Based on Resonators of Different Classes / M. E. Ильченко, А. Г. Ющенко, В. В. Попов // Prog. 5-th International Symposium on Recent Advances in Microwave Technology – «ISRAMT-95», Kiev, Ukraian, Sept. 11–16, 1995. – Kiev, 1995. – P. 631–633.

368. ***Hight-Permittivity*** Low-Cost Microwave Dielectrics and Their Use in Designing Waveguide Dielectric Resonators / M. E. Ильченко, В. М. Пашков, А. Г. Ющенко, Ю. М. Поплавко, В. В. Попов // Prog. 5-th International Symposium on Recent Advances in Microwave Technology – «ISRAMT-95», Kiev, Ukraian, Sept. 11–16, 1995. – Kiev, 1995. – P. 703–706.

369. ***Microwave*** Dielectric Resonant Structures with Electrically Controlled Frequency / Y. M. Poplavko, M. E. Ilchenko [et al.] // Proc. of 25-th Europian Microwave Conference, Bologna, Italy, Sept. 4–7, 1995. – Bologna, 1995. – P. 682–685.

370. ***New Concepts*** of Microwave Bandwidth Filters Construction / M. E. Ильченко, А. В. Захаров, Ю. М. Поплавко // Prog. 5-th International Symposium on Recent Advances in Microwave Technology – «ISRAMT-95», Kiev, Ukraian, Sept. 11–16, 1995. – Kiev, 1995. – P. 718–719.

371. ***Satellite*** Communication Earth Station Desing (VSAT) / M. E. Ильченко, К. С. Сундучков, В. Я. Казимиренко, Б. Н. Шелковников // Proc. of 25-th Europian Microwave Conference, Bologna, Italy, Sept. 4–7, 1995. – Bologna, 1995. – P. 127–130.

372. ***Software*** for Training of Egineers in Microwave Egineering / M. E. Ильченко, Б. Н. Шелковников, О. В. Колчанов, Л. Ф. Головко, К. С. Сундучков // Prog. 5-th International Symposium on Recent Advances in Microwave Technology – «ISRAMT-95», Kiev, Sept. 11–16, 1995. – Kiev, 1995. – P. 141–145.

373. ***The Nondestrutive*** Microwave Testing of Extended Dielectric and Metal-Dielectric Structures Parameters by the Method of Electro-Magnetic Resonances of Waveguide Junctions / А. Г. Ющенко, М. Е. Ильченко, В. В. Чижов, С. Ф. Шибалкин, Ю. М. Поплавко // Prog. 5-th International Symposium on Recent Advances in Microwave Technology – «ISRAMT-95», Kiev, Ukraian, Sept. 11–16, 1995. – Kiev, 1995. – P. 707–710.

374. ***Thermally*** Stable Filters on New Types of Waveguides / M. E. Ильченко, А. Г. Ющенко, В. В. Попов // Prog. 5-th International Symposium

on Recent Advances in Microwave Technology – «ISRAMT-95», Kiev, Ukraian, Sept. 11–16, 1995. – Kiev, 1995. – P. 475–477.

375. ***Исследование*** возможности создания элементов приборов микроволновой техники с использованием ВТСП материалов : отчет о НИР / Киев. политехн. ин-т ; рук. М. Е. Ильченко. – Киев, 1995. – 59 с. : ил., табл. – Библиогр.: с. 56–59.

Те ж: ***Дослідження*** можливостей створення елементів приладів мікрохвильової техніки з використанням ВТНП матеріалів : [анот. опис звіту про НДР] / НДІ радіоелектронної техніки «ТОР» ; наук. керівник Ільченко М. Ю. // Збірник анотацій науково-технічних розробок, виконаних науковцями Національного технічного університету «Київський політехнічний інститут» у 1995 році / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т» ; уклад. Пригода В. В. ; ред. Слободян Л. Р. ; відп. за вип. Ільченко М. Ю. – Київ : БМТ, 1996. – Розд. 1 : Радіотехніка. Електроніка. Телекомунікації. – С. 8–9.

376. ***Разработка*** теории и развитие принципов построения и автоматизированного проектирования управляющих и частотно-избирательных устройств СВЧ : отчет о НИР / НТУУ «КПИ», НИИ РЭТ «ТОР» ; рук. М. Е. Ильченко. – Киев, 1995. – 515 с. – Для служ. пользования.

Те ж: ***Розробка*** теорії та принципів побудови і автоматизованого проектування керуючих та частотно-вибіркових пристроїв НВЧ : [анот. опис звіту про НДР] / НДІ радіоелектронної техніки «ТОР» ; наук. керівник Ільченко М. Ю. // Збірник анотацій науково-технічних розробок, виконаних науковцями Національного технічного університету «Київський політехнічний інститут» у 1995 році / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т» ; уклад. Пригода В. В. ; ред. Слободян Л. Р. ; відп. за вип. Ільченко М. Ю. – Київ : БМТ, 1996. – Розд. 1 : Радіотехніка. Електроніка. Телекомунікації. – С. 7–8.

377. ***Технические*** средства спутниковых и кабельных систем связи и телевидения Украины : отчет о НИР / НТУУ «КПИ», НИИ РЭТ «ТОР» ; рук. М. Е. Ильченко. – Киев, 1995. – 656 с. – № ГР 019G4003061.

Те ж: ***Технічні*** засоби супутникових і кабельних систем зв’язку та телебачення України : [анот. опис звіту про НДР] / НДІ радіоелектронної техніки «ТОР» ; наук. керівник Ільченко М. Ю. // Збірник анотацій науково-технічних розробок, виконаних науковцями Національного технічного університету «Київський політехнічний інститут» у 1995 році / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т» ; уклад. Пригода В. В. ; ред. Слободян Л. Р. ; відп. за вип. Ільченко М. Ю. – Київ : БМТ, 1996. – Розд. 1 : Радіотехніка. Електроніка. Телекомунікації. – С. 9–10.

378. ***Ред.:*** Київський політехнічний інститут : нарис історії / авт. кол.: Г. Ф. Бєляков, Є. С. Василенко, М. Ф. Вілков, С. А. Гавриш, Ф. Я. Горовський, М. Л. Завіновський, М. Ф. Карпенко, М. Ю. Ільченко [та ін.] ; редкол.: М. З. Згуровський (голова), Ф. Я. Горовський, М. Ю. Ільченко [та

ін.]. – Киев : Наук. думка, 1995. – 320 с. : іл., портр., фотоіл. – (КПІ–100). – Бібліогр.: с. 294–298. – ISBN 5-12-004503-0. – Чл. редкол.

1996

379. ***Наука*** в НТУУ «КПІ»: успіхи й проблеми : [про підсумки наукової діяльності КПІ за 1995 рік розповідає проректор з наукової роботи професор, доктор технічних наук М. Ю. Ільченко / М. Ю. Ільченко ; розмову вів О. Лук'янов] // Київський Політехнік. – 1996. – 21 берез. (№ 9). – С. 1–2. – (Інститутські вісті).

380. ***Особенности*** изучения техники СВЧ в рамках специальности «Спутниковые телекоммуникационные системы и технологии» / Ильченко М. Е., Липатов А. А., Олейник В. Ф. // 6-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо'96) = 6th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'96), 16–19 сент. 1996 г., Севастопольский государственный технический университет, Крым, Украина : материалы конф. – Севастополь : Вебер, 1996. – С. 161–163.

381. ***Сравнительный*** анализ результатов синтеза идеальных фильтров и фильтров с диссипативными потерями / Ильченко М. Е., Гусева М. Н., Калиниченко Ю. В., Вознюк А. В. // 6-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо'96) = 6th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'96), 16–19 сент. 1996 г., Севастопольский государственный технический университет, Крым, Украина : материалы конф. – Севастополь : Вебер, 1996. – С. 155–157. : ил. – Библиогр.: с. 156 (7 назв.).

382. ***Фильтры*** на колебаниях вида nλ/2 с одной полосой пропускання / А. В. Захаров, М. Е. Ильченко, В. А. Сызранов // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 1996. – Т. 39, № 6. – С. 9–15 : ил. – Библиогр.: с. 15 (2 назв.).

Те ж: ***Filters*** on Oscillations nλ/2 with One Passband / A. V. Zakharov, M. E. Ilcnenko, V. A. Syzranov // Radioelectronics and Communications Systems. – 1996. – Vol. 39, No. 6. – P. 5–8 : ill. – Bibliogr.: p. 8 (2 titles).

383. ***Функциональная*** и технологическая интеграция в микроволновой оптоэлектронике / Сундучков К. С., Осинский В. И., Ильченко М. Е., Мержвинский П. А., Воронько А. А. // 6-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо'96) = 6th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'96), 16–19 сент. 1996 г., Севастопольский государственный технический университет, Крым, Украина : материалы конф. – Севастополь : Вебер, 1996. – С. 25–33 : ил., табл. – Библиогр.: с. 31 (4 назв.).

384. ***New Version*** of Software for Microwave Systems and Devices Design / М. Е. Ильченко, Б. Н. Шелковников, О. В. Колчанов, Сабитов // Proceedings of the 11th International Microwave Conference «MICON-96», Poland, Warsaw, May 25–30 1996. – Warsaw, 1996.

385. ***The Results*** of Five Crimean Conferences on Microwave and Telecommunications Technology / Yermolov P. P., Ilchenko M. Ye., Sunduchkov K. S., et al. // Proceedings of the 11th International Microwave Conference «MICON-96», Poland, Warsaw, May 25–30 1996. – Warsaw, 1996. – P. 272–278.

386. ***The Results*** of Five Crimean Conferences on Microwave Systems and Devices Design / М. Е. Ильченко, П. П. Ермолов, К. С. Сундучков, А. А. Липатов, А. В. Блиок // Proceedings of the 11th International Microwave Conference «MICON-96», Poland, Warsaw, May 25–30 1996. – Warsaw, 1996.

387. ***Разработка*** аппаратуры мобильной радиосвязи, интегрированной в телефонные сети Украины : отчет о НИР / НТУУ «КПИ», НИИ РЭТ «ТОР» ; рук. М. Е. Ильченко. – Киев, 1996. – 257 с. – № ГР 019G0012427.

Те ж: ***Розробка*** апаратури мобільного радіозв'язку, інтегрованого в телефонні мережі України : [анот. опис звіту про НДР] / НДІ радіоелектронної техніки «ТОР» ; наук. керівник Ільченко М. Ю. // Збірник анотацій науково-технічних розробок, виконаних науковцями Національного технічного університету «Київський політехнічний інститут» у 1995 році / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т» ; уклад. Пригода В. В. ; ред. Слободян Л. Р. ; відп. за вип. Ільченко М. Ю. – Київ : БМТ, 1996. – Розд. 1 : Радіотехніка. Електроніка. Телекомунікації. – С. 9.

388. ***Широкодиапазонное*** измерение частоты в миллиметровом и субмиллиметровом диапазонах длин волн на основе эффекта Джозефсона : дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук : спец. 05.12.17 «Радиотехнические и телевизионные системы и устройства» / Ларкин Сергей Юрьевич ; науч. рук. М. Е Ильченко ; науч. консультант В. И. Чайковский ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – Киев, 1996. – 207 с. – Прилож.: инв. № 4243. – Для служ. пользования.

389. ***Ред.:*** Збірник анотацій науково-технічних розробок, виконаних науковцями Національного технічного університету «Київський політехнічний інститут» у 1995 році / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т» ; уклад. Пригода В. В. ; ред. Слободян Л. Р. ; відп. за вип. Ільченко М. Ю. – Київ : БМТ, 1996. – 100 с. – НТУУ «КПІ». 1898–1998 – 100 років. – Відп. за вип.

1997

390. ***Компактные*** полосково-пропускающие микрополосковые фильтры / М. Е. Ильченко, В. А. Сызранов // 7-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные

технологии» (КрыМиКо’97) = 7th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo’97), 16–18 сент. 1997 г., Севастопольский государственный технический университет, Крым, Украина : материалы конф. : в 2 т. – Севастополь : Вебер, 1997. – Т. 1. – С. 146–148.

391. ***Контроль*** материальных параметров высококачественных диэлектриков в СВЧ диапазоне / М. Е. Ильченко, А. Г. Ющенко, В. Н. Великоцкий, В. Я. Двадненко // 7-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо’97) = 7th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo’97), 16–18 сент. 1997 г., Севастопольский государственный технический университет, Крым, Украина : материалы конф. : в 2 т. – Севастополь : Вебер, 1997. – Т. 2. – С. 653–654.

392. ***Контроль*** параметров сегнетоэлектрических пленок методом собственного резонанса волноводного разветвления / М. Е. Ильченко, А. Г. Ющенко, Ю. М. Поплавко // 7-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо’97) = 7th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo’97), 16–18 сент. 1997 г., Севастопольский государственный технический университет, Крым, Украина : материалы конф. : в 2 т. – Севастополь : Вебер, 1997. – Т. 2. – С. 655–656.

393. ***Настроечные*** характеристики для полевых многоконтурных фильтров / М. Е. Ильченко, М. Н. Гусева, Ю. В. Калиниченко // 7-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо’97) = 7th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo’97), 16–18 сент. 1997 г., Севастопольский государственный технический университет, Крым, Украина : материалы конф. : в 2 т. – Севастополь : Вебер, 1997. – Т. 1. – С. 149–150.

394. ***Наука:*** підсумки і перспективи : [про все, що сталося у Київській політехніці торік, розповідає проректор з наукової роботи професор, доктор технічних наук М. Ю. Ільченко] / інтерв’ю записав Ю. Москаленко // Київський Політехнік. – 1997. – 6 лют. (№ 5). – С. 1–2. – (Актуальне інтерв’ю).

395. ***Обобщенный*** метод определения отрицательных и положительных затуханий резонансных контуров / М. Е. Ильченко, М. Н. Гусева, И. Л Поляков, К. А. Хотыненко // 7-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо’97) = 7th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo’97), 16–18 сент. 1997 г., Севастопольский государственный технический университет, Крым, Украина : материалы конф. : в 2 т. – Севастополь : Вебер, 1997. – Т. 1. – С. 151–152.

396. ***Предпосылки*** и перспективы применения цифровых разноскоростных систем коммутации на сетях связи типа ISDN / М. Е. Ильченко, О. Н. Лебедев, Л. П. Щербина // 7-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо’97) = 7th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo’97), 16–18 сент. 1997 г., Севастопольский государственный технический университет, Крым, Украина : материалы конф. : в 2 т. – Севастополь : Вебер, 1997. – Т. 1. – С. 172–173.

397. ***Система*** зв’язку для регіонів з малою кількістю абонентів / М. Ю. Ільченко**,** М. М. Кайденко, Д. В. Роскошний, М. Ю. Чернявський // Наукові вісті Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». – 1997. – № 1. – С. 27–33 : іл. – Бібліогр.: с. 33 (11 назв).

398. ***Система*** моделирования и проектирования устройств СВЧ в нелинейных режимах / Б. Н. Шелковников, М. Е. Ильченко, О. В. Колчанов, Таванец // 7-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо’97) = 7th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo’97), 16–18 сент. 1997 г., Севастопольский государственный технический университет, Крым, Украина : материалы конф. : в 2 т. – Севастополь : Вебер, 1997. – Т. 1. – С. 219–221.

399. ***Строение*** колебаний и волн в равноплечих крестообразных волноводных разветвлениях / А. Г. Ющенко, М. Е. Ильченко, С. Ф. Шибалкин // 7-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо’97) = 7th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo’97), 16–18 сент. 1997 г., Севастопольский государственный технический университет, Крым, Украина : материалы конф. : в 2 т. – Севастополь : Вебер, 1997. – Т. 1. – С.153–156.

400. ***Телекоммуникационные*** системы и информационные технологии на базе микроволновой техники / Згуровский М. З., Ильченко М. Е., Галич В. Н., Липатов А. А., Нарытник Т. Н. // Праці науково-практичної конференції «Стратегія входження України у світовий інформаційний простір», 11–12 черв. 1997 р., Київ, Україна / Держ. комітет зв'язку України, Наук.-техн. товариство радіотехніки, електроніки та зв'язку України, Держ. вид.-інформ. агентство «Зв'язок». – Київ, 1997. – С. 124–133. – До 50-річчя НТТ РЕЗ України.

401. ***Телекоммуникационные*** системы и технологии миллиметрового диапазона волн / Т. Н. Нарытник, С. А. Кравчук, Потиенко, А. А. Липатов, М. Е. Ильченко // 7-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо’97) = 7th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo’97), 16–18 сент. 1997 г., Севастопольский государственный технический университет, Крым,

Украина : материалы конф. : в 2 т. – Севастополь : Вебер, 1997. – Т. 1. – С. 50–55.

402. ***Earth's*** Receiving Station Working as the Part of the Ukrainian Space Data Processing Center (Chernigov) / М. Е. Ильченко, К. С. Сундучков, В. Я. Казимиренко, В. Г. Комаров // 1997 5th International Symposium on Recent Advances in Microwave Technology Proceedings «ISRAMT-97», Beijing, China. – Beijing, 1997. – P. 156–158.

403. ***Eigenmodes*** Classification of The Cross-Shaped Waveguide Splitters / А. Г. Ющенко, С. Ф. Шибалкин, М. Е. Ильченко // Twenty Second International Conference on Infrared and Millimeter Waves, 20–25 July 1997, Winter-Green, Virginia, USA. – Virginia, 1997. – Vol. 2.8. – P. 126–127.

404. ***Synthesis*** of Filters with Negative Admittance According to Reflection with Consideration of Dissipative Losses / M. Ye. Ilchenko, M. N. Guseva, Yu. Y. Kalinichenko // 27th European Microwave Conference, Jerusalem, Israel, 8–12 Sept., 1997. – Jerusalem, 1997. – Vol. 2. – P. 927–932.

405. ***Synthesis*** of New Dielectric Materials and their Use in the Millimeter Wave Band / М. Е. Ильченко, В. М. Пашков, А. Г. Ющенко, В. В. Попов // 1997 5th International Symposium on Recent Advances in Microwave Technology Proceedings «ISRAMT-97», Beijing, China. – Beijing, 1997. – P. 335–337.

406. ***The Method*** of Waveguide-Junction Resonance for Integrated Ferroelectric Films Investigation / M. Ye. Ilchenko, A. G. Yushchenko. Yu. M. Poplavko, L. P. Pereverzeva, Yu. V. Prokopenko // 27th European Microwave Conference, Jerusalem, Israel, 8–12 Sept., 1997. – Jerusalem, 1997. – Vol. 2. – P. 842–847.

407. ***Wave Resistance*** and Attenuation of the Cross-Shaped Partially Filled Waveguide / М. Е. Ильченко, А. Г. Ющенко, А. Ф. Зоркин // Twenty second International Conference on Infrared and Millimeter Waves, 20–25 July 1997, Winter-Green, Virginia, USA. – Virginia, 1997. – Vol. 2.8. – P. 128–129.

408. ***Исследование*** путей построения новых технических средств и систем телекоммуникаций : отчет о НИР / НТУУ «КПИ», НИИ РЭТ «ТОР» ; рук. М. Е. Ильченко. – Киев, 1997. – 305 с. – № ГР 0196V009605.

409. ***Математическое*** моделирование и автоматизированное проектирование активных и пассивных устройств для систем радиосвязи : отчет о НИР / НТУУ «КПИ», НИИ РЭТ «ТОР» ; рук. М. Е. Ильченко. – Киев, 1997. – 344 с. – № ГР 0196V009603.

410. ***СВЧ методы*** исследования интегрированных с полупроводниками сегнетоэлектрических структур : отчет о НИР / НТУУ «КПИ», НИИ РЭТ «ТОР» ; рук. М. Е. Ильченко. – Киев, 1997. – 39 с. : ил. – Библиогр.: с. 27–29. – № ГР 0196V009607.

411. ***Ред.:*** Збірник анотацій науково-технічних розробок, виконаних науковцями Національного технічного університету «Київський політехнічний інститут» у 1996 році / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т» ; уклад. Пригода В. В. ; ред. Слободян Л. Р. ; відп. за вип. Ільченко М. Ю. – Київ : БМТ, 1997. – 84 с. – 1898–1998. – Відп. за вип.

412. ***Ред.:*** КПІ крізь роки : історичний огляд : 6 етапів : до 75–річчя Жовтневого району міста Києва / авт.: Лиховодов В. І., Любомудрова А. Л., Лиховодова О. В. ; наукові консультанти: Український В. М., Ільченко М. Ю., Циганок Б. А., Корнієнко Я. М. ; Супрун О. І. (робота з фотоматеріалами), С. М. Снєжкін (художні роботи) ; авт. вступ. частини: Згуровський М. З., Подмогильний М. В. ; рец. Шеховцов В. І. – Київ : Такі справи, 1997. – 147 с. : іл., фотоіл. – (1898–1998). – Бібліогр.: с. 147. – Наук. консультант.

413. ***Ред.:*** Наукові вісті Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут» : науково-технічний журнал / Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» ; редкол.: М. З. Згуровський (голов. ред.), М. Ю. Ільченко (заст. голов. ред.) [та ін.]. – 1997 – . – Киев : НТУУ «КПІ», 1997. – № 1. – Започаткований у вересні 1997 р. – Заст. голов. ред.

1998

414. ***Интегральные*** устройства СВЧ телекоммуникационных систем : [монография] / М. Е. Ильченко, А. А. Липатов, Н. А. Могильченко, Т. Н. Нарытник**,** А. В. Савельев, Ю. И. Якименко. – Киев : Техніка, 1998. – 110 с. : ил. – ISBN 966-575-176-X.

415. ***КПІ*** – колиска інженерної освіти і науки в Україні / М. З. Згуровський, М. Ю. Ільченко, В. О. Константинов, В. М. Сторчеус, І. В. Малінкін ; відп. ред. М. Ю. Ільченко ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т», Держ. політехн. музей при Нац. техн. ун-ті України. – Київ : Генеза, 1998. – 149 с. : іл.., портр., фотоіл. – Книга присвячена столітньому ювілею Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». Це унікальні сторінки історії становлення та розвитку вищої освіти, науки, техніки та культури України. – Бібліогр.: с. 147. – ISBN 966-504-007-3.

416. ***Автоматизированное*** проектирование устройств СВЧ на базе вновь разработанного метода синтеза / М. Е. Ильченко, М. Н. Гусева, Ю. В. Калиниченко, К. А. Хотыненко // 8-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо’98) = 8th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo’98), 14–17 сент. 1998 г., Севастопольский государственный технический университет, Крым, Украина : материалы конф. : в 2 т. – Севастополь : Вебер, 1998. – Т. 1. – С. 421–424.

417. ***Возможности*** использования существующих систем радиодоступа для решения проблемы «последней мили» / Ильченко М. Е., Дубровский С. Е., Кайденко Н. Н., Роскошный Д. В. // Зв’язок. – 1998. – № 4. – С. 48–50.

418. ***Замість*** передмови / М. Ю. Ільченко // Ректори КПІ / В. О. Константинов ; відп. ред. М. Ільченко ; Нац. техн. ун-т України «Київ.

політехн. ін-т», Державний політехн. музей при Нац. техн. ун-ті України. – Київ : Генеза, 1998. – Обкл. – Книга присвячена столітньому ювілею Національного технічного університету «Київський політехнічний інститут». Це унікальні сторінки історії становлення та розвитку вищої освіти, науки, техніки та культури України.

419. ***Методы*** расчета топологии микрополоскового фильтра с коротко замкнутым шлейфом / М. Е. Ильченко, М. Н. Гусева, В. Я. Карнаух // 8-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо'98) = 8th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'98), 14–17 сент. 1998 г., Севастопольский государственный технический университет, Крым, Украина : материалы конф. : в 2 т. – Севастополь : Вебер, 1998. – Т. 1. – С. 425–428.

420. ***Особенности*** структурного построения и реализации систем цифрового телевидения / М. Е. Ильченко, Б. Н. Шелковников, П. П. Ермолов // 8-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо'98) = 8th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'98), 14–17 сент. 1998 г., Севастопольский государственный технический университет, Крым, Украина : материалы конф. : в 2 т. – Севастополь : Вебер, 1998. – Т. 1. – С. 380–383.

421. ***Проектирование*** систем МИТРИС КВЧ диапазона / Т. Н. Нарытник, В. Н. Галич, В. Н. Денисенко, М. Е. Ильченко, С. Б. Мальцев, М. В. Гряник // 8-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо'98) = 8th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'98), 14–17 сент. 1998 г., Севастопольский государственный технический университет, Крым, Украина : материалы конф. : в 2 т. – Севастополь : Вебер, 1998. – Т. 2. – С. 814–819.

422. ***Строение*** полей высокодобротного волноводно-диэлектрического резонатора / М. Е. Ильченко, В. Н. Великоцкий, В. Я. Двадненко, А. Г. Ющенко // 8-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо'98) = 8th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'98), 14–17 сент. 1998 г., Севастопольский государственный технический университет, Крым, Украина : материалы конф. : в 2 т. – Севастополь : Вебер, 1998. – Т. 2. – С. 523–524.

423. ***Характеристика*** учебных программ специализации «Спутниковые телекоммуникационные технологи» и кафедры средств телекоммуникаций НТУУ «КПИ» / М. Е. Ильченко, А. А. Липатов, П. В. Слободянюк, В. Т. Татаркин // 8-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо'98) = 8th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'98), 14–17 сент. 1998 г., Севастопольский государственный технический университет, Крым,

Украина : материалы конф. : в 2 т. – Севастополь : Вебер, 1998. – Т. 2. – С. 771–774.

424. ***Экспериментальные*** участки Единой спутниковой системы передачи информации / К. С. Сундучков, А. А. Негода, В. Г. Комаров, М. Е. Ильченко // 8-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо'98) = 8th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'98), 14–17 сент. 1998 г., Севастопольский государственный технический университет, Крым, Украина : материалы конф. : в 2 т. – Севастополь : Вебер, 1998. – Т. 1. – С. 52–55.

425. ***Fast*** Tuned Microwave Resonant Structures Based on Dielectric Resonator Reflected in Metallic Mirror / Y. M. Poplavko, Y. V. Prokopenko, M. E. Ilchenko // Proc. 28th European Microwave Conference, Amsterdam 1998. – Amsterdam, 1998. – P. 190–195.

426. ***High*** Unloaded Q Waveguide-Dielectric Resonators Modes / M. E. Ильченко, В. Н. Великоцкий, В. Я. Двадненко, А. Г. Ющенко // Proc. of Intr. Conf. on Microwave Radar, May 20-22, Krakow, Poland 1998. – Krakow, 1998. – Vol. 2. – P. 566–570.

427. ***Waveguide*** Band Pass Filters with Increased Stop Band Attenuation / M. E. Ilchenko, A. A. Kirilenko, A. G. Yushchenko, L. A. Rud, V. I. Tkachenko // Proc. of Third Int. Kharkov Symp. «Physics and Engin. of Millimeter and Submillimeter Waves», 1998, Kharkov, Ukraine. – Kharkov, 1998. – Vol. 1. – P. 326–328.

428. ***Компактні*** планарні фільтри та диплексери : [анот. опис звіту про НДР] / НДІ радіоелектронної техніки «ТОР» ; наук. керівник Ільченко М. Ю. // Збірник анотацій науково-технічних розробок, виконаних науковцями університету в 1998 році / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т» ; уклад. Пригода В. В. ; ред. Слободян Л. Р. ; відп. за вип. Ільченко М. Ю. – Київ, 1998. – Розд. 1 : Електроніка. Радіотехніка. Телекомунікації. – С. 8–9.

429. ***Методи*** дослідження інтегрованих з напівпровідниками сегнетоелектричних структур : [анот. опис звіту про НДР] / НДІ радіоелектронної техніки «ТОР» ; наук. керівник Ільченко М. Ю. ; розробники: Ющенко О. Г., Поплавко Ю. М. // Збірник анотацій науково-технічних розробок, виконаних науковцями університету у 1997 році / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т» ; уклад. Пригода В. В. ; ред. Слободян Л. Р. ; відп. за вип. Ільченко М. Ю. – Київ, 1998. – Розд. 1 : Електроніка. Радіотехніка. Телекомунікації. – С. 10–11.

430. ***Розробка*** аналогового телевізійного модему для радіорелейних ліній передачі : [анот. опис звіту про НДР] / НДІ радіоелектронної техніки «ТОР» ; наук. керівник Ільченко М. Ю. // Збірник анотацій науково-технічних розробок, виконаних науковцями університету в 1998 році / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т» ; уклад. Пригода В. В. ; ред. Слободян Л. Р. ; відп. за вип. Ільченко М. Ю. – Київ, 1998. – Розд. 1 : Електроніка. Радіотехніка. Телекомунікації. – С. 10.

431. ***Розробка*** математичних моделей і комплексу програм проектування активних та пасивних пристроїв для систем радіозв'язку : [анот. опис звіту про НДР] / НДІ радіоелектронної техніки «ТОР» ; наук. керівник Ільченко М. Ю. ; відп. виконавець Гусєва М. Н. ; виконавці: Карнаух В. Я., Калініченко Ю. В., Поляков І. Д., Хотиненко К. О. // Збірник анотацій науково-технічних розробок, виконаних науковцями університету у 1997 році / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т» ; уклад. Пригода В. В. ; ред. Слободян Л. Р. ; відп. за вип. Ільченко М. Ю. – Київ, 1998. – Розд. 1 : Електроніка. Радіотехніка. Телекомунікації. – С. 9–10.

432. ***Стільникова*** радіотелефонна мережа з пакетною комутацією : [анот. опис звіту про НДР] / НДІ радіоелектронної техніки «ТОР» ; наук. керівник Ільченко М. Ю. // Збірник анотацій науково-технічних розробок, виконаних науковцями університету в 1998 році / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т» ; уклад. Пригода В. В. ; ред. Слободян Л. Р. ; відп. за вип. Ільченко М. Ю. – Київ, 1998. – Розд. 1 : Електроніка. Радіотехніка. Телекомунікації. – С. 9.

433. ***Патент на винахід 22680 А Україна, МПК H01P 1/20 (2006.01)***. Смужковий фільтр / Ільченко М. Ю., Сизранов В. О. ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – № 97041632 ; заявл. 07.04.97 ; опубл. 07.04.98, Бюл. № 3. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

434. ***Ред.:*** Збірник анотацій науково-технічних розробок, виконаних науковцями університету у 1997 році / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т» ; уклад. Пригода В. В. ; ред. Слободян Л. Р. ; відп. за вип. Ільченко М. Ю. – Київ : [НТУУ «КПІ»], 1998. – 148 с. – 100 років. – Відп. за вип.

435. ***Ред.:*** Збірник анотацій науково-технічних розробок, виконаних науковцями університету в 1998 році / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т» ; уклад. Пригода В. В. ; ред. Слободян Л. Р. ; відп. за вип. Ільченко М. Ю. – Київ : [НТУУ «КПІ»], 1998. – 66 с. – 1898–1998. – Відп. за вип.

436. ***Ред.:*** КПІ – від першого кроку до першого випуску : зб. нарисів / В. І. Лиховодов, А. Л. Любомудрова, О. В. Лиховодова ; відп. ред. М. Ю. Ільченко ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т», Державний політехн. музей при Нац. техн. ун-ті України. – Київ : Генеза, 1998. – 104 с. : іл., портр., фотоіл. – Книга присвячена столітньому ювілею Національного технічного університету «Київський політехнічний інститут». Це унікальні сторінки історії становлення та розвитку вищої освіти, науки, техніки та культури України. – ISBN 966-504-236-X. – Відп. ред.

437. ***Ред.:*** КПІ – колиска інженерної освіти і науки в Україні / М. З. Згуровський, М. Ю. Ільченко, В. О. Константинов, В. М. Сторчеус, І. В. Малінкін ; відп. ред. М. Ю. Ільченко ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т», Держ. політехн. музей при Нац. техн. ун-ті України. – Київ

: Генеза, 1998. – 149 с. : іл.., портр., фотоіл. – Книга присвячена столітньому ювілею Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». Це унікальні сторінки історії становлення та розвитку вищої освіти, науки, техніки та культури України. – Бібліогр.: с. 147. – ISBN 966-504-007-3. – Відп. ред.

438. ***Ред.:*** Наукові вісті Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут» : науково-технічний журнал / Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» ; редкол.: М. З. Згуровський (голов. ред.), М. Ю. Ільченко (заст. голов. ред.) [та ін.]. – 1997 – . – Київ : НТУУ «КПІ», 1998. – № 1 (2)–3 (4). – Започаткований у вересні 1997 р. – Заст. голов. ред.

439. ***Ред.:*** Ректори КПІ / В. О. Константинов ; редкол.: М. Ільченко (голова), В. Константинов, Р. Кочеровець, Б. Новиков, І. Малинкін, В. Сторчеус, Л. Слободян, Л. Чупровський, Н. Логвиненко ; відп. ред. М. Ільченко ; рец. О. Юрченко ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т», Державний політехн. музей при Нац. техн. ун-ті України. – Київ : Генеза, 1998. – 102 с. : іл.., портр., фотоіл. – Книга присвячена столітньому ювілею Національного технічного університету «Київський політехнічний інститут». Це унікальні сторінки історії становлення та розвитку вищої освіти, науки, техніки та культури України. – ISBN 966-504-002-2. – Голова редкол., відп. ред.

1999

440. ***Двухканальный*** волноводно-диэлектрический коммутатор / М. Е. Ильченко, В. Н. Великоцкий, В. Я. Двадненко, А. Г. Ющенко // 9-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо’99) = 9th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo’99), 13–16 сент. 1999 г., Севастопольский государственный технический университет, Крым, Украина : материалы конф. : в 2 т. – Севастополь : Вебер, 1999. – Т. 2. – С. 244–245.

Те ж: ***A Two Channel*** Waveguide-Dielectric Commutator / M. E. Ilchenko, V. N. Velikotsky, V. J. Dvadnenko, A. G. Yushchenko // 1999 9th International Crimean Microwave Conference «Microwave and Telecommunication Technology», 13–16 Sept. 1999, Sevastopol, Ukraine : Conf. Proceedings. – IEEE, 2002. – P. 244–245. – DOI: 10.1109/CRMICO.1999.815219.

441. ***Единая*** спутниковая система передачи информации Украины: планы и реализация / К. С. Сундучков, А. А. Макаров, А. А. Негода, В. Г. Комаров, М. Е. Ильченко, А. Г. Нежуренко // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 1999. – Т. 42, № 11. – С. 14–23. – Библиогр.: с. 23 (6 назв.).

442. ***Использование*** проводных и радиотехнологий в системах Интернет-доступа. Ч. 1 : Интернет-доступ на основе кабельных,

беспроводных и спутниковых систем / М. З. Згуровский, С. А. Кравчук, Т. Н. Нарытник, М. Е. Ильченко, Ю. И. Якименко // Электроника и связь. – 1999. – № 7. – С. 3–13 : ил., табл. – Библиогр.: с. 12–13 (20 назв.).

443. ***Использование*** проводных и радиотехнологий в системах Интернет-доступа. Ч. 2 : Микроволновые технологии в наземных системах Интернет-доступа / М. З. Згуровский, С. А. Кравчук, Т. Н. Нарытник, М. Е. Ильченко, Ю. И. Якименко // Электроника и связь. – 1999. – № 7. – С. 14–21 : ил., табл. – Библиогр.: с. 21 (2 назв.).

444. ***Компактные*** микрополосковые фильтры для телекоммуникаций / М. Е. Ильченко, В. А. Сызранов, Л. П. Переверзева, Ю. М. Поплавко // 9-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо'99) = 9th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'99), 13–16 сент. 1999 г., Севастопольский государственный технический университет, Крым, Украина : материалы конф. : в 2 т. – Севастополь : Вебер, 1999. – С. 238–240.

Те ж: ***Bandpass*** Compact Microstrip Filters for Wireless Communication / M. E. Ilchenko, V. A. Sizranov, L. P. Pereverzeva, Y. M. Poplavko // 1999 9th International Crimean Microwave Conference «Microwave and Telecommunication Technology», 13–16 Sept. 1999, Sevastopol, Ukraine : Conf. Proceedings. – IEEE, 2002. – P. 238–240. – DOI: 10.1109/CRMICO.1999.815217.

445. ***Корпоративные*** сети мобильной связи. Ч. 1 / М. Е. Ильченко, С. Ф. Шибалкин, А. Г. Ющенко // Зв'язок. – 1999. – № 2. – С. 17–18.

446. ***Корпоративные*** сети мобильной связи. Ч. 2 / М. Е. Ильченко, С. Ф. Шибалкин, А. Г. Ющенко. // Зв'язок. – 1999. – № 3. – С. 28–29.

447. ***Магнетронное*** напыление многослойных экранирующих покрытий для компьютерной и телекоммуникационной техники / М. Е. Ильченко, Г. Т. Левченко, О. Н. Лебедев и др. // Материалы V научно-технической конференции «Вакуумная наука и техника». – Москва, МГИЭМ, 1999. – С. 87–89.

448. ***Малогабаритная*** ионно-магнетронная система для подстройки кварцевых резонаторов / М. Е. Ильченко, Г. Т. Левченко, О. Н. Лебедев и др. // Материалы V научно-технической конференции «Вакуумная наука и техника». – Москва, МГИЭМ, 1999. – С. 124–125.

449. ***Микроволновая*** интегрированная телерадиоинформационная система / Нарытник Т. Н., Денисенко В. Н., Ильченко М. Е., Гряник М. В., Мальцев С. Б. // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектронника. – 1999. – Т. 42, № 11. – С. 40–50 : ил. – Библиогр.: с. 50 (3 назв.).

Те ж // Вибране / М. Ю. Ільченко ; упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. 1 : Дослідження в сфері мікрохвильової техніки та телекомунікаційних технологій. – С. 334–347 : іл. – Бібліогр.: с. 347 (3 назви).

450. ***Микроволновая*** интегрированная телерадиоинформационная система диапазона крайне высоких частот / Т. Н. Нарытник, В. Н. Денисенко, М. Е. Ильченко, М. В. Гряник, С. Б. Мальцев // Техника кино и телевидение. –1999. – № 5. – С. 59–61 : ил., табл. – Библиогр.: с. 61 (2 назв.).

451. ***МИТРИС:*** новые перспективы для построения многофункциональных телекоммуникационных систем / Ильченко М. Е., Кайденко Н. Н., Роскошный Д. В., Нарытник Т. Н., Войтенко А. Г. // 9-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо'99) = 9th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'99), 13–16 сент. 1999 г., Севастопольский государственный технический университет, Крым, Украина : материалы конф. : в 2 т. – Севастополь : Вебер, 1999. – Т. 1. – С. 42–47.

Те ж: ***MITRIS:*** New Perspectives for Building Multifunctional Telecommunication Systems / M. E. Ilchenko, M. M. Kaidenko, D. V. Roskoshnyy, T. N. Naritnic, A. G. Voitenko // 1999 9th International Crimean Microwave Conference «Microwave and Telecommunication Technology», 13–16 Sept. 1999, Sevastopol, Ukraine : Conf. Proceedings. – IEEE, 2002. – P. 42–47.

452. ***Наземный*** комплекс приема данных зондирования Земли от космических аппаратов / К. С. Сундучков, В. Я. Казимиренко, В. Г. Комаров, М. Е. Ильченко // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 1999. – Т. 42, № 11. – С. 78–80. – Библиогр.: с. 80 (4 назв.).

453. ***Основні*** етапи розвитку Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут» / М. З. Згуровський, М. Ю. Ільченко, В. О. Константинов // Наука та наукознавство. – 1999. – № 2. – С. 106–113.

454. ***Перспективы*** и направления создания и развития Единой спутниковой системы передачи информации Украины / Сундучков К. С., Макаров А. А., Негода А. А., Комаров В. Г., Драновский В. И., Савченко Г. Я., Ильченко М. Е., Липатов А. А. // Робочі матеріали Третьої науково-практичної конференції «Проблеми та перспективи впровадження сучасних радіотехнологій в Україні на етапі її входження у світовий інформаційний простір» («НПК РТ – 99»), 17–20 черв. 1999 р. / НТТ РЕЗ. – Одеса ; Київ, 1999. – С. 1–8 : іл. – Бібліогр.: с. 5 (4 назви).

455. ***Перспективы*** создания интегральной телекоммуникационной сети для административного района на основе «МИТРИС» / Ильченко М. Е., Кайденко Н. Н., Роскошный Д. В., Нарытник Т. Н., Войтенко А. Г. // Робочі матеріали Третьої науково-практичної конференції «Проблеми та перспективи впровадження сучасних радіотехнологій в Україні на етапі її входження у світовий інформаційний простір» («НПК РТ–99»), 17–20 черв. 1999 р. / НТТ РЕЗ. – Одеса ; Київ, 1999. – С. 113–117 : іл. – Бібліогр.: с. 117 (4 назви).

456. ***Развитие*** единой спутниковой системы передачи информации Украины / К. С. Сундучков, А. А. Макаров, А. А. Негода, В. Г. Комаров, В. Н. Драновский, А. Я. Савченко, М. Е. Ильченко, А. А. Липатов // 9-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо'99) = 9th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'99), 13–16 сент. 1999 г., Севастопольский государственный технический университет, Крым, Украина : материалы конф. : в 2 т. – Севастополь : Вебер, 1999. – Т. 1. – С. 19–24.

Те ж: ***Development*** of a Unified Satellite System of Information Transfer of Ukraine / K. S. Sunduchkov, A. A. Makarov, A. A. Negoda, V. G. Komarov, V. I. Dranovsky, G. Y. Savchenko, M. E. Ilchenko, A. A. Lipatov // 1999 9th International Crimean Microwave Conference «Microwave and Telecommunication Technology», 13–16 Sept. 1999, Sevastopol, Ukraine : Conf. Proceedings. – IEEE, 2002. – P. 19–24. – DOI: 10.1109/CRMICO.1999.815133.

457. ***Синтез*** шпилечных микрополосковых фильтров СВЧ с электромагнитной связью с генератором и нагрузкой / М. Е. Ильченко, М. Н. Гусева, К. А. Хотыненко // 9-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо'99) = 9th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'99), 13–16 сент. 1999 г., Севастопольский государственный технический университет, Крым, Украина : материалы конф. : в 2 т. – Севастополь : Вебер, 1999. – Т. 1. – С. 241–243.

Те ж: ***Synthesis*** of «Hairpin» Microstrip Microwave Filters with Electromagnetic Coupling / M. Ilchenko, M. Guseva, K. Khotynenko // 1999 9th International Crimean Microwave Conference «Microwave and Telecommunication Technology», 13–16 Sept. 1999, Sevastopol, Ukraine : Conf. Proceedings. – IEEE, 2002. – P. 241–243. – DOI: 10.1109/CRMICO.1999.815218.

458. ***Создание*** сетей с интеграцией услуг на базе микроволновых телерадиоинформационных систем. Ч. 1 / Т. Н. Нарытник, С. А. Кравчук, М. Е. Ильченко, А. Я. Савченко // Зв'язок. – 1999. – № 6. – С. 14–18.

459. ***Характеристика*** учебных программ специализации «Спутниковые телекоммуникационные технологии» Национального технического университета Украини «КПИ» / Ильченко М. Е., Липатов А. А., Слободянюк П. В., Татаркин В. Т. // Робочі матеріали Третьої науково-практичної конференції «Проблеми та перспективи впровадження сучасних радіотехнологій в Україні на етапі її входження у світовий інформаційний простір» («НПК РТ – 99»), 17–20 черв. 1999 р. / НТТ РЕЗ. – Одеса ; Київ, 1999. – С. 91–95 : табл.

460. ***Экспериментальные*** участки Единой спутниковой системы передачи информации / М. Е. Ильченко, К. С. Сундучков, А. А. Негода, В. Г. Комаров // 9-я Международная Крымская конференция «СВЧ-

техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо’99) = 9th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo’99), 13–16 сент. 1999 г., Севастопольский государственный технический университет, Крым, Украина : материалы конф. : в 2 т. – Севастополь : Вебер, 1999. – Т. 1. – С. 52–55.

Те ж: ***Experimental*** Sections of the Unified Satellite Information Transmission System / M. E. Ilchenko, K. S. Sunduchkov, A. A. Negoda, V. G. Komarov // 1999 9th International Crimean Microwave Conference «Microwave and Telecommunication Technology», 13–16 Sept. 1999, Sevastopol, Ukraine : Conf. Proceedings. – IEEE, 2002. – P. 52–55.

461. ***Дослідження*** кінетики фазових перетворень та визначення структурних параметрів у тонкоплівкових аморфних та мікрокристалічних складнолегкованих об'єктах на основі 3 d-металів : звіт про НДР (заключ.) / НТУУ «КПІ» ; керівник М. Ільченко. – Київ, 1999. – 86 с. : табл.

462. ***Наукове*** забезбечення створення експозиції Державного політехнічного музею України : звіт про НДР (заключ.) / НТУУ «КПІ» ; наук. керівник М. Ільченко. – Київ, 1999. – 244 с.

Те ж: ***Наукове*** забезпечення створення експозиції Державного політехнічного музею України : [анот. опис звіту про НДР] / Держ. політехн. музей України ; наук. керівник Ільченко М. Ю. // Збірник анотацій науково-технічних розробок, виконаних науковцями університету у 1999 році / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т» ; уклад. Пригода В. В. ; ред. Слободян Л. Р. ; відп. за вип. Ільченко М. Ю. – Київ, 1999. – Розд. 8 : Історія науки і техніки. – С. 136.

463. ***Розробка*** математичних основ розрахунку живучості електронних систем : [анот. опис звіту про НДР] / НДІ радіоелектронної техніки «ТОР» ; наук. керівник Ільченко М. Ю. // Збірник анотацій науково-технічних розробок, виконаних науковцями університету у 1999 році / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т» ; уклад. Пригода В. В. ; ред. Слободян Л. Р. ; відп. за вип. Ільченко М. Ю. – Київ, 1999. – Розд. 1 : Електроніка. Радіотехніка. Телекомунікації. – С. 12–13.

464. ***Синтез*** вибіркових пристроїв для систем радіозв’язку : [анот. опис звіту про НДР] / НДІ радіоелектронної техніки «ТОР» ; наук. керівник Ільченко М. Ю. // Збірник анотацій науково-технічних розробок, виконаних науковцями університету у 1999 році / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т» ; уклад. Пригода В. В. ; ред. Слободян Л. Р. ; відп. за вип. Ільченко М. Ю. – Київ, 1999. – Розд. 1 : Електроніка. Радіотехніка. Телекомунікації. – С. 11.

465. ***Система*** автоматизації проектування нелінійних схем в частотній області «ЧАНЕС» : [анот. опис звіту про НДР] / НДІ радіоелектронної техніки «ТОР» ; наук. керівник Ільченко М. Ю. // Збірник анотацій науково-технічних розробок, виконаних науковцями університету у 1999 році / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т» ; уклад. Пригода В. В. ; ред. Слободян Л. Р. ; відп. за вип. Ільченко М. Ю. – Київ, 1999. – Розд. 1 : Електроніка. Радіотехніка. Телекомунікації. – С. 12.

466. ***Создание*** новых методов синтеза микроволновых устройств для телекоммуникационных систем и методы их автоматизированного проектирования. Синтез избирательных устройств для систем радиосвязи : отчет о НИР (заключ.) / Киев. политехн. ин-т ; рук. М. Ильченко. – Киев, 1999. – Т. 1. – 116 с. : ил., табл. – Библиогр.: с. 111–112.

467. ***Управление*** потоками речевых сообщений на сетях связи специального назначения : дис. на соиск. учен. степ. д-ра техн. наук : спец. 05.12.02 «Телекомуникационные системы и сети» / Романов Александр Иванович ; науч. консультант М. Е. Ильченко ; Нац. техн. ун-т Украины «Киев. политехн. ин-т». – Киев, 1999. – 317 с.

468. ***Ред.:*** Збірник анотацій науково-технічних розробок, виконаних науковцями університету у 1999 році / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т» ; уклад. Пригода В. В. ; ред. Слободян Л. Р. ; відп. за вип. Ільченко М. Ю. – Київ : [НТУУ «КПІ»], 1999. – 148 с. – Відп. за вип.

469. ***Ред.:*** Маловідомі факти з історії створення Київського політехнічного інституту Імператора Олександра II / підгот.: Сторчеус В. М., Малінкін І. В., Кочеровець Р. Р. ; редкол.: В. Сторчеус (голова), М. Ільченко, Р. Кочеровець, І. Малінкін (заст. голови), Л. Слободян, Л. Чупровський ; ред. О. Жирун ; НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей. – Київ, 1999. – 20 с. – (Серія «З історії КПІ». Серія заснована в 1997 році). – Чл. редкол.

470. ***Ред.:*** Наукові вісті Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут» : науково-технічний журнал / Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» ; редкол.: М. З. Згуровський (голов. ред.), М. Ю. Ільченко (заст. голов. ред.) [та ін.]. – 1997 – . – Київ : НТУУ «КПІ», 1999. – № 1 (5)–4 (8). – Започаткований у вересні 1997 р. – Заст. голов. ред.

471. ***Ред***.: Український реферативний журнал «Джерело» = Ukrainian journal of abstracts «Djerelo». Серія 2 : Техніка. Промисловість. Сільське господарство / Національна академія наук України, Інститут проблем реєстрації інформації Національної академії наук України, Національна бібліотека України ім. В. І. Вернадського ; редкол. журн.: В. В. Петров (голов. ред.), редкол. сер.: А. А. Крючин (голов. ред.), … М. Ю. Ільченко (ред.) [та ін.]. – 1995 – . – Київ, 1999. – № 1–6. – Започаткований у 1995 р. – З 1999 р. журнал видається по серіях. – Виходить шість разів на рік чотирма серіями. – ISSN 1561-1094. – Чл. редкол.

472. ***Ред.:*** Цифрові пристрої для засобів телекомунікацій : навч. посіб. / О. М. Лебедєв, О. М. Сидоров, О. І. Ладик ; під ред. М. Ю. Ільченка ; М-во оборони України, Київ. військовий ін-т управління і зв’язку. – Київ : КВІУЗ, 1999. – 136 с. : іл. – Під ред.

2000

473. ***Микроволновые*** технологии в телекоммуникационных системах : монография / Т. Н. Нарыткин, В. П. Бабак, М. Е. Ильченко,

С. А. Кравчук. – Киев : Техніка, 2000. – 304 с. : ил., табл. – Библиогр. в конце гл. – ISBN 966-575-043-7.

474. ***Исследование*** амплитудно-частотных характеристик и добротностей монолитных компактных керамических фильтров / Ильченко М. Е., Сызранов З. А., Гусева М. Н. // 10-я Международная Крымская микроволновая конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо'2000), 11–15 сент. 2000 г., Севастопольский государственный технический университет, Крым, Украина = 10-th International Crimean Microwave Conference «Microwave & Telecommunication Techology» (CriMiCo'2000), 11–15 Sept. 2000, Sevastopol State Technical University, Crimea, Ukraine : материалы конф. – Севастополь : Вебер, 2000. – С. 363–364 : ил., табл. – Библиогр.: с. 364 (3 назв.). – ISBN 966-572-048-1.

Те ж: ***Research*** of Amplitude-Frequency Responses and Q-Factors of Monolithic Compact Ceramic Filters / M. Ye. Ilchenko, V. A. Sizranov, M. N. Guseva // 10th International Crimean Microwave Conference «Microwave and Telecommunication Technology», 11–15 Sept. 2000, Crimea, Ukraine : Conf. Proceedings. – IEEE, 2004. – P. 363–364 : ill., tabl. – Bibliogr.: p. 364 (3 titles). – DOI: 10.1109/CRMICO.2000.1256142.

475. ***Линии*** передачи КВЧ диапазона для телекоммуникационных систем / М. Е. Ильченко, А. Г. Ющенко, С. Ф. Шибалкин // Зв'язок. – 2000. – № 2. – С. 17–18.

476. ***Направления*** развития интернет-доступа посредством МИТРИС / Кравчук С. А., Нарыткин Т. Н., Ильченко М. Е. // 10-я Международная Крымская микроволновая конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо'2000), 11–15 сент. 2000 г., Севастопольский государственный технический университет, Крым, Украина = 10-th International Crimean Microwave Conference «Microwave & Telecommunication Techology» (CriMiCo'2000), 11–15 Sept. 2000, Sevastopol State Technical University, Crimea, Ukraine : материалы конф. – Севастополь : Вебер, 2000. – С. 105–106. – Библиогр.: с. 106 (4 назв.). – ISBN 966-572-048-1.

Те ж: ***Directions*** of Development of Internet Access by Means of MITRIS / S. A. Kravchuk, T. N. Naritnic, M. E. Ilchenko // 10th International Crimean Microwave Conference «Microwave and Telecommunication Technology», 11–15 Sept. 2000, Crimea, Ukraine : Conf. Proceedings. – IEEE, 2004. – P. 105–106. – Bibliogr.: p. 106 (4 titles). – DOI: 10.1109/CRMICO.2000.1255864.

477. ***Особливості*** використання ЕОМ для обробки інформації з обмеженим доступом в сучасних умовах / Георгій Левченко, Михайло Ільченко, Володимир Хорошко, Валерій Буркацький, Костянтин Золотухін, Володимир Грошев // Правове, нормативне та метрологічне забезпечення системи захисту інформації в Україні : [наук.-техн. зб.] / редкол.: В. І. Найденко (відп. ред.) [та ін.] ; НТУУ «КПІ», М-во освіти і науки України, Департамент спеціальних телекомунікаційних систем та

захисту інформації Служби Безпеки України. – Київ : ЕКМО, 2000. – С. 84–87. – Бібліогр.: с. 87 (6 назв). – ISBN 966-622-022-9. – Режим доступу: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/16101. – Назва з екрана.

478. ***Отдельные*** направления развития телекоммуникаций в рамках Национальной космической программы Украины / Сундучков К. С., Макаров А. А., Бурыкин Ю. И., Ильченко М. Е. // 10-я Международная Крымская микроволновая конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо'2000), 11–15 сент. 2000 г., Севастопольский государственный технический университет, Крым, Украина = 10-th International Crimean Microwave Conference «Microwave & Telecommunication Techology» (CriMiCo'2000), 11–15 Sept. 2000, Sevastopol State Technical University, Crimea, Ukraine : материалы конф. – Севастополь : Вебер, 2000. – С. 3–5. – Библиогр.: с. 5 (9 назв.). – ISBN 966-572-048-1.

Те ж: ***Several*** Directions of Telecommunications Development Within the Scope of the Ukrainian National Space Program / K. Sunduchkov, A. Makarov, Y. Burykin, M. Ilchenko // 10th International Crimean Microwave Conference «Microwave and Telecommunication Technology», 11–15 Sept. 2000, Crimea, Ukraine : Conf. Proceedings. – IEEE, 2004. – P. 3–5. – Bibliogr.: p. 5 (9 titles). – DOI: 10.1109/CRMICO.2000.1255832.

479. ***Перша*** вітчизняна ЕОМ з «нульовою зоною» – «Плазма-3В» / Георгій Левченко, Михайло Ільченко, Василь Сагайдак // Правове, нормативне та метрологічне забезпечення системи захисту інформації в Україні : [наук.-техн. зб.] / редкол.: В. І. Найденко (відп. ред.) [та ін.] ; НТУУ «КПІ», М-во освіти і науки України, Департамент спеціальних телекомунікаційних систем та захисту інформації Служби Безпеки України. – Київ : ЕКМО, 2000. – С. 191–192. – Бібліогр.: с. 192 (4 назви). – ISBN 966-622-022-9. – Режим доступу: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/16397. – Назва з екрана.

480. ***Создание*** сетей с интеграцией услуг на базе микроволновых телерадиоинформационных систем. Ч. 2 / Т. Н. Нарытник, С. А. Кравчук, М. Е. Ильченко, А. Я. Савченко // Зв'язок. – 2000. – № 1. – С. 36–37.

481. ***Состояние*** и перспективы развития системы МИТРИС / Нарытник Т. Н., Войтенко А. Г., Ильченко М. Е., Липатов А. А., Олейник В. Ф. // 10-я Международная Крымская микроволновая конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо'2000), 11–15 сент. 2000 г., Севастопольский государственный технический университет, Крым, Украина = 10-th International Crimean Microwave Conference «Microwave & Telecommunication Techology» (CriMiCo'2000), 11–15 Sept. 2000, Sevastopol State Technical University, Crimea, Ukraine : материалы конф. – Севастополь : Вебер, 2000. – С. 100–102. – Библиогр.: с. 102 (6 назв.). – ISBN 966-572-048-1.

Те ж: ***The Modern*** State and Perspectives for Development of MITRIS System / T. N. Naritnic, A. G. Voitenko, M. E. Ilchenko, A. F. Lipatov, V. F. Olenik // 10th International Crimean Microwave Conference

«Microwave and Telecommunication Technology», 11–15 Sept. 2000, Crimea, Ukraine : Conf. Proceedings. – IEEE, 2004. – P. 100–102. – Bibliogr.: p. 102 (6 titles). – DOI: 10.1109/CRMICO.2000.1255862.

482. ***Сравнительный*** анализ классических и новых линий передачи для телекоммуникационных систем / Ильченко М. Е., Ющенко А. Г., Шибалкин С. Ф. // 10-я Международная Крымская микроволновая конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо'2000), 11–15 сент. 2000 г., Севастопольский государственный технический университет, Крым, Украина = 10-th International Crimean Microwave Conference «Microwave & Telecommunication Techology» (CriMiCo'2000), 11–15 Sept. 2000, Sevastopol State Technical University, Crimea, Ukraine : материалы конф. – Севастополь : Вебер, 2000. – С. 46–49 : ил., табл. – Библиогр.: с. 49 (17 назв.). – ISBN 966-572-048-1.

Те ж: ***Comparative*** Analysis of Classical and New Transmission Lines for Telecommunication Systems / M. Ye. Ilchenko, A. G. Yushchenko, S. F. Shibalkin // 10th International Crimean Microwave Conference «Microwave and Telecommunication Technology», 11–15 Sept. 2000, Crimea, Ukraine : Conf. Proceedings. – IEEE, 2004. – P. 46–49 : ill., tabl. – Bibliogr.: p. 49 (17 titles). – DOI: 10.1109/CRMICO.2000.1255846.

483. ***Східні*** обрії науки Київських політехніків : [бесіда з проректором з наукової роботи НТУУ «КПІ» М. Ю. Ільченком] / спілкувався В. В. Янковий // Київський Політехнік. – 2000. – 6 квіт. (№ 11). – С. 2–3 : фотоіл.

Те ж: ***Восточные*** горизонты науки Киевских политехников : [рассказывает член-корреспондент НАН Украины проректор по научной работе НТУУ «КПИ» М. Ильченко, недавно вернувшийся из поездки в Китай] // Зеркало недели. – 2000. – 12–19 авг. (№ 33). – С. 13.

484. ***Зонова*** мікрохвильова телекомунікаційна мережа з інтеграцією різних інформаційних потоків : [анот. опис звіту про НДР] / НДІ телекомунікацій ; наук. керівник Ільченко М. Ю. // Збірник анотацій науково-технічних розробок, виконаних науковцями університету в 2000 році / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т» ; уклад. Пригода В. В. ; ред. Слободян Л. Р. ; відп. за вип. Ільченко М. Ю. – Київ, 2000. – Розд. 1 : Електроніка. Радіотехніка. Телекомунікації. – С. 8.

485. ***Радіотелекомунікаційна*** система мобільного зв'язку на основі пакетної комутації з інтеграцією в телефонну мережу установи : [анот. опис звіту про НДР] / НДІ телекомунікацій ; наук. керівник Ільченко М. Ю. // Збірник анотацій науково-технічних розробок, виконаних науковцями університету в 2000 році / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т» ; уклад. Пригода В. В. ; ред. Слободян Л. Р. ; відп. за вип. Ільченко М. Ю. – Київ, 2000. – Розд. 1 : Електроніка. Радіотехніка. Телекомунікації. – С. 7–8.

486. ***Деклараційний патент на винахід 28444 А Україна, МПК H01P 1/20 (2006.01).*** НВЧ фільтр / Ющенко О. Г., Ільченко М. Ю., Попов В. В. ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – № 97020862 ;

заявл. 27.02.97 ; опубл. 16.10.00, Бюл. № 5. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

487. ***Деклараційний патент на винахід 30000 А Україна, МПК H04 B 7/165 (2006.01)***. Мікрохвильова інтегрована телерадіоінформаційна система «МІТРІС» / Войтенко О. Г., Галич В. М., Гуреєв В. М., Довгий С. О., Ільченко М. Ю., Малєв В. І., Наритник Т. М., Немчин О. Ф., Петренко В. М., Савченко О. Я., Стась Ю. П., Яремчик О. І. ; Т-во з обмеженою відповідальністю «Нова інтернаціональна корпорація». – № 99127041 ; заявл. 23.12.99 ; опубл. 15.11.2000, Бюл. № 6-II. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

488. ***Деклараційний патент на винахід 30031 А Україна, МПК (2006) G01J 5/10 (2006.01), G01R 7/00***. Інтегральна матриця теплового приймача / Поплавко Ю. М., Заворотний В. Ф., Ільченко М. Ю., Переверзєва Л. П. ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – № 97125910 ; заявл. 09.12.97 ; опубл. 15.11.00, Бюл. № 6-II. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

489. ***Деклараційний патент на винахід 30734 А Україна, МПК (2006) H05K 9/00.*** Екран для захисту від електромагнітного випромінювання / Левченко Г. Т., Ільченко М. Ю., Сагайдак В. А., Хохлов В. Г. ; Наук.-виробниче підприємство «Плазмотехніка». – № 98042144 ; заявл. 29.104.98 ; опубл. 15.12.2000, Бюл. № 7-II. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

490. ***Деклараційний патент на винахід 32175 А Україна, МПК (2006) H05K 9/00.*** Спосіб виготовлення електромагнітного екрана / Левченко Г. Т., Ільченко М. Ю., Сагайдак В. А. ; Наук.-виробниче підприємство «Плазмотехніка». – № 98127055 ; заявл. 30.12.98 ; опубл. 15.12.00, Бюл. № 7-II. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

491. ***Ред.:*** Збірник анотацій науково-технічних розробок, виконаних науковцями університету в 2000 році / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т» ; уклад. Пригода В. В. ; ред. Слободян Л. Р. ; відп. за вип. Ільченко М. Ю. – Київ : [НТУУ «КПІ»], 2000. – 76 с. – Відп. за вип.

492. ***Ред.:*** Інформаційне суспільство в Україні – стан, проблеми, перспективи : матеріали конгресу / редкол. у складі організац. ком. конгр.: Шевчук О. Б., Баранов О. А., Згуровський М. З., Абліцов В. Г., Гуржій А. М., Заболоцький І. О., Ільченко М. Ю., Коваль В. О., Маштабей В. Я., Печорін М. К., Поліщук О. В., Савицький С. С., Сидоренко С. І., Степко М. Ф., Сергієнко І. В., Шидловський А. К. ; Міжнародний конгрес, 25–27 верес. 2000 р., НТУУ «КПІ», Київ, Україна. – Київ, 2000. – 328 с. – Чл. редкол.

493. ***Ред.:*** Наукові вісті Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут» : науково-технічний журнал

/ Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» ; редкол.: М. З. Згуровський (голов. ред.), М. Ю. Ільченко (заст. голов. ред.) [та ін.]. – 1997 – . – Київ : НТУУ «КПІ», 2000. – № 1 (9)–6 (14). – Започаткований у вересні 1997 р. – Заст. голов. ред.

494. ***Ред.:*** Основи схемотехніки імпульсних та цифрових пристроїв : навч. посіб. / В. В. Гусєв, О. М. Лебедєв, Л. Д. Сташук ; під ред. М. Ю. Ільченка ; М-во оборони України, Київ. військовий ін-т управління і зв'язку. – Київ : КВІУЗ, 2000. – 136 с. : іл. – Під ред.

495. ***Ред***.: Український реферативний журнал «Джерело» = Ukrainian journal of abstracts «Djerelo». Серія 2 : Техніка. Промисловість. Сільське господарство / Національна академія наук України, Інститут проблем реєстрації інформації Національної академії наук України, Національна бібліотека України ім. В. І. Вернадського ; редкол. журн.: В. В. Петров (голов. ред.), редкол. сер.: А. А. Крючин (голов. ред.), … М. Ю. Ільченко (ред.) [та ін.]. – 1995 – . – Київ, 2000. – № 1–6. – Започаткований у 1995 р. – З 1999 р. журнал видається по серіях. – Виходить шість разів на рік чотирма серіями. – ISSN 1561-1094. – Чл. редкол.

2001

496. ***Законодавча*** та нормативно-методична база організації проведення наукових досліджень в Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут» / уклад. та упоряд.: М. Ю. Ільченко, С. О. Воронов, З. В. Сатова ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – Київ, 2001. – 291 с.

497. ***Деякі*** питання сертифікації в галузі технічного захисту інформації / М. Ю. Ільченко, Г. Т. Левченко, В. А. Хорошко та ін. // Бизнес и безопасность. – 2001. – № 4. – С. 40–43.

498. ***Концепция*** территориальной информационной сети на базе МИТРИС / Згуровский М. З., Ильченко М. Е., Якименко Ю. И., Нарытник Т. Н, Казимиренко В. Я. // 11-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо'2001) = 11th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'2001), 10–14 сент. 2001 г., Севастополь, Крым, Украина : материалы конф. : в 2 т. – Севастополь : Вебер, 2001. – Т. 1. – С. 35–38 : ил. – Библиогр.: с. 37 (11 назв.). – ISBN 966-7968-00-6.

Те ж: ***The Concept*** of MITRIS Based Information WAN / M. Z. Zgurovsky, M. Ye. Ilchenko, Yu. I. Yakimenko, V. Y. Kazimirenko, T. N. Narytnik // 11th International Conference «Microwave and Telecommunication Technology», 10–14 Sept. 2001, Sevastopol, Ukraine : Conf. Proceedings. – IEEE, 2003. – P. 35–38 : ill. – Bibliogr.: p. 37 (11 titles). – DOI: 10.1109/CRMICO.2001.961469.

499. ***Космические*** телекоммуникационные технологии в начале третьего тысячелетия / Сундучков К. С., Макаров А. А., Ильченко М. Е. // 11-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и

телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо’2001) = 11th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo’2001), 10–14 сент. 2001 г., Севастополь, Крым, Украина : материалы конф. : в 2 т. – Севастополь : Вебер, 2001. – Т. 1. – С. 3–10 : ил. табл.. – Библиогр.: с. 10 (12 назв.). – ISBN 966-7968-00-6.

Те ж: ***Space*** Telecommunication Technologies at the Beginning of the Third Millennium / K. S. Sunduchkov, A. A. Makarov, M. E. Ilchenko // 11th International Conference «Microwave and Telecommunication Technology», 10–14 Sept. 2001, Sevastopol, Ukraine : Conf. Proceedings. – IEEE, 2003. – P. 3–11 : ill., tabl. – Bibliogr.: p. 11 (12 titles). – DOI: 10.1109/CRMICO.2001.961463.

500. ***М. Ю. Ільченко:*** «Абітурієнт вимагає чуйності та справедливості…» : [інтерв’ю проректора з наукової роботи М. Ю. Ільченка] / спілкувались Данило Бенатов, Олена Шевченко, Євген Дрок // Київський Політехнік. – 2001. – 27 груд. (№ 40). – С. 2 : портр.

501. ***Метод*** расчета топологии микрополоскового фильтра низких частот с учетом потерь / Ильченко М. Е., Гусева М. Н., Хотыненко К. А. // 11-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо’2001) = 2001 11th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo’2001), 10–14 сент. 2001 г., Севастополь, Крым, Украина : материалы конф. : в 2 т. – Севастополь : Вебер, 2001. – Т. 1. – С. 426–427 : ил. – Библиогр.: с. 427 (4 назв.). – ISBN 966-7968-00-6.

Те ж: ***Computational*** Method of Topology of a Microstrip Low-Pass Filter Taking Into Account Losses / M. Ye. Ilchenko, M. N. Guseva, K. A. Khotynenko // 11th International Conference «Microwave and Telecommunication Technology», 10–14 Sept. 2001, Sevastopol, Ukraine : Conf. Proceedings. – IEEE, 2003. – P. 426–427 : ill. – Bibliogr.: p. 427 (4 titles). – DOI: 10.1109/CRMICO.2001.961614.

502. ***Наука*** в НТУУ «КПІ»: є зрушення на краще : [про підсумки наукової та науково-практичної діяльності в НТУУ «КПІ» за 2000 р. : бесіда з проректором з наукової роботи НТУУ «КПІ» М. Ю. Ільченком] / спілкувався Ю. Москаленко // Київський Політехнік. – 2001. – 8 лют. (№ 5). – С. 2–3. – (Актуальне інтерв’ю).

503. ***Новая линия*** передачи для телекоммуникационных КВЧ приложений / М. Е. Ильченко, А. Г. Ющенко, С. Ф. Шибалкин // Зв’язок. – 2001. – № 5. – С. 13–16.

504. ***Перспективи*** застосування мікрохвильових розподільних систем для телефонізації адміністративних районів / М. Ю. Ільченко, М. М. Кайденко, С. О. Кравчук, Д. В. Роскошний // Сборник докладов 5-й Международной научно-технической конференции «Достижения в телекоммуникациях за 10 лет независимости Украины» (ТЕЛЕКОМ-2001), 21–22 авг. 2001 г., Одесса, Украина : в 2-х ч. – Одесса: Изд. Центр ОНАС им. А. С. Попова, 2001. – Ч. 1. – С. 67–69.

505. ***Перспективы*** развития телекоммуникаций / Ильченко М. Е., Кравчук С. А. // 11-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо'2001) = 2001 11th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'2001), 10–14 сент. 2001 г., Севастополь, Крым, Украина : материалы конф. : в 2 т. – Севастополь : Вебер, 2001. – Т. 1. – С. 237–240. – Библиогр.: с. 240 (9 назв.). – ISBN 966-7968-00-6.

Те ж: ***Prospects*** of Telecommunications Development / M. E. Ilchenko, S. A. Kravchuk // 11th International Conference «Microwave and Telecommunication Technology», 10–14 Sept. 2001, Sevastopol, Ukraine : Conf. Proceedings. – IEEE, 2003. – P. 237–240. – Bibliogr.: p. 240 (9 titles). – DOI: 10.1109/CRMICO.2001.961539.

506. ***Про сертифікацію*** в галузі технічного захисту інформації / М. Ю. Ільченко, Г. Т. Левченко, В. А. Хорошко та ін. // Захист інформації. – 2001. – № 4. – С. 45–51.

507. ***Про технічну*** суть технічного захисту інформації та нормативну базу / Г. Левченко, В. Грошев, М. Ільченко, В. Хорошко, В. Буркацький, О. Циганок // Третя науково-технічна конференція «Правове, нормативне та метрологічне забезпечення системи захисту інформації в Україні», 8–10 жовт. 2001 р., Київ : тези доп. / наук. ред. В. І. Найденко ; Держстандарт України, НТУУ «КПІ» [та ін.]. – Київ : Політехніка, 2001. – С. 43–44. – Бібліогр.: с. 44 (1 назва).

508. ***Проблемы*** создания абонентского доступа электронной почты с использованием криптозащиты / М. Е. Ильченко, Г. Т. Левченко, В. П. Буркацкий и др. // Бизнес и безопасность. – 2001. – № 6. – С. 26–27.

509. ***Создание*** пунктов электронной почты в защищенном исполнении для информационно-телекоммуникационных систем / Левченко Г. Т., Ильченко М. Е., Буркацкий В. П., Хорошко В. А., Цыганок А. Г., Грошев В. Н., Лебедев О. М., Сагайдак В. А. // Безопасность информации в информационно-телекоммуникационных системах : материалы четвертой междунар. науч.-практ. конф., Киев-2001. – Киев, 2001. – С. 16–19.

Те ж: ***Створення*** пунктів електронної пошти в захищеному виконанні для інформаційно-телекомунікаційних систем / М. Ю. Ільченко, Г. Т. Левченко, В. П. Буркацький та ін. // Спеціальні телекомунікаційні системи / ДС ТСЗІ. – Київ, 2001. – С. 75–76.

510. ***Технічна*** суть та нормативна база технічного захисту інформації від витоку за рахунок ПЕВМ / М. Ю. Ільченко, Г. Т. Левченко, Є. А. Мачуський та ін. // Бизнес и безопасность. – 2001. – № 5. – С. 37–39.

511. ***Узкополосный*** стержневой фильтр / Ильченко М. Е., Гусева М. Н., Карнаух В. Я. // 11-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо'2001) = 11th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'2001), 10–14 сент. 2001 г., Севастополь, Крым,

Украина : материалы конф. : в 2 т. – Севастополь : Вебер, 2001. – Т. 1. – С. 424–425 : ил. – Библиогр.: с. 425 (3 назв.). – ISBN 966-7968-00-6.

Те ж: ***Narrow-Band*** Beam Filter / M. Ye. Ilchenko, M. N. Guseva, Ya. V. Karnauh // 11th International Conference «Microwave and Telecommunication Technology», 10–14 Sept. 2001, Sevastopol, Ukraine : Conf. Proceedings. – IEEE, 2003. – P. 424–425 : ill. – Bibliogr.: p. 425 (3 titles). – DOI: 10.1109/CRMICO.2001.961613.

512. ***Цифрові*** мережі з інтеграцією послуг на основі мікрохвильової телекомунікаційної розподільчої системи / М. Ю. Ільченко, Н. Н. Кайденко, С. А. Кравчук // Матеріали другого міжнародного конгресу «Розвиток інформаційного суспільства в Україні», Київ, НТУУ «КПІ», 4–6 груд. 2001 р. – Київ, 2001. – С. 87–95.

513. ***ЭВМ «ПЛАЗМА–3В»*** как базовая модель для комплекса средств вычислительной техники в защищенном исполнении / Г. Левченко, М. Ильченко, В. Грошев, О. Лебедев, В. Сагайдак // Третя науково-технічна конференція «Правове, нормативне та метрологічне забезпечення системи захисту інформації в Україні», 8–10 жовт. 2001 р., Київ : тези доп. / наук. ред. В. І. Найденко ; Держстандарт України, НТУУ «КПІ» [та ін.]. – Київ : Політехніка, 2001. – С. 98–99.

514. ***Scientific*** and Technological Development of Ukraine under the World Globalization Conditions / М. Ю. Ільченко, М. З. Згуровський // Proceedings of International Conference of Rectors of Technical Universities of CEE and CIS Countries, NTUU «KPI», May 21–23, 2001, Ukraine. – Kiev, 2001.

515. ***Дослідження*** та відображення в експозиціях Державного політехнічного музею піонерських розробок з інформаційних технологій та телекомунікацій : звіт про НДР / НТУУ «КПІ» ; керівник М. Ю. Ільченко ; викон.: М. Ю. Ільченко, Л. Р. Слободян [та ін.]. – Київ, 2001. – 402 с. – № ДР 0100U002125. 00U2125НТУУ.

Те ж: ***Дослідження*** та відображення в експозиціях Державного політехнічного музею піонерських розробок з інформаційних технологій та телекомунікацій : [анот. опис звіту про НДР] / Держ. політехн. музей при НТУУ «КПІ» ; наук. керівник Ільченко М. Ю. // Збірник анотацій науково-технічних розробок, виконаних науковцями університету в 2001 році / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т» ; уклад. Пригода В. В. ; ред. Слободян Л. Р. ; відп. за вип. Ільченко М. Ю. – Київ, 2001. – Розд. 7 : Фундаментальні та прикладні дослідження з природничих, суспільних і гуманітарних наук. – С. 72–73.

516. ***Побудова*** цифрової мережі передачі інформації з інтеграцією послуг на основі перспективних мікрохвильових технологій : звіт про НДР (заключ.) / НТУУ «КПІ», НДІ телекомунікацій ; керівник М. Ільченко. – Київ, 2001. – 200 с.

Те ж: ***Побудова*** цифрової мережі передачі інформації з інтеграцією послуг на основі перспективних мікрохвильових технологій : [анот. опис звіту про НДР] / НДІ телекомунікацій ; наук. керівник

Ільченко М. Ю. // Збірник анотацій науково-технічних розробок, виконаних науковцями Національного технічного університету «Київський політехнічний інститут» у 2002 році / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т» ; уклад. В. В. Пригода ; ред. Я. В. Мельник ; відп. ред. Л. Р. Слободян ; відп. за вип. М. Ю. Ільченко. – Київ, 2002. – Розд. 9 : Телекомунікації. – С. 78–79.

517. ***Розробка*** теорії та створення автоматизованої системи проектування для виготовлення приладів систем телекомунікацій на основі діелектричних матеріалів : звіт про НДР (заключ.) / НТУУ «КПІ», НДІ телекомунікацій ; керівник М. Ільченко. – Київ, 2001. – 239 с.

Те ж: ***Розробка*** теорії та створення автоматизованої системи проектування для виготовлення приладів систем телекомунікацій на основі діелектричних матеріалів : [анот. опис звіту про НДР] / НДІ телекомунікацій ; наук. керівник Ільченко М. Ю. // Збірник анотацій науково-технічних розробок, виконаних науковцями університету в 2001 році / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т» ; уклад. Пригода В. В. ; ред. Слободян Л. Р. ; відп. за вип. Ільченко М. Ю. – Київ, 2001. – Розд. 1 : Електроніка. Радіотехніка. Телекомунікації. – С. 7–8.

518. ***Деклараційний патент на винахід 33355 А Україна, МПК (2006) H 01R 13/648 (2006.01), H 05K 9/00***.. Екранований електроз'єднувач / Левченко Г. Т., Ільченко М. Ю., Ракоїд М. Д., Сагайдак В. А. ; Наук.-виробниче підприємство «Плазмотехніка». – № 99020837 ; заявл. 15.02.99 ; опубл. 15.02.01, Бюл. № 1. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

519. ***Деклараційний патент на винахід 33356 А Україна, МПК (2006) H 05K 9/00***. Спосіб виготовлення електромагнітного екрану / Левченко Г. Т., Ільченко М. Ю., Сагайдак В. А. ; Наук.-виробниче підприємство «Плазмотехніка». – № 99020839 ; заявл. 15.02.99 ; опубл. 15.02.01, Бюл. № 1. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

520. ***Деклараційний патент на винахід 33375 А Україна, МПК (2006) H 01R 13/648 (2006.01), H 05K 9/00***. Екранований електроз'єднувач / Левченко Г. Т., Ільченко М. Ю., Ракоїд М. Д., Сагайдак В. А. ; Наук.-виробниче підприємство «Плазмотехніка». – № 99020892 ; заявл. 16.02.99 ; опубл. 15.02.01, Бюл. № 1. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

521. ***Деклараційний патент на винахід 33524 А Україна, МПК (2006) H 05K 9/00***. Машина електронна обчислювальна для обробки конфіденційної інформації / Левченко Г. Т., Ільченко М. Ю., Буданков О. К., Музиченько Ю. О., Сагайдак В. А. ; Наук.-виробниче підприємство «Плазмотехніка». – № 99031225 ; заявл. 04.03.99 ; опубл. 15.02.01, Бюл. № 1. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

522. ***Деклараційний патент на винахід 33619 А Україна, МПК (2006) H 05K 9/00***. Екранований монітор персонального комп'ютера /

Левченко Г. Т., Ільченко М. Ю., Сагайдак В. А. ; Наук.-виробниче підприємство «Плазмотехніка». – № 99031463 ; заявл. 17.03.99 ; опубл. 15.02.01, Бюл. № 1. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

523. ***Деклараційний патент на винахід 33893 А Україна, МПК (2006) C23C 14/58 (2006.01), C23C 14/00.*** Спосіб нанесення покриття в вакуумі / Левченко Г. Т., Згуровський М. З., Ільченко М. Ю., Сагайдак В. А. ; Наук.-виробниче підприємство «Плазмотехніка». – № 99042343 ; заявл. 26.04.99 ; опубл. 16.02.01, Бюл. № 1. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

524. ***Деклараційний патент на винахід 34763 А Україна, МПК (2006) H 05K 9/00, G 12B 17/02.*** Електромагнітний екран / Левченко Г. Т., Згуровський М. З., Ільченко М. Ю., Семенов Г. Ю. ; Наук.-виробниче підприємство «Плазмотехніка». – № 99073775 ; заявл. 02.07.99 ; опубл. 15.03.01, Бюл. № 2. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

525. ***Деклараційний патент на винахід 34900 А Україна, МПК (2006) H 05K 9/00, G 12B 17/02.*** Електромагнітний екран / Левченко Г. Т., Згуровський М. З., Ільченко М. Ю., Семенов Г. Ю. ; Наук.-виробниче підприємство «Плазмотехніка». – № 99074087 ; заявл. 15.07.99 ; опубл. 15.03.01, Бюл. № 2. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

526. ***Деклараційний патент на винахід 39466 А Україна, МПК H01P 1/20 (2006.01)***. НВЧ – фільтр / Ільченко М. Ю., Ющенко О. Г. ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – № 2000084991 ; заявл. 23.08.00 ; опубл. 15.06.01, Бюл. № 5. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

527. ***Деклараційний патент на винахід 39525 А Україна, МПК (2006) G01K 11/00, G01J 5/00***. Спосіб реєстрації теплового випромінювання / Заворотний В. Ф., Молчанов В. І., Ільченко М. Ю. ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – № 2000095556 ; заявл. 28.09.00 ; опубл. 15.06.01, Бюл. № 5. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

528. ***Ред.:*** Збірник анотацій науково-технічних розробок, виконаних науковцями університету в 2001 році / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т» ; уклад. Пригода В. В. ; ред. Слободян Л. Р. ; відп. за вип. Ільченко М. Ю. – Київ : [НТУУ «КПІ»], 2001. – 90 с. – Відп. за вип.

529. ***Ред.:*** Наукові вісті Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут» : науково-технічний журнал / Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» ; редкол.: М. З. Згуровський (голов. ред.), М. Ю. Ільченко (заст. голов. ред.) [та ін.]. – 1997 – . – Київ : НТУУ «КПІ», 2001. – № 1 (15)–6 (20). – Започаткований у вересні 1997 р. – Заст. голов. ред.

530. ***Ред***.: Український реферативний журнал «Джерело» = Ukrainian journal of abstracts «Djerelo». Серія 2 : Техніка. Промисловість. Сільське

господарство / Національна академія наук України, Інститут проблем реєстрації інформації Національної академії наук України, Національна бібліотека України ім. В. І. Вернадського ; редкол. журн.: В. В. Петров (голов. ред.), редкол. сер.: А. А. Крючин (голов. ред.), … М. Ю. Ільченко (ред.) [та ін.]. – 1995 – . – Київ, 2001. – № 1–6. – Започаткований у 1995 р. – З 1999 р. журнал видається по серіях. – Виходить шість разів на рік чотирма серіями. – ISSN 1561-1094. – Чл. редкол.

2002

531. ***Законодавча*** та нормативно-методична база організації проведення наукових досліджень в Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут» / упоряд.: М. Ю. Ільченко, С. О. Воронов, З. В. Сатова ; НТУУ «КПІ». – Київ : ЕКМО, 2002. – 289 с.

532. ***Microwave*** Technologies in Telecommunication Systems / V. P. Babak, T. N. Narytnik, M. E. Ilchenko, S. A. Kravchuk. – Київ : Техніка, 2002. – 272 p. : ill. – ISBN 966-575-160-3 (англ.). – ISBN 966-575-043-7 (рус.).

533. ***Вступне*** слово / Ільченко М. Ю. // Генеральний конструктор О. К. Антонов : матеріали наукових читань з циклу: «Видатні конструктори України» / НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей ; відп. за вип. Л. О. Гріффен. – Київ : ЕКМО, 2002. – С. 4–8 : іл., фотоіл. – ISBN 996-7153-03-7.

534. ***Вступне*** слово / Ільченко М. Ю. // Творці легендарної «тридцятьчетвірки» : матеріали наукових читань з циклу: «Видатні конструктори України» / НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей ; відп. за вип. Л. О. Гріффен. – Київ : ЕКМО, 2002. – С. 4–5 : фотоіл. – ISBN 996-7153-05-3.

535. ***Наукові*** розробки – на рівень сучасних вимог : [інтерв'ю проректора з наукової роботи] / М. Ю. Ільченко ; спілкувався Ю. Москаленко // Київський Політехнік. – 2002. – 14 лют. (№ 5). – С. 2 : портр.

536. ***О создании*** национальной телекоммуникационной системы беспроводного доступа на базе МИТРИС / Згуровский М. З., Ильченко М. Е., Севастьянов В. А., Тимошенко Ю. А., Мартыш В. Е., Нарытник Т. Н. // 12–я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо2002), 9–13 сент. 2002 г., Севастополь, Крым, Украина = 12th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'2002), Sept. 9–13, 2002, Sevastopol, Crimea, Ukraine : материалы конф. – Севастополь ; Москва : Вебер, 2002. – С. 43. – ISBN 966-7968-12-X.

Те ж: ***Creation*** of MITRIS-Based Wireless Access Communication System / M. Z. Zgurovsky, M. Ye. Ilchenko, V. A. Savastyanov, Yu. A. Timoshenko, V. E. Martish, T. N. Naritnik, I. B. Shirokov // 2002 12th

International Conference «Microwave and Telecommunication Technology», 9–13 Sept. 2002, Sevastopol, Ukraine. – IEEE, 2003. – P. 43. – DOI: 10.1109/CRMICO.2002.1137143.

537. ***Системы*** широкополосного беспроводного доступа. Термины и определения / Кравчук С. А., Ильченко М. Е. // 12–я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо2002), 9–13 сент. 2002 г., Севастополь, Крым, Украина = 12th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'2002), Sept. 9–13, 2002, Sevastopol, Crimea, Ukraine : материалы конф. – Севастополь ; Москва : Вебер, 2002. – С. 52–55. – ISBN 966-7968-12-X.

Те ж: ***Broadband*** Wireless Access Systems. Terms and Definitions / S. A. Kravchuk, M. E. Ilchenko // 12th International Conference «Microwave and Telecommunication Technology», 9–13 Sept. 2002, Sevastopol, Ukraine. – IEEE, 2003. – P. 52–55. – DOI: 10.1109/CRMICO.2002.1137147.

538. ***Телекоммуникационные*** КВЧ-фильтры на основе волноводных разветвлений / М. Е. Ильченко, А. Г. Ющенко, С. Ф. Шибалкин // Зв'язок. – 2002. – № 4. – С. 50–53.

539. ***Цифрові*** мережі з інтеграцією послуг на основі мікрохвильової телекомунікаційної розподільчої системи / Ільченко М. Ю., Кайденко М. М., Кравчук С. О. // Матеріали 2-го Міжнародного конгресу «Розвиток інформаційного суспільства в Україні», 4–6 груд. 2001 р., Київ, Україна. – Київ : ТОВ «Сак Лтд.», 2002. – С. 87–95. – ISBN 966-8093-01-1.

540. ***Широкосмугові*** мікрохвильові розподільні системи і їх застосування в наземних мережах Інтернет-доступу / М. Ю. Ільченко, Т. М. Наритник, С. О. Кравчук, Б. О. Непомящий // Наукові вісті Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». – 2002. – № 6 (26). – С. 15–26 : іл., табл. – Бібліогр.: с. 26 (7 назв).

Те ж // Вибране / М. Ю. Ільченко ; упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. 1 : Дослідження в сфері мікрохвильової техніки та телекомунікаційних технологій. – С. 348–366 : іл., табл. – Бібліогр.: с. 366 (7 назв).

541. ***Підвищення*** ефективності телекомунікаційних систем на основі нових методів формування та обробки складних сигналів : звіт про НДР (заключ.) / НТУУ «КПІ», НДІ телекомунікацій ; наук. керівник М. Ільченко. – Київ., 2002. – 206 с.

Те ж: ***Підвищення*** ефективності телекомунікаційних систем на основі нових методів формування та обробки складних сигналів : [анот. опис звіту про НДР] / НДІ телекомунікацій ; наук. керівник Ільченко М. Ю. // Збірник анотацій науково-технічних розробок, виконаних науковцями Національного технічного університету «Київський політехнічний інститут» у 2002 році / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т» ; уклад. В. В. Пригода ; ред. Я. В. Мельник ; відп. ред. Л. Р.

Слободян ; відп. за вип. М. Ю. Ільченко. – Київ, 2002. – Розд. 9 : Телекомунікації. – С. 79–80.

542. ***Деклараційний патент на винахід 47141 А Україна, МПК G01J 5/00 (2006.01)***. Чутливий елемент приймача теплового випромінювання / Заворотний В. Ф., Ільченко М. Ю., Молчанов В. І. ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – № 2001085557 ; заявл. 03.08.01 ; опубл. 17.06.02, Бюл. № 6. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

543. ***Патент на винахід 30000 Україна, МПК H04B 7/165 (2006.01)***. Мікрохвильова інтегрована телерадіоінформаційна система «МІТРІС» / Войтенко О. Г., Галич В. М., Гуреєв В. М., Довгий С. О., Ільченко М. Ю., Литвин В. М., Малєв В. І., Наритник Т. М., Немчин О. Ф., Петренко В. М., Савченко О. Я., Стась Ю. П., Яремчик О. І. ; Т-во з обмеженою відповідальністю «Нова інтернаціональна корпорація». – № 99127041 ; заявл. 23.12.99 ; опубл. 15.04.2002, Бюл. № 4. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

544. ***Патент на винахід 44932 Україна, МПК H04B 7/165 (2006.01)***. Інтерактивна мікрохвильова система передачі даних / Баранов О. А., Войтенко О. Г., Пряник М. В., Згуровський М. З., Ільченко М. Ю., Малєв В. І., Наритник Т. М., Понеділко В. І., Ременець М. І., Савченко О. Я., Фролов В. І. ; Спільне підприємство «Ін-т електроніки та зв'язку Укр. акад. наук нац. прогресу». – № 2000074268 ; заявл. 17.07.00 ; опубл. 15.03.02, Бюл. № 3. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

545. ***Патент на винахід 50877 Україна, МПК H04B 7/165 (2006.01)***. Мікрохвильова інтегрована телерадіоінформаційна система «МІТРІС-К» / Плаксюк Ю. О., Войтенко О. Г., Ільченко М. Ю., Казіміренко В. Я., Наритник Т. М., Побережний О. В., Савченко О. Я. ; Спільне підприємство «Ін-т електроніки та зв'язку Укр. акад. наук нац. прогресу». – № 2000116841 ; заявл. 30.11.00 ; опубл. 15.11.02, Бюл. № 11. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

546. ***Ред.:*** Збірник анотацій науково-технічних розробок, виконаних науковцями Національного технічного університету «Київський політехнічний інститут» у 2002 році / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т» ; уклад. В. В. Пригода ; ред. Я. В. Мельник ; відп. ред. Л. Р. Слободян ; відп. за вип. М. Ю. Ільченко. – Київ : [НТУУ «КПІ»], 2002. – 95 с. – Відп. за вип.

547. ***Ред.:*** Наукові вісті Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут» : науково-технічний журнал / Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» ; редкол.: М. З. Згуровський (голов. ред.), М. Ю. Ільченко (заст. голов. ред.) [та ін.]. – 1997 – . – Київ : НТУУ «КПІ», 2002. – № 1 (21)–6 (26). – Започаткований у вересні 1997 р. – Заст. голов. ред.

548. ***Ред***.: «Розвиток інформаційного суспільства в Україні», міжнародний конгрес (2 ; 2001 ; Київ). Другий міжнародний конгрес «Розвиток інформаційного суспільства в Україні» : матеріали конгресу, 4–6 груд. 2001 р. / редкол.: М. З. Згуровський, М. Ю. Ільченко, С. І. Сидоренко ; НТУУ «КПІ». – Київ : НТУУ «КПІ», 2002. – 370 с. – ISBN 966-809-301-1. – Чл. редкол.

549. ***Ред***.: Український реферативний журнал «Джерело» = Ukrainian journal of abstracts «Djerelo». Серія 2 : Техніка. Промисловість. Сільське господарство / Національна академія наук України, Інститут проблем реєстрації інформації Національної академії наук України, Національна бібліотека України ім. В. І. Вернадського ; редкол. журн.: В. В. Петров (голов. ред.), редкол. сер.: А. А. Крючин (голов. ред.), … М. Ю. Ільченко (ред.) [та ін.]. – 1995 – . – Київ, 2002. – № 1–6. – Започаткований у 1995 р. – З 1999 р. журнал видається по серіях. – Виходить шість разів на рік чотирма серіями. – ISSN 1561-1094. – Чл. редкол.

550. ***Ред.:*** Цифрова техніка : навч. посіб. / О. М. Лебедєв, О. І. Ладик ; за ред. М. Ю. Ільченка ; НТУУ «КПІ», Ін-т телекомунікаційних систем. – Київ : Політехніка, 2002. – 240 с. : іл. – За ред.

2003

551. ***Микроволновые*** устройства телекоммуникационных систем : [монография] : в 2 т. Т. 1. Распространение радиоволн. Антенные и частотно-избирательные устройства / М. З. Згуровский, М. Е. Ильченко, С. А. Кравчук, Т. Н. Нарытник, Ю. И. Якименко. – Киев : Політехніка, 2003. – 456 с. : ил., табл. – Библиогр.: с. 126, 326, 443 (358 назв.). – ISBN 966-622-120-9.

552. ***Микроволновые*** устройства телекоммуникационных систем : [монография] : в 2 т. Т. 2. Устройства приемного и передающего трактов. Проектирование устройств и реализация систем / М. З. Згуровский, М. Е. Ильченко, С. А. Кравчук, Т. Н. Нарытник, Ю. И. Якименко – Киев : Політехніка, 2003. – 616 с. : ил., табл. – Библиогр.: с. 189, 350, 483, 587 (277 назв.). – ISBN 966-622-121-7.

553. ***Підсумки*** наукової діяльності університету в 2002 році, перспективи та конкретні завдання розвитку науки в 2003 році / М. Ю. Ільченко. – Київ : ЕКМО, 2003. – 35 с. : іл.., табл. – Назва обкл. : Наука Національного технічного університету України «КПІ» – 2002.

554. ***Сотовые*** радиосети с коммутацией пакетов : монография / М. Е. Ильченко, С. Г. Бунин, А. П. Войтер. – Киев : Наук. думка, 2003. – 265 с. : ил., табл. – Библиогр.: с. 254–265. – ISBN 966-000-643-8.

555. ***Аероплатформи*** для телекомунікаційних систем / С. О. Кравчук, М. Ю. Ільченко // Наукові вісті Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». – 2003. – № 1 (27). – С. 5–15 : іл., табл. – Бібліогр.: с. 14–15 (12 назв).

556. ***Дорога*** до зірок / Ільченко М. Ю., Тимченко С. К. // Славетні імена Київського політехнічного інституту / редкол.: Ільченко М. Ю. (голов. ред.) [та ін.] ; НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей. – Київ : ЕКМО, 2003. – С. 114–120 : іл., портр., фотоіл.

557. ***За кожною*** справою стоять конкретні люди : [про підсумки наукової діяльності університету в 2002 році, перспективи та конкретні завдання розвитку науки в 2003 році розповідає чл.-кор. НАН України проректор з наукової роботи НТУУ «КПІ»] / М. Ю. Ільченко ; спілкувалася Н. Є. Вдовенко // Київський Політехнік. – 2003. – 30 січ. (№ 3). – С. 1–2 : фотоіл. – Режим доступу: https://kpi.ua/files/303.pdf. – Назва з екрана.

558. ***Ігор Сікорський*** / М. Ільченко, С. Воронов // Імена України в Космосі : науково-енциклопедичне видання / під ред.: І. Б. Вавилової, В. П. Плачинди ; НАН України, Нац. косм. агентство України, Укр. астроном. асоц. – Київ : Наутілус : Компанія «ВАІТЕ» : Академперіодика, 2003. – С. 250–252 : іл., портр., фотоіл. – До 85-річчя Національної академії наук України. – ISBN 966-95745-5-2. – ISBN 966-8002-62-8.

Те ж // Вибране / М. Ю. Ільченко ; упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. ІІ : Нариси про видатних творців історії науки і техніки. – С. 625–630 : іл., портр., фотоіл.

559. ***Інтелектуальна*** властість, оцінка і реалізація інноваційних проектів / М. Ю. Ільченко // Утвердження інноваційної моделі розвитку економіки України : матеріали наук.-практ. конф. / редкол.: Гальчинський А. С. (голова), Гуржій А. М., Згуровський М. З., Новицький В. С. – Київ : НТУУ «КПІ», 2003. – С. 178–185 : іл.

560. ***Інформаційно-телекомунікаційна*** система для забезпечення безпеки дорожнього руху / М. Ю. Ільченко**,** С. Г. Коломієць, Ю. М. Прокопенко, М. Й. Христич // Наукові вісті Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». – 2003. – № 2 (28). – С. 20–25 : іл. – Бібліогр.: с. 25 (9 назв).

561. ***Критерії*** захищеності ПЕОМ від витоку каналами ПЕМВ / Г. Левченко, М. Ільченко, В. Хорошко, О. Циганок, К. Золотухін, В. Грошев // Тези доповідей VI Міжнародної науково-практичної конференції «Безпека інформації в інформаційно-телекомунікаційних системах», Київ, 13–16 трав. 2003 р. – Київ : Інтерлінк, 2003. – С. 77–78.

Те ж: ***Критерії*** захищеності ПЕОМ від витоку ПЕМВ / М. Ю. Ільченко, Г. Т. Левченко, В. А. Хорошко та ін. // Правове, нормативне та метрологічне забезпечення систем захисту інформації в Україні. – Київ, 2003. – С. 44–45.

562. ***Наукові*** журнали КПІ : [інтерв'ю проректора з наукової роботи М. Ю. Ільченка] / спілкувався Я. Мельник // Київський Політехнік. – 2003. – 23 жовт. (№ 30). – С. 2 : фотоіл. – Режим доступу: https://kpi.ua/files/330.pdf. – Назва з екрана.

Те ж // Ільченко Михайло Юхимович : довідкові матеріали про діяльність / уклад.: О. М. Ільченко ; відп. ред. О. В. Савич ; НТУУ «КПІ».

– Київ, 2006. – Розд. 5 : Науково–організаційна та громадська діяльність. – С. 144–149.

563. ***О проекте*** издания энциклопедического словаря «СВЧ-техника и телекоммуникации» / Воскресенский Д. И., Ильченко М. Е., Ермолов П. П. // 13–я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо2003), 8–12 сент. 2003 г., Севастополь, Крым, Украина = 2003 13th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'2003), Sept. 8–12, 2003, Sevastopol, Crimea, Ukraine : материалы конф. – Севастополь ; Москва : Вебер, 2003. – С. 826–828. – Библиогр.: с. 827–828 (8 назв.). – ISBN 966-7968-26-X.

Те ж: ***«Microwave*** Technology and Telecommunications Encyclopedia» Publishing Project / D. I. Voskresenskiy, M. Ye. Ilchenko, P. P. Yermolov // 2003 13th International Crimean Conference «Microwave and Telecommunication Technology» (CriMiCo'2003), 8–12 Sept. 2003, Sevastopol, Ukraine. – IEEE, 2004. – P. 826–828. – Bibliogr.: p. 828 (8 titles). – DOI: 10.1109/CRMICO.2003.159031.

564. ***Прогнозирование*** зоны покрытия телекоммуникационных систем на основе высокоподнятых аэроплатформ / Кравчук С. А., Ильченко М. Е., Антоненко Р. А. // 13–я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо2003), 8–12 сент. 2003 г., Севастополь, Крым, Украина = 2003 13th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'2003), Sept. 8–12, 2003, Sevastopol, Crimea, Ukraine : материалы конф. – Севастополь ; Москва : Вебер, 2003. – С. 51–52 : ил. – Библиогр.: с. 52 (3 назв.). – ISBN 966-7968-26-X.

Те ж: ***Estimating*** a Coverage Zone for Telecommunications Systems Based on High-Altitude Platform Stations / S. A. Kravchuk, M. Ye. IIchenko, R. A. Antonenko // 2003 13th International Crimean Conference «Microwave and Telecommunication Technology» (CriMiCo'2003), 8–12 Sept. 2003, Sevastopol, Ukraine. – IEEE, 2004. – P. 51–52 : ill. – Bibliogr.: p. 52 (3 titles). – DOI: 10.1109/CRMICO.2003.158739.

565. ***Сергій Корольов*** / М. Ільченко, С. Тимченко, О. Копил // Імена України в Космосі : науково-енциклопедичне видання / під ред.: І. Б. Вавилової, В. П. Плачинди ; НАН України, Нац. косм. агентство України, Укр. астроном. асоц. – Київ : Наутілус : Компанія «BAITE» : Академперіодика, 2003. – С. 202–207 : іл., портр., фотоіл. – До 85-річчя Національної академії наук України. – ISBN 966-95745-5-2. – ISBN 966-8002-62-8.

Те ж // Вибране / М. Ю. Ільченко ; упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. II : Нариси про видатних творців історії науки і техніки. – С. 615–624 : іл., портр., фотоіл.

566. ***Системы*** широкополосного безпроводного доступа. Современные проекты фиксированного радиодоступа / Кравчук С. А., Ильченко М. Е. // 13–я Международная Крымская конференция «СВЧ-

техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо2003), 8–12 сент. 2003 г., Севастополь, Крым, Украина = 2003 13th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'2003), Sept. 8–12, 2003, Sevastopol, Crimea, Ukraine : материалы конф. – Севастополь ; Москва : Вебер, 2003. – С. 47–50 : ил., табл. – Библиогр.: с. 50 (5 назв.). – ISBN 966-7968-26-X.

Те ж: ***Broadband*** Wireless Access Systems: New Fixed Radioaccess Projects / S. A. Kravchuk, M. Ye. IIchenko // 2003 13th International Crimean Conference «Microwave and Telecommunication Technology» (CriMiCo'2003), 8–12 Sept. 2003, Sevastopol, Ukraine. – IEEE, 2004. – P. 47–50 : ill., tabl. – Bibliogr.: p. 50 (5 titles). – DOI: 10.1109/CRMICO.2003.158738.

567. ***100 років*** першому випуску інженерів КПІ / М. Ю. Ільченко, В. О. Константинов // Матеріали 2-ї Всеукраїнської наукової конференції «Актуальні питання історії техніки», 23–24 листоп. 2003 р. / Держ. політехн. музей при НТУУ «КПІ», Центр пам'яткознавства НАНУ і УТОПІК. – Київ, 2003. – С. 7–9. – Бібліогр.: с. 9 (3 назви).– ISBN 996-2153-02-9.

568. ***Телекомунікаційні*** системи на базі високопіднятих аероплатформ / М. Ю. Ільченко, С. О. Кравчук, Р. А. Антоненко // Зв'язок. – 2003. – № 3. – С. 48–53.

569. ***Синтез*** вибіркових пристроїв НВЧ з урахуванням дисипативних втрат : звіт про НДР (заключ.) / НТУУ «КПІ» ; керівник М. Ільченко. – Київ, 2003. – 157 с.

570. ***Деклараційний патент на винахід 55296 А Україна, МПК H04B 7/165 (2006.01)***. Мікрохвильова інтерактивна дистрибутивна інформаційна система МІДІС / Войтенко О. Г., Головаха О. І., Дядюра І. Г., Євдокимов В. В., Ільченко М. Ю., Казіміренко В. Я., Макаров О. Г., Наритник Т. М., Падалко В. Г., Файнгольд О. М. ; Спільне підприємство «Ін-т електроніки та зв'язку Укр. акад. наук нац. прогресу». – № 20002108426 ; заявл. 23.10.02 ; опубл. 17.03.03, Бюл. № 3. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

571. ***Патент на винахід 55552 Україна, МПК H04B 7/165 (2006.01).*** Мікрохвильова інтегрована телерадіоінформаційна система МІТРІС-КОМ / Войтенко О. Г., Гордійчук М. М., Дашевський А. Б., Денисенко, В. М., Згуровський М. З., Ільченко М. Ю., Казіміренко В. Я., Ксьонзенко П. Я., Наритник Т. М. ; Спільне підприємство «Ін-т електроніки та зв'язку Укр. акад. наук нац. прогресу», Т-во з обмеженою відповідальністю «Київ. ін-т телекомунікац. технологій (КІТТ)». – № 20001010614 ; заявл. 26.01.01 ; опубл. 15.04.03, Бюл. № 4. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

572. ***Патент на винахід 58637 Україна, МПК H04B 7/165 (2006.01)***. Мікрохвильова інтегрована телерадіоінформаційна система /

Згуровський М. З., Ільченко М. Ю., Мокеєв Ю. Г., Немчин О. Ф. ; Т-во з обмеженою відповідальністю «Укр. центр інновацій та технологій». – № 2002065291 ; заявл. 26.06.02 ; опубл. 15.08.03, Бюл. № 8. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

573. ***Ред.:***. Літопис вищих навчальних закладів. Випускники КПІ / [авт. ідеї та авт.-упоряд. Вадим Болгов ; редкол.: Болгов В. В., Грифен Л. О., Згуровський М. З., Ільченко М. Ю., Константинов В. О., Лиховодов В. І.]. – Київ : Український видавничий консорціум, 2003. – 240 : іл., табл., портр., фотоіл. – ISBN 966-8411-06-4. – Чл. редкол.

574. ***Ред.:***. М. І. Коновалов / В. О. Константинов, О. Г. Юрченко ; редкол.: Ільченко М. Ю. (голов. ред.) [та ін.] ; НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей. – Київ, 2003. – 31 с. : іл., портр. – (Славетні імена Київського політехнічного інституту). – Бібліогр.: с. 30 (13 назв). – Голов. ред.

575. ***Ред.:*** Наукові вісті Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут» : науково-технічний журнал / Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» ; редкол.: М. З. Згуровський (голов. ред.), М. Ю. Ільченко (заст. голов. ред.) [та ін.]. – 1997 – . – Київ : НТУУ «КПІ», 2003. – № 1 (27)–6 (32). – Започаткований у вересні 1997 р. – Заст. голов. ред.

576. ***Ред.:*** Славетні імена Київського політехнічного інституту / редкол.: Ільченко М. Ю. (голов. ред.), Гріффен Л. О., Добровольський В. О., Константинов В. О., Перелигіна Л. С., Слободян Л. Р. ; НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей. – Київ : ЕКМО, 2003. – 127 с. : іл.., портр., фотоіл. – ISBN 996-96213-8-0. – Голов. ред.

577. ***Ред.:*** 13–я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо2003), 8–12 сент. 2003 г., Севастополь, Крым, Украина = 2003 13th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'2003), Sept. 8–12, 2003, Sevastopol, Crimea, Ukraine : материалы конф. / [редсовет: Батура М. П., Братчиков А. Н., Ильченко М. Е. [и др.]. – Севастополь ; Москва : Вебер, 2003. – Чл. редсовета.

578. ***Ред***.: Український реферативний журнал «Джерело» = Ukrainian journal of abstracts «Djerelo». Серія 2 : Техніка. Промисловість. Сільське господарство / Національна академія наук України, Інститут проблем реєстрації інформації Національної академії наук України, Національна бібліотека України ім. В. І. Вернадського ; редкол. журн.: В. В. Петров (голов. ред.), редкол. сер.: А. А. Крючин (голов. ред.), … М. Ю. Ільченко (ред.) [та ін.]. – 1995 – . – Київ, 2003. – № 1–6. – Започаткований у 1995 р. – З 1999 р. журнал видається по серіях. – Виходить шість разів на рік чотирма серіями. – ISSN 1561-1094. – Чл. редкол.

579. ***Ред***.: Цифрова техніка : посіб. з курсу «Обчислювальна техніка та мікропроцесори» / Лебедєв О. М., Ладик О. І., за ред. М. Ю. Ільченка. – Київ : Політехніка, 2003. – За ред.

580. ***Рец.:*** Основы SDH : [монография] / К. Ф. Хмелев ; под науч. ред. А. В. Доровских ; рец.: М. Е. Ильченко, В. М. Горицкий ; НТУУ «КПИ». – Киев : Політехніка, 2003. – 584 с. : ил., табл. – Моим ученикам – випускникам КВВИДКУС, КВИУС и ВИТИ посвящаю. – Библиогр.: с. 564–572 (171 назв.). – ISBN 966-622-118-7. – Рец.

2004

581. ***Інформаційно-телекомунікаційні*** системи з використанням мікрохвильових технологій та спеціалізованих обчислювальних засобів / М. Ю. Ільченко, Ю. І. Якименко, С. Г. Бунін, С. О. Кравчук, В. О. Сизранов, В. П. Боюн, В. М. Чміль, М. В. Лук'яненко, Б. О. Непомящий ; Нац. техн. ун-т Украины «Киев. политехн. ин-т». – Київ : НТУУ «КПІ», 2004. – 248 с. – Робота відзначена Державною премією України в галузі науки і техніки.

582. ***Электродинамика*** диэлектрических резонаторов : монография / М. Е. Ильченко, А. А. Трубин ; НАН Украины, М-во образования и науки Украины, Нац. техн. ун-т Украины «Киев. политехн. ин-т». – Киев : Наук. думка, 2004. – 265 с. : ил. – Библиогр.: с. 251–265 (217 назв.). – ISBN 966-00-0643-8.

583. ***Вступне*** слово / Ільченко М. Ю. // С. П. Тимошенко – механік XXI століття : матеріали наукових читань з циклу: «Видатні конструктори України» / НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей. – Київ : ЕКМО, 2004. – С. 5–8 : фотоіл.

584. ***Задачи*** создания национальной спутниковой системы связи и вещания / М. Е. Ильченко, К. С. Сундучков // Радиотехника. – 2004. – Вып. 138. – С. 83–87.

585. ***Информационно-учебная*** система по телекоммуникационной технике «INFUS_TK» / Шелковников Б. Н., Шелковников А. Б., Ильченко М. Е., Колчанов О. В., Емцев П. А., Бондарь Д. Б., Глубоков А. А. // 14–я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо–2004), 13–17 сент. 2004 г., Севастополь, Крым, Украина = 2004 14 International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'2004), Sept. 13–17 2004, Sevastopol, Crimea, Ukraine : материалы конф. – Севастополь : Вебер, 2004. – С. 68–69 : ил. – ISBN 966-7968-69-3.

Те ж: ***Information*** Learning System on Telecommunications «INFUS/spl I.bar/TK» / B. N. Shelkovnikov, A. B. Shelkovnikov, M. Y. Ilchenko, O. V. Kolchanov, P. A. Yemtsev, D. B. Bondar, A. A. Glubokov // 2004 14th International Crimean Conference «Microwave and Telecommunication Technology», 13–17 Sept. 2004, Sevastopol, Ukraine. – IEEE, 2005. – P. 68–69 : ill. – DOI: 10.1109/CRMICO.2004.183103.

586. ***Использование*** телекоммуникационной системы на основе высокоподнятой аэроплатформы в районах бедствия и чрезвычайных ситуаций / Ильченко М. Е., Кравчук С. А., Илюшко В. М. // 14–я

Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо–2004), 13–17 сент. 2004 г., Севастополь, Крым, Украина = 2004 14 International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'2004), Sept. 13–17 2004, Sevastopol, Crimea, Ukraine : материалы конф. – Севастополь : Вебер, 2004. – С. 248–251 : ил., табл. – Библиогр.: с. 251 (5 назв.). – ISBN 966-7968-69-3.

Те ж: ***Application*** of High-Altitude Platform Systems in Regions of Disaster and Emergency / M. E. Ilchenko, S. A. Kravchuk, V. M. Ilushko // 2004 14th International Crimean Conference «Microwave and Telecommunication Technology», 13–17 Sept. 2004, Sevastopol, Ukraine. – IEEE, 2005. – P. 248–251 : ill., tabl. – Bibliogr.: p. 251 (5 titles). – DOI: 10.1109/CRMICO.2004.183185.

587. ***Інформаційно-телекомунікаційні*** системи на базі високопіднятих аероплатформ / Ільченко М. Ю., Кравчук С. О. // Винахідник і раціоналізатор. – 2004. – № 6. – С. 9–12 : іл. – Бібліогр.: с. 27 (12 назв).

588. ***Колонка*** редактора : [даний номер є тематичним випуском про інноваційні розробки вітчизняних вчених та винахідників в галузі мікрохвильових технологій] / Ільченко М. Ю. // Винахідник і раціоналізатор. – 2004. – № 5. – С. 2–3 : іл.

589. ***Колонка*** редактора : [даний номер є продовженням тематичного випуску про інноваційні розробки вітчизняних вчених та винахідників в галузі мікрохвильових технологій] / Ільченко М. Ю. // Винахідник і раціоналізатор. – 2004. – № 6. – С. 4–6 : іл.

590. ***Колонка*** редактора : [даний номер завершує, розпочатий в № 5 і № 6 журналу, тематичний випуск щодо інноваційних розробок вітчизняних вчених та винахідників в галузі мікрохвильових технологій] / Ільченко М. Ю. // Винахідник і раціоналізатор. – 2004. – № 9. – С. 3 : іл.

591. ***Микроволновая*** интегрированная телерадиоинформационная система МИДИС / Ильченко М. Е., Нарытник Т. Н., Войтенко А. Г., Головаха А. И., Казимиренко В. Я., Евдокимов В. В., Макаров А. Г., Орлов А. П., Файнгольд А. М. // Винахідник і раціоналізатор. – 2004. – № 5. – С. 22–27 : іл. – Бібліогр.: с. 27 (12 назв).

592. ***Мікрохвильова*** телекомунікаційна розподільча система / Ільченко М. Ю., Кравчук С. О. // Винахідник і раціоналізатор. – 2004. – № 6. – С. 18–21 : іл., табл. – Бібліогр.: с. 21 (8 назв).

593. ***Основные*** аспекты технической защиты информации от утечки каналами ПЭМИ / М. Е. Ильченко, Г. Т. Левченко, М. В. Гряник и др. // Материалы VII Международной научно-практической конференции «Безопасность информации в информационно-телекоммуникационных системах», Киев, 2004. – Киев, 2004.

594. ***Підсумки*** та перспективи наукового поступу : [інтерв'ю проректора з наукової роботи М. Ю. Ільченка] / спілкувався

Ю. Москаленко // Київський Політехнік. – 2004. – 5 лют. (№ 4). – С. 2–3 : портр. – Режим доступу: https://kpi.ua/files/404.pdf. – Назва з екрана.

595. ***Проблемы*** и пути совершенствования подготовки специалистов по телекоммуникациям / Ильченко М. Е., Лебедев О. Н., Липатов А. А. // 14–я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо–2004), 13–17 сент. 2004 г., Севастополь, Крым, Украина = 2004 14 International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'2004), Sept. 13–17 2004, Sevastopol, Crimea, Ukraine : материалы конф. – Севастополь : Вебер, 2004. – С. 57. – ISBN 966-7968-69-3.

Те ж: ***The Problems*** and Paths of Improvement in Telecommunication Specialists Training / M. E. Ilchenko, O. N. Lebedev, A. A. Lipatov // 2004 14th International Crimean Conference «Microwave and Telecommunication Technology», 13–17 Sept. 2004, Sevastopol, Ukraine. – IEEE, 2005. – P. 57. – DOI: 10.1109/CRMICO.2004.183098.

596. ***Реализация*** в Украине телекоммуникационных систем с использованием микроволновых технологий / Ильченко М. Е., Бунин С. Г., Кравчук С. А., Лукьяненко Н. В., Непомнящий Б. А., Чмиль В. М. // 14–я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо–2004), 13–17 сент. 2004 г., Севастополь, Крым, Украина = 2004 14 International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'2004), Sept. 13–17 2004, Sevastopol, Crimea, Ukraine : материалы конф. – Севастополь : Вебер, 2004. – С. 3–6. – Библиогр.: с. 6 (5 назв.). – ISBN 966-7968-69-3.

Те ж: ***Implementation*** of Telecommunication Systems Using Microwave Technology in Ukraine / M. E. Ilchenko, S. G. Bunin, S. A. Kravchuk, N. V. Lukyanenko, B. A. Nepomyachiy, V. M. Chmil // 2004 14th International Crimean Conference «Microwave and Telecommunication Technology», 13–17 Sept. 2004, Sevastopol, Ukraine. – IEEE, 2005. – P. 3–6. – Bibliogr.: p. 5–6 (27 titles). – DOI: 10.1109/CRMICO.2004.183079.

597. ***Синтез*** пассивных полосовых симметричных фильтров с учетом диссипативных потерь / Ильченко М. Е., Гусева М. Н., Калиниченко Ю. В. // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 2004. – Т. 47, № 6. – С. 47–56 : ил., табл. – Библиогр.: с. 56 (7 назв.). – DOI: https://doi.org/10.20535/S0021347004060068.

Те ж // Вибране / М. Ю. Ільченко ; упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. 1 : Дослідження в сфері мікрохвильової техніки та телекомунікаційних технологій. – С. 367–378 : іл., табл. – Бібліогр.: с. 378 (7 назв).

598. ***Становлення*** нового виду телекомунікацій – систем широкосмугового бездротового доступу / Ільченко М. Ю., Кравчук С. О. // Винахідник і раціоналізатор. – 2004. – № 9. – С. 14–21 : іл. – Бібліогр.: с. 21.

599. ***Сучасні засоби*** телекомунікацій і їх патентоздатність / М. Ю. Ільченко М. Ю., Наритнік Т. М., Селігей О. М. // Винахідник і раціоналізатор. – 2004. – № 5. – С. 10–13. – Бібліогр.: с. 13 (16 назв).

600. ***Телекомунікаційні*** мережі НТУУ «КПІ» : [за круглим столом розповідали проректор з наукової роботи М. Ю. Ільченко, керівник центру інформатизації «КПІ-Телеком» П. В. Кучернюк та керівник лабораторії «Інформ» «КПІ-Телеком» О. П. Цурін] / М. Ю. Ільченко, П. В. Кучернюк, О. П. Цурін // Київський Політехнік. – 2004. – 24 черв. (№ 23). – С. 3 : портр. – Режим доступу: https://kpi.ua/files/423.pdf. – Назва з екрана.

601. ***Теоретичні*** аспекти побудови телекомунікаційних систем на базі високопіднятих аероплатформ / Ільченко М. Ю., Кравчук С. О. // Тези доповідей на науково-практичній конференції «Перспективи створення систем зв‘язку на основі стратосферних платформ (HAPS)», 13 квіт. 2004 р., Центр «Укрчастотнагляд», м. Київ. – Київ, 2004.

602. ***Технології*** Intranet в задачах аналітичної обробки інформації та підтримки прийняття рішень щодо підвищення безпеки дорожнього руху / М. Ю. Ільченко, Терещенко, Л. С. Глоба, М. Ю. Терновой, О. І. Лисенко // Безпека дорожнього руху України. – 2004.– № 1–4.

603. ***Универсальная*** мультимедийная дистрибутивная система UMDS / Ильченко М. Е., Кравчук С. А., Нарытник Т. Н., Войтенко А. Г. // 14–я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо–2004), 13–17 сент. 2004 г., Севастополь, Крым, Украина = 2004 14 International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo’2004), Sept. 13–17 2004, Sevastopol, Crimea, Ukraine : материалы конф. – Севастополь : Вебер, 2004. – С. 37–38 : ил., табл. – Библиогр.: с. 38 (6 назв.). – ISBN 966-7968-69-3.

Те ж: ***Universal*** Multimedia Distributive System / M. E. Ilchenko, S. A. Kravchuk, T. N. Naritnik // 2004 14th International Crimean Conference «Microwave and Telecommunication Technology», 13–17 Sept. 2004, Sevastopol, Ukraine. – IEEE, 2005. – P. 37–38 : ill., tabl. – Bibliogr.: p. 38 (6 titles). – DOI: 10.1109/CRMICO.2004.183087.

604. ***Дослідження*** визначних розробок з аерокосмічних технологій : звіт про НДР (заключ.) / НТУУ «КПІ» ; керівник М. Ільченко ; викон.: Шульга [та ін.]. – Київ, 2004. – 345 с. – № ДР 0103U000290.

605. ***Деклараційний патент на винахід 63867 А Україна, МПК G01S 5/14 (2006.01).*** Система для супроводження рухомих об’єктів з використанням сигналів глобальної супутникової системи радіонавігації / Якорнов Є. А., Копитко І. Й., Левшенко О. С., Рогов П. Д., Ільченко М. Ю. – № 2003109279 ; заявл. 14.10.03 ; опубл. 15.01.04, Бюл. № 1. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

606. ***Деклараційний патент на корисну модель 4069 Україна, МПК C22B 9/22 (2006.01), C22B 9/04 (2006.01).*** Спосіб лиття зливків титанових сплавів / Дереча О. Я., Згуровський М. З., Ільченко М. Ю.,

Мокеєв Ю. Г., Смітюх Г. Є., Собко-Нестерук О. Я., Чайка М. В. ; Т-во з обмеженою відповідальністю «Укр. центр інновацій та технологій». – № 20040907840 ; заявл. 27.09.04 ; опубл. 15.12.04, Бюл. № 12. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

607. ***Международная заявка WO 2004/039076 A1. МПК H04N 7/173***. Микроволновая интерактивная дистрибутивная информационная система МИДИС / Нарытник Т. Н., Войтенко А. Г., Головаха А. И., Евдокимов В. В., Ильченко М. Е., Казимиренко В. Я., Макаров А. Г., Орлов А. Т., Файнгольд А. М. – № PCT/Ua2003/000042 ; заявл. 22.10.03 ; опубл. 06.05.04.

608. ***Патент на винахід 55296 Україна, МПК H04B 7/165 (2006.01)***. Мікрохвильова інтерактивна дистрибутивна інформаційна система МІДІС / Войтенко О. Г., Головаха О. І., Дядюра І. Г., Євдокимов В. В., Ільченко М. Ю., Казіміренко В. Я., Макаров О. Г., Наритник Т. М., Падалко В. Г., Файнгольд О. М. ; Спільне підприємство «Ін-т електроніки та зв'язку Укр. акад. наук нац. прогресу». – № 20002108426 ; заявл. 23.10.02 ; опубл. 15.07.04, Бюл. № 7. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

609. ***Патент на полезную модель 35493 Российская Федерация***. Микроволновая интегрированная телерадиоинформационная система МИТРИС К / Нарытник Т. Н., Войтенко А. Г., Ильченко М. Е., Казимиренко В. Я., Плаксюк Ю. А., Побережный О. В., Савченко А. Я., Левитан Б. А., Пицык А. П. ; патентообладатели: Окрытое акционерное о-во «Радиофизика» (RU), Совместное предприятие «Ин-т электроники и связи Украин. акад. наук нац. прогресса» (UA). – № 2001131081 ; заявл. 30.11.00 ; зарегистрировано 10.01.04.

610. ***Патент на полезную модель 36925 Российская Федерация.*** Микроволновая интегрированная телерадиоинформационная система МИТРИС КОМ / Нарытник Т. Н., Войтенко А. Г., Гордийчук М. М., Дашевский А. Б., Денисенко В. Н., Згуровский М. З., Ильченко М. Е., Казимиренко В. Я., Ксензенко П. Я., Левитан Б. А. ; патентообладатели: Окрытое акционерное о-во «Радиофизика» (RU), Совместное предприятие «Ин-т электроники и связи Украин. акад. наук нац. прогресса» (UA). – № 2001131082 ; заявл. 20.11.01 ; зарегистрировано 27.03.04.

611. ***Ред.:*** К. Г. Шіндлер / В. А. Вергунов, Д. Г. Войцтюк, О. С. Мудрук, З. А Шквира ; редкол. Ільченко М. Ю. (голов. ред.) [та ін.] ; НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей. – Київ : ЕКМО, 2004. – 29 с. : іл. – (Славетні імена Київського політехнічного інституту). – Бібліогр.: с. 28–29. – Голов. ред.

612. ***Ред.:*** К звездам сквозь тернии. Академик В. Н. Челомей : матеріали наукових читань з циклу: «Видатні конструктори України» / А. Г. Дормидонтов ; редкол.: Ільченко М. Ю. (голов. ред.) [та ін.] ; НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей. – Київ : ЕКМО, 2004. – 164 с. : іл., портр.,

фотоіл. – (Славетні імена Київського політехнічного інституту). – Бібліогр.: с. 72–73 (32 назв.). – ISBN 978-966-2153-15-6. – Голов. ред.

613. ***Ред.:*** Наукові вісті Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут» : науково-технічний журнал / Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» ; редкол.: М. З. Згуровський (голов. ред.), М. Ю. Ільченко (заст. голов. ред.) [та ін.]. – 1997 – . – Київ : НТУУ «КПІ», 2004. – № 1 (33)–6 (38). – Започаткований у вересні 1997 р. – Заст. голов. ред.

614. ***Ред.:*** Основи поштового зв'язку та його технології : навч. посіб. для студентів вищ. навч. закладів, які навчаються за напрямом «Телекомунікації» / А. С. Брагін, В. М. Петрова, В. С. Шматко ; за ред. М. Ю. Ільченка ; М-во освіти і науки України, НТУУ «КПІ». – Київ : Політехніка, 2004. – 440 с. : іл. – ISBN 966-622-169-1. – За ред.

615. ***Ред.:*** Підсумки наукової діяльності університету в 2003 році, перспективи та завдання на 2004 рік : матеріали до засід. Вченої ради ун-ту 19 січ. 2004 р. / відп. за вип. М. Ю. Ільченко. – Київ : НТУУ «КПІ», 2004. – 109 с. : іл., табл. – Назва обкл. : Наука Національного технічного університету України «КПІ» – 2003. – Відп. за вип.

616. ***Ред.:*** С. О. Ребров / В. П. Ніконов ; редкол.: Ільченко М. Ю. (голов. ред.) [та ін.] ; НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей. – Київ : ЕКМО, 2004. – 51 с. : іл., портр., фотоіл. – (Славетні імена Київського політехнічного інституту). – Голов. ред.

617. ***Ред.:*** Термінальне устаткування та передавання інформації в телекомунікаційних системах : підруч. для студентів вищ. техн. навч. закл. за напрямом «Телекомунікації» / В. П. Вінницький, В. Г. Поліщук ; за заг. ред. М. Ю. Ільченка ; НТУУ «КПІ». – Київ : Політехніка, 2004. – 436 с. – ISBN 966-622-179-9. – За заг. ред.

618. ***Ред***.: Український реферативний журнал «Джерело» = Ukrainian journal of abstracts «Djerelo». Серія 2 : Техніка. Промисловість. Сільське господарство / Національна академія наук України, Інститут проблем реєстрації інформації Національної академії наук України, Національна бібліотека України ім. В. І. Вернадського ; редкол. журн.: В. В. Петров (голов. ред.), редкол. сер.: А. А. Крючин (голов. ред.), … М. Ю. Ільченко (ред.) [та ін.]. – 1995 – . – Київ, 2004. – № 1–6. – Започаткований у 1995 р. – З 1999 р. журнал видається по серіях. – Виходить шість разів на рік чотирма серіями. – ISSN 1561-1094. – Чл. редкол.

619. ***Ред.:*** Цифрова техніка : навч. посіб. для студентів вищ. техн. навч. закл., які навчаються за спец. «Технології та засоби телекомунікацій», «Телекомунікаційні системи та мережі» / О. М. Лебедєв, О. І. Ладик ; за ред. М. Ю. Ільченка ; М-во освіти і науки України, НТУУ «КПІ», Ін-т телекомунікаційних систем. – Київ : Політехніка, 2004. – 320 с. : іл. – ISBN 966-622-149-7. – За ред.

620. ***Ред.:*** 14–я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо–2004), 13–17 сент. 2004 г., Севастополь, Крым, Украина = 2004 14 International Crimean

Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'2004), Sept. 13–17 2004, Sevastopol, Crimea, Ukraine : материалы конф. / [редсовет: Батура М. П., Братчиков А. Н., Ильченко М. Е. [и др.]. – Севастополь : Вебер, 2004. – Чл. редсовета.

2005

621. ***Вагомі*** здобутки науки – на благо Держави : [про роботу «Інформаційно-телекомунікаційні системи з використанням мікрохвильових технологій та спеціалізованих обчислювальних засобів» : згідно з Указом Президента України від 9 грудня № 1458/2004 робота відзначена Державною премією України в галузі науки і техніки] / М. Ю. Ільченко, Яцків Я. С., Муськін Ю. М., Ковтун В. П., Зубарєв В. В., Михайлов В. Ф., Федоров О. П., Олійник В. Ф., Туташинський В. І., Кунцевич В. М. ; підгот. Володимир Янковий // Київський Політехнік. – 2005. – 13 січ. (№ 1). – С. 2 : фотоіл. – Режим доступу: https://kpi.ua/files/501.pdf. – Назва з екрана.

622. ***Вступне*** слово / Ільченко М. Ю. // Конструктори реактивної зброї : матеріали наукових читань з циклу: «Видатні конструктори України» / НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей ; відп. за вип. Л. О. Гріффен. – Київ, 2005. – С. 5–8 с. : іл., фотоіл. – ISBN 996-96213-8-0.

623. ***Исследование*** частотного метода для детектирования оптического луча с микроволновой модуляцией / Ильченко М. Е., Асмолова О. В. // 15–я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо2005), 12–16 сент. 2005 г., Севастополь, Крым, Украина = 2005 15th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'2005), Sept. 12–16, 2005, Sevastopol, Crimea, Ukraine : материалы конф. : в 2 т. – Moscow ; Kiev ; Minsk ; Sevastopol : Вебер, 2005. – Т. 1 : Материалы заседаний 12 и 15 сент. – С. 298–299. – Библиогр.: с. 299 (5 назв.). – ISBN 966-7968-77-4.

Те ж: ***Investigation*** of Frequency Method for Detection of Light Beam with Microwave Modulation / M. E. IIchenko, O. V. Asmolova // 2005 15th International Crimean Conference «Microwave and Telecommunication Technology», 12–16 Sept. 2005, Sevastopol, Ukraine. – IEEE, 2006. – Vol. 1. – P. 298–299. – Bibliogr.: p. 299 (5 titles). – DOI: 10.1109/CRMICO.2005.1564913.

624. ***Исследование*** эффективности работы спутниковых корпоративных сетей FRAME RELAY / М. Е. Ильченко, К. С. Сундучков, С. И. Сушко, И. В. Бойко // Вісник Державного університету інформаційно-комунікаційних технологій. – 2005. – Т. 3, № 3–4. – С. 34–37.

625. ***Інформаційно-телекомунікаційне*** забезпечення університету: вчора, сьогодні, завтра : [інтерв'ю проректора НТУУ «КПІ» з наукової роботи М. Ю. Ільченка] / спілкувалася В. Савченко // Київський

Політехнік. – 2005. – 22 верес. (№ 27). – С. 3 : табл., фотоіл. – Режим доступу: https://kpi.ua/files/527.pdf ; https://kpi.ua/527-8. – Назва з екрана.

Те ж // Ільченко Михайло Юхимович : довідкові матеріали про діяльність / уклад.: О. М. Ільченко ; відп. ред. О. В. Савич ; НТУУ «КПІ». – Київ, 2006. – Розд. 5 : Науково–організаційна та громадська діяльність. – С. 157–164.

626. ***Мікрохвильові*** телекомунікації – на благо держави : (до підсумків вручення Державної премії України в галузі науки і техніки в 2004 р.) / М. Ю. Ільченко // Зв'язок. – 2005. – № 1. – С. 2–3.

627. ***«Наука*** – 2004»: підсумки та завдання : [інтерв'ю проректора НТУУ «КПІ» з наукової роботи М. Ю. Ільченка] / М. Ю. Ільченко ; спілкувався Ю. Москаленко // Київський Політехнік. – 2005. – 27 січ. (№ 3). – С. 1–3 : фотоіл. – Режим доступу: https://kpi.ua/files/503.pdf. – Назва з екрана.

628. ***Наукова*** та інноваційна діяльність : проблеми розвитку та шляхи їх подалання : [доповідь проректора з наукової роботи НТУУ «КПІ»] / М. Ю. Ільченко // Київський Політехнік. – 2005. – 22 груд. (№ 40). – С. 1–2 : фотоіл. – Режим доступу: https://kpi.ua/files/540.pdf ; https://kpi.ua/540-11 . – Назва з екрана.

Те ж // Ільченко Михайло Юхимович : довідкові матеріали про діяльність / уклад.: О. М. Ільченко ; відп. ред. О. В. Савич ; НТУУ «КПІ». – Київ, 2006. – Розд. 5 : Науково–організаційна та громадська діяльність. – С. 116–124.

629. ***Отечественные*** станции малых корпоративных спутниковых систем связи / Ильченко М. Е., Сундучков К. С., Сушко С. И., Бойко И. В. // 15–я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо2005), 12–16 сент. 2005 г., Севастополь, Крым, Украина = 2005 15th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'2005), Sept. 12–16, 2005, Sevastopol, Crimea, Ukraine : материалы конф. : в 2 т. – Moscow ; Kiev ; Minsk ; Sevastopol : Вебер, 2005. – Т. 1 : Материалы заседаний 12 и 15 сент. – С. 275–278 : ил. – Библиогр.: с. 278 (6 назв.). – ISBN 966-7968-77-4.

Те ж: ***Native*** Stations of the Corporate Satellite Communications Networks / M. E. IIchenko, K. S. Sunduchkov, S. I. Sushko, I. V. Boyko // 2005 15th International Crimean Conference «Microwave and Telecommunication Technology», 12–16 Sept. 2005, Sevastopol, Ukraine. – IEEE, 2006. – Vol. 1. – P. 275–278 : ill. – Bibliogr.: p. 278 (6 titles). – DOI: 10.1109/CRMICO.2005.1564903.

630. ***Оценка*** помехоустойчивости ансамблей адресных кодов для СДМА-систем / Ильченко М. Е., Лебедев О. Н., Поляков И. Л. // 15–я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо2005), 12–16 сент. 2005 г., Севастополь, Крым, Украина = 2005 15th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'2005), Sept. 12–

16, 2005, Sevastopol, Crimea, Ukraine : материалы конф. : в 2 т. – Moscow ; Kiev ; Minsk ; Sevastopol : Вебер, 2005. – Т. 1 : Материалы заседаний 12 и 15 сент. – С. 292–293 : ил. – Библиогр.: с. 293 (1 назв.). – ISBN 966-7968-77-4.

Те ж: ***Estimation*** of a Noise Stability Address Code Sets for CDMA-Systems / M. E. IIchenko, O. N. Lebedev, I. L. Polyakov // 2005 15th International Crimean Conference «Microwave and Telecommunication Technology», 12–16 Sept. 2005, Sevastopol, Ukraine. – IEEE, 2006. – Vol. 1. – P. 292–293 : ill. – Bibliogr.: p. 293 (1 title). – DOI: 10.1109/CRMICO.2005.1564910.

631. ***Підвищення*** ролі науки в університетах України : виступ М. Ю. Ільченка на конференції «Наука України – за національно-духовний та національно-економічний розвиток», Великий конференц-зал НАН України, 10 березня 2006 р. / М. Ю. Ільченко // Ільченко Михайло Юхимович : довідкові матеріали про діяльність / уклад.: О. М. Ільченко ; відп. ред. О. В. Савич ; НТУУ «КПІ». – Київ, 2006. – Розд. 5 : Науково–організаційна та громадська діяльність. – С. 110–115.

632. ***Синтез*** несимметричных фильтров с учетом диссипативных потерь / Ильченко М. Е., Гусева М. Н., Малык С. Н., Левитский В. С // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 2005. – Т. 48, № 1. – С. 32–39 : ил., табл. – Библиогр.: с. 39 (4 назв.).

Те ж // Вибране / М. Ю. Ільченко ; упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. 1 : Дослідження в сфері мікрохвильової техніки та телекомунікаційних технологій. – С. 379–388 : іл. – Бібліогр.: с. 388 (4 назви).

633. ***Состояние*** и перспективы внедрения микроволновых универсальных мультимедийных интерактивных систем абонентского доступа / Ильченко М. Е., Нарытник Т. Н. // 15–я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо2005), 12–16 сент. 2005 г., Севастополь, Крым, Украина = 2005 15th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo’2005), Sept. 12–16, 2005, Sevastopol, Crimea, Ukraine : материалы конф. : в 2 т. – Moscow ; Kiev ; Minsk ; Sevastopol : Вебер, 2005. – Т. 1 : Материалы заседаний 12 и 15 сент. – С. 59–62 : ил. – Библиогр.: с. 62 (10 назв.). – ISBN 966-7968-77-4.

Те ж: ***Condition*** and Prospects of Introduction Microwave Universal Multimedia Interactive Systems of User's Access / M. Y. Ilchenko,T. N. Naritnic // 2005 15th International Crimean Conference «Microwave and Telecommunication Technology», 12–16 Sept. 2005, Sevastopol, Ukraine. – IEEE, 2006. – Vol. 1. – P. 59–62 : ill. – Bibliogr.: p. 62 (10 titles). – DOI: 10.1109/CRMICO.2005.1564812.

634. ***Телекомунікації*** – кар’єрний фах : [інтерв’ю проректора НТУУ «КПІ» з наукової роботи М. Ю. Ільченка] / записала Тетяна Капуста // Урядовий кур’єр. – 2005. – № 76.

Те ж // Ільченко Михайло Юхимович : довідкові матеріали про діяльність / уклад.: О. М. Ільченко ; відп. ред. О. В. Савич ; НТУУ «КПІ». – Київ, 2006. – Розд. 4 : Навчально-організаційна діяльність. – С. 97–100.

Те ж // Вибране / М. Ю. Ільченко ; упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. ІІІ : З досвіду організації науки, освіти та інноваційної діяльності. – С. 718–721.

635. ***Технополіс*** починає діяти / М. Ю. Ільченко // Київський Політехнік. – 2005. – 29 верес. (№ 28). – С. 2 : іл. – (НДЧ інформує). – Режим доступу: https://kpi.ua/files/528.pdf. – Назва з екрана.

Те ж: ***НДЧ*** інформує: Технополіс починає діяти [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://kpi.ua/528-6. – Назва з екрана.

Те ж: ***НДЧ*** інформує: Технополіс починає діяти : коментар М. Ю. Ільченка концептуального рішення Вченої ради НТУУ «КПІ» про створення Технополісу / М. Ю. Ільченко // Ільченко Михайло Юхимович : довідкові матеріали про діяльність / уклад.: О. М. Ільченко ; відп. ред. О. В. Савич ; НТУУ «КПІ». – Київ, 2006. – Розд. 5 : Науково-організаційна та громадська діяльність. – С. 125–127.

636. ***Корпоративна*** цифрова мережа на основі мікрохвильової радіосистеми : звіт про НДР / НТУУ «КПІ» ; наук. керівник М. Ільченко. – Київ, 2005. – 206 с.

637. ***Підвищення*** стійкості складних сигналів до спотворень в телекомунікаційних системах з кодовим розділенням каналів : звіт про НДР / НТУУ «КПІ» ; наук. керівник М. Ільченко. – Київ, 2005. – 271 с.

638. ***Розробка*** науково-технічних основ створення нових високошвидкісних мікрохвильових систем широкосмугового радіо доступу : звіт про НДР / НТУУ «КПІ» ; наук. керівник М. Ю. Ільченко ; викон.: М. Ю. Ільченко, С. О. Кравчук, М. М. Кайденко [та ін.]. – Київ, 2005. – 205 с. – № ДР 0103U008471.

639. ***Теоретичне*** та експериментальне дослідження мікрохвильових пристроїв, синтезованих з урахуванням дисипативних втрат : звіт про НДР (заключ.) / НТУУ «КПІ» ; наук. керівник М. Ільченко. – Київ, 2005. – 138 с.

640. ***Деклараційний патент на корисну модель 5319 Україна, МПК H04B 7/165 (2006.01)***. Універсальна мультимедійна дистрибутивна система UMDS / Наритник Т. М., Войтенко О. Г., Галактонов О. В., Ільченко М. Ю., Кравчук С. О., Ременець М. І., Шутов А. Ю. ; Спільне підприємство «Ін-т електроніки та зв'язку Укр. акад. наук нац. прогресу». – № 20031213066 ; заявл. 30.12.03 ; опубл. 15.03.05, Бюл. № 3. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

641. ***Деклараційний патент на корисну модель 6134 Україна, МПК (2006) H05K 9/00***. Екологічно безпечний відеомонітор ЕОМ / Левченко Г. Т., Згуровський М. З., Ільченко М. Ю., Грошев В. М., Сагайдак В. А. ; Наук.-виробниче підприємство «Плазмотехніка», Нац.

техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – № 20041008052 ; заявл. 05.10.04 ; опубл. 15.04.05, Бюл. № 4. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

642. ***Ред.:*** Наукові вісті Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут» : науково-технічний журнал / Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» ; редкол.: М. З. Згуровський (голов. ред.), М. Ю. Ільченко (заст. голов. ред.) [та ін.]. – 1997 – . – Київ : НТУУ «КПІ», 2005. – № 1(39)–6(44). – Започаткований у вересні 1997 р. – Заст. голов. ред.

643. ***Ред.:*** Підсумки наукової діяльності університету в 2004 році та завдання на 2005 рік / відп. за вип. М. Ю. Ільченко. – Київ : НТУУ «КПІ», 2005. – 155 с. : іл., табл. – Назва обкл. : Наука Національного технічного університету України «КПІ» – 2004. – Відп. за вип.

644. ***Ред.:*** 15–я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо2005), 12–16 сент. 2005 г., Севастополь, Крым, Украина = 2005 15th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'2005), Sept. 12–16, 2005, Sevastopol, Crimea, Ukraine : материалы конф. : в 2 т. / редсовет: Батура М. П., Братчиков А. Н., Ильченко М. Е. [и др.]. – Moscow ; Kiev ; Minsk ; Sevastopol : Вебер, 2005. – Чл. редсовета.

645. ***Ред***.: Український реферативний журнал «Джерело» = Ukrainian journal of abstracts «Djerelo». Серія 2 : Техніка. Промисловість. Сільське господарство / Національна академія наук України, Інститут проблем реєстрації інформації Національної академії наук України, Національна бібліотека України ім. В. І. Вернадського ; редкол. журн.: В. В. Петров (голов. ред.), редкол. сер.: А. А. Крючин (голов. ред.), … М. Ю. Ільченко (ред.) [та ін.]. – 1995 – . – Київ, 2005. – № 1–6. – Започаткований у 1995 р. – З 1999 р. журнал видається по серіях. – Виходить шість разів на рік чотирма серіями. – ISSN 1561-1094. – Чл. редкол.

646. ***Ред.:*** Цифрова схемотехніка : навч. посіб. для студентів вищ. техн. навч. закл. / О. М. Лебедєв, О. І. Ладик ; за ред. М. Ю. Ільченка ; М-во освіти і науки України, НТУУ «КПІ», Ін-т телекомунікаційних систем. – Київ : Арістей, 2005. – 247 с. : іл., табл. – Бібліогр.: с. 246. – ISBN 966-845-877-X. – За ред.

2006

647. ***Академік*** Іван Микитович Францевич та його школа порошкової металургії / Ільченко М. Ю. // Академік І. М. Францевич : матеріали наукових читань з циклу: «Видатні конструктори України» / НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей ; відп. за вип. Л. О. Гріффен. – Київ : ЕКМО, 2006. – С. 5–7. – ISBN 966-96213-8-0.

648. ***Аннотация*** работы, отмеченной Государственной премией СССР в области науки и техники за 1989 год / М. Ю. Ільченко // Ільченко Михайло Юхимович : довідкові матеріали про діяльність / уклад.: О. М.

Ільченко ; відп. ред. О. В. Савич ; НТУУ «КПІ». – Київ, 2006. – Розд. 3 : Внесок у науку та практику. – С. 50–54.

Те ж // Вибране / упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. 1 : Дослідження в сфері мікрохвильової техніки та телекомунікаційних технологій. – С. 602–605.

649. ***Аннотация*** работы, отмеченной Государственной премией УССР в области науки и техники за 1983 год / М. Ю. Ільченко // Ільченко Михайло Юхимович : довідкові матеріали про діяльність / уклад.: О. М. Ільченко ; відп. ред. О. В. Савич ; НТУУ «КПІ». – Київ, 2006. – Розд. 3 : Внесок у науку та практику. – С. 46–49.

Те ж // Вибране / упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. 1 : Дослідження в сфері мікрохвильової техніки та телекомунікаційних технологій. – С. 598–601.

650. ***Бюджетні*** новації: приціл на інновації? : [матеріали «круглого столу» представників уряду, економістів, підприємців в Ін-ті економіки та прогнозування НАН України : висловлювання / підгот. Олександр Рожен та ін.] // Дзеркало тижня. – 2006. – 7–13 жовт. (№ 38). – С. 1, 8–9. – Авт.: Валерій Геєць, Тетяна Єфименко, Елла Лібанова, Михайло Ільченко та ін. – Зі змісту: Університет як джерело інновацій : [про роль університетів в розвитку інноваційної діяльності в Україні : виступ М. Ільченка на круглому столі в Інституті економіки та прогнозування НАН України]. – Режим доступу: https://zn.ua/ukr/finances/byudzhetni_novatsiyi_pritsil_na_innovatsiyi_vcheni_ta_chinovniki_sperechayutsya_pro_te,_naskilki_nap.html. – Назва з екрана.

Те ж: ***Роль*** університетів в розвитку інноваційної діяльності в Україні : виступ М. Ю. Ільченка на круглому столі в Інституті економіки та прогнозування НАН України / М. Ю. Ільченко // Підсумки наукової діяльності університету в 2006 році : інформ. та аналіт. матеріали про результати наук. діяльності підрозділів НТУУ «КПІ» у 2006 р. / відп. за вип. М. Ю. Ільченко. – Київ : НТУУ «КПІ», 2007. – С. 213–218. – Додаток 7.

651. ***Вибрані*** формули / М. Ю. Ільченко // Ільченко Михайло Юхимович : довідкові матеріали про діяльність / уклад.: О. М. Ільченко ; відп. ред. О. В. Савич ; НТУУ «КПІ». – Київ, 2006. – Розд. 3 : Внесок у науку та практику. – С. 19–30 : іл., табл.

Те ж // Вибране / упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. 1 : Дослідження в сфері мікрохвильової техніки та телекомунікаційних технологій. – С. 586–597 : іл., табл.

652. ***До концепції*** дослідницьких університетів : опрацьована за активної участі М. Ю. Ільченка як члена Робочої групи з розроблення Концепції розвитку наукової сфери / М. Ю. Ільченко // Ільченко Михайло Юхимович : довідкові матеріали про діяльність / уклад.: О. М. Ільченко ; відп. ред. О. В. Савич ; НТУУ «КПІ». – Київ, 2006. – Розд. 5 : Науково–організаційна та громадська діяльність. – С. 104–109.

Те ж: ***До концепції*** дослідницьких університетів в Україні / М. Ю. Ільченко // Матеріали робочої групи з розроблення Концепції розвитку наукової сфери України. – Київ : Академперіодика, 2006.

Те ж // Вибране / М. Ю. Ільченко ; упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. ІІІ : З досвіду організації науки, освіти та інноваційної діяльності. – С. 696–701.

653. ***Информационно-телекоммуникационные*** системы широкополосного радиодоступа / М. Е. Ильченко, С. А. Кравчук // Проблемы управления и информатики. – 2006. – № 1–2. – С. 285–293 : табл. – Библиогр.: с. 292–293 (21 назв.).

Те ж // Ільченко Михайло Юхимович : довідкові матеріали про діяльність / уклад.: О. М. Ільченко ; відп. ред. О. В. Савич ; НТУУ «КПІ». – Київ, 2006. – Розд. 3 : Внесок у науку та практику. – С. 79–94 : табл. – Бібліогр.: с. 92–94 (21 назва).

Те ж // Вибране / М. Ю. Ільченко ; упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. 1 : Дослідження в сфері мікрохвильової техніки та телекомунікаційних технологій. – С. 397–411 : табл. – Бібліогр.: с. 409–411 (21 назва).

654. ***Матеріали*** роботи, відзначеної Державною премією України в галузі науки і техніки в 2004 році : анотація / М. Ю. Ільченко // Ільченко Михайло Юхимович : довідкові матеріали про діяльність / уклад.: О. М. Ільченко ; відп. ред. О. В. Савич ; НТУУ «КПІ». – Київ, 2006. – Розд. 3 : Внесок у науку та практику. – С. 55–61.

Те ж: ***Анотація*** роботи, відзначеної Державною премією України в галузі науки і техніки в 2004 році / М. Ю. Ільченко // Вибране / упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. 1 : Дослідження в сфері мікрохвильової техніки та телекомунікаційних технологій. – С. 606–612.

655. ***Микроволновая*** система беспроводного доступа предоставления мультимедийных услуг UMDS MITRIS / М. Е. Ильченко, Т. Н. Нарытник, В. Я. Казимиренко, В. Я. Гюнтер, Ю. В. Скирта, А. А. Плотников // 16–я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо2006), 11–15 сент. 2006 г., Севастополь, Крым, Украина = 2006 16th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo’2006), Sept. 11–15, 2006, Sevastopol, Crimea, Ukraine : материалы конф. : в 2 т. – Moscow ; Kiev ; Minsk ; Sevastopol : Вебер, 2006. – Т. 1. – С. 311–314. – Библиогр.: с. 314 (11 назв.).

Те ж: ***Microwave*** System for Wireless Providing of Multimedia Services UMDS MITRIS / M. Ye. Ilchenko, T. N. Narytnik, V. Ya. Kazimirenko, V. Ya. Gyunter, Yu. V. Skirta, A. A. Plotnikov // 2006 16th International Crimean Conference «Microwave and Telecommunication Technology», 11–15 Sept. 2006, Sevastopol, Ukraine. – IEEE, 2006. – Vol. 1. – P. 311–314. – Bibliogr.: p. 314 (11 titles). – DOI: 10.1109/CRMICO.2006.256406.

656. ***Модуляція*** мікрохвильових коливань за допомогою фотодетектора / О. В. Асмолова, М. Ю. Ільченко // Электроника и связь. – 2006. – № 4. – С. 44–47 : іл. – Бібліогр.: с. 47 (8 назв).

657. ***Наука*** в НТУУ «КПІ» : стан та перспективи [2005] : з доповіді проректора з наукової роботи члена-кореспонднта НАН України М. Ю. Ільченка на засіданні Вченої ради НТУУ «КПІ» 16 січня 2006 р. / М. Ю. Ільченко // Київський Політехнік. – 2006. – 26 січ. (№ 3). – С. 2–3 : фотоіл. – Режим доступу: https://kpi.ua/files/603.pdf ; https://kpi.ua/index.php/science-05. – Назва з екрана.

Те ж // Ільченко Михайло Юхимович : довідкові матеріали про діяльність / уклад.: О. М. Ільченко ; відп. ред. О. В. Савич ; НТУУ «КПІ». – Київ, 2006. – Розд. 5 : Науково–організаційна та громадська діяльність. – С. 128–143.

658. ***Науковий*** парк «Київська політехніка» / М. Ю. Ільченко // Київський Політехнік. – 2006. – 30 листоп. (№ 37). – С. 2 : фотоіл. – Режим доступу: https://kpi.ua/files/637.pdf. – Назва з екрана.

Те ж: ***Науковий*** парк «Київська політехніка» – інноваційне середовище [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://kpi.ua/spark. – Назва з екрана.

Те ж // Підсумки наукової діяльності університету в 2006 році : інформ. та аналіт. матеріали про результати наук. діяльності підрозділів НТУУ «КПІ» у 2006 р. / відп. за вип. М. Ю. Ільченко. – Київ : НТУУ «КПІ», 2007. – С. 226–231. – Додаток 9.

659. ***Нове*** звання – «Викладач–дослідник» / М. Ю. Ільченко // Київський Політехнік. – 2006. – 5 жовт. (№ 29). – С. 2. – Режим доступу: https://kpi.ua/files/629.pdf ; https://kpi.ua/629-3. – Назва з екрана.

660. ***Новые*** возможности VSAT-сетей / Ильченко М. Е., Сундучков К. С., Волков С. Э., Яландин П. Н. // 16–я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо2006), 11–15 сент. 2006 г., Севастополь, Крым, Украина = 2006 16th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'2006), Sept. 11–15, 2006, Sevastopol, Crimea, Ukraine : материалы конф. : в 2 т. – Moscow ; Kiev ; Minsk ; Sevastopol : Вебер, 2006. – Т. 1. – С. 315–318.

Те ж: ***New*** Resources for the VSAT-Networks / M. E. Ilchenko, K. S. Sunduchkov, S. E. Volkov, P. N. Jalandin // 2006 16th International Crimean Conference «Microwave and Telecommunication Technology», 11–15 Sept. 2006, Sevastopol, Ukraine. – IEEE, 2006. – Vol. 1. – P. 315–318. – DOI: 10.1109/CRMICO.2006.256407.

661. ***Основная*** функция категорирования объектов ОВТ – защита обрабатываемой информации от перехвата стационарной аппаратурой по ПОМИ / М. Е. Ильченко, Г. Т. Левченко, Гелевера, А. В. Грошев // Материалы IX Международной научно-практической конференции «Безопасность информации в информационно-телекоммуникационных системах», 2006. – Киев, 2006.

662. ***Основные*** аспекты системного подхода к организации дистанционного обучения / М. Е. Ильченко, О. Н. Лебедев, А. И. Ладик, Л. С. Глоба, Е. А. Давиденко // 16–я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо2006), 11–15 сент. 2006 г., Севастополь, Крым, Украина = 2006 16th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'2006), Sept. 11–15, 2006, Sevastopol, Crimea, Ukraine : материалы конф. : в 2 т. – Moscow ; Kiev ; Minsk ; Sevastopol : Вебер, 2006. – Т. 1. – С. 43–44.

Те ж: ***Main*** Aspects of Systems Approach to Distance Learning Management / M. Ye. Iichenko, O. N. Lebedev, A. I. Ladik, L. S. Globa, Ye. A. Davidenko // 2006 16th International Crimean Conference «Microwave and Telecommunication Technology», 11–15 Sept. 2006, Sevastopol, Ukraine. – IEEE, 2006. – Vol. 1. – P. 43–44. – DOI: 10.1109/CRMICO.2006.256478.

663. ***Особенности*** построения сетей широкополосного радиодоступа на базе технологии WiMAX / М. Е. Ильченко, Н. Н. Кайденко, С. А. Кравчук // 16–я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо2006), 11–15 сент. 2006 г., Севастополь, Крым, Украина = 2006 16th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'2006), Sept 11–15, 2006, Sevastopol, Crimea, Ukraine : материалы конф. : в 2 т. – Moscow ; Kiev ; Minsk ; Sevastopol : Вебер, 2006. – Т. 1. – С. 328–329.

Те ж: ***Singularities*** of Creation of the Broadband Radio Access Networks on the Basis of Wimax Technology / Ilchenko M. E., Kaydenko N. N., Kravchuk S. A. // 2006 16th International Crimean Conference «Microwave and Telecommunication Technology», 11–15 Sept. 2006, Sevastopol, Ukraine. – IEEE, 2006. – Vol. 1. – P. 328–329. – DOI: 10.1109/CRMICO.2006.256411.

664. ***Проблеми*** інтеграції освіти і науки та шляхи їх вирішення / М. Ю. Ільченко // Київський Політехнік. – 2006. – 2 листоп. (№ 33). – С. 2 : портр. – Режим доступу: https://kpi.ua/files/633.pdf ; https://kpi.ua/633-3. – Назва з екрана.

Те ж // Підсумки наукової діяльності університету в 2006 році : інформ. та аналіт. матеріали про результати наук. діяльності підрозділів НТУУ «КПІ» у 2006 р. / відп. за вип. М. Ю. Ільченко. – Київ : НТУУ «КПІ», 2007. – С. 232–235. – Додаток 10.

665. ***Современные*** спутниковые телекоммуникационные сети / М. Е. Ильченко, К. С. Сундучков, С. Э. Волков, П. Н. Яландин // Праці УНДІРП. – Одеса, 2006. – № 3 (47). – С. 29–35.

666. ***Супутникові*** телекомунікації в Україні / М. Ю. Ільченко**,** С. О. Кравчук // Наукові вісті Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». – 2006. – № 6 (50). – С. 15–22. – Бібліогр.: с. 22 (10 назв).

667. ***Формування*** науково-технічних програм університету : [концептуальні засади формування програм, опрацьовані проректором НТУУ «КПІ» М. Ю. Ільченком] / М. Ю. Ільченко // Київський Політехнік. – 2006. – 6 квіт. (№ 13). – С. 2 : фотоіл. – Режим доступу: https://kpi.ua/files/613.pdf ; https://kpi.ua/613-3. – Назва з екрана.

Те ж // Ільченко Михайло Юхимович : довідкові матеріали про діяльність / уклад.: О. М. Ільченко ; відп. ред. О. В. Савич ; НТУУ «КПІ». – Київ, 2006. – Розд. 5 : Науково–організаційна та громадська діяльність. – С. 150–156.

668. ***Фотодетектор*** з мікрохвильовою модуляцією в лазерних системах обробки сигналів / М. Ю. Ільченко**,** О. В. Асмолова // Наукові вісті Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». – 2006. – № 3 (47). – С. 5–9 : іл. – Бібліогр.: с. 8–9 (6 назв).

Те ж // Вибране / М. Ю. Ільченко ; упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. 1 : Дослідження в сфері мікрохвильової техніки та телекомунікаційних технологій. – С. 389–396 : іл. – Бібліогр.: с. 396 (6 назв).

669. ***Information*** Telecommunication Broadband Radio Access Systems / Mikhail E. Ilchenko, Sergey A. Kravchuk // Journal of Automation and Information Sciences. – 2006. – Vol. 38, iss. 4. – P. 69–77. – DOI: 10.1615/J Automat Inf Scien.v38.i4.60.

670. ***Детектування*** оптичних сигналів з використанням мікрохвильової модуляції : дис. на здобуття наук. ступеня канд. техн. наук : спец. 05.12.13 «Радіотехнічні пристрої та засоби телекомунікацій» / Асмолова Ольга Василівна ; наук. керівник М. Ю. Ільченко ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – Київ, 2006. – 158 с. – Бібліогр.: с. 143–155.

671. ***Деклараційний патент на корисну модель 17112 Україна, МПК (2006) H03C 7/00***. НВЧ-перетворювач для оптичних телекомунікаційних систем / Асмолова О. В., Ільченко М. Ю., Молчанов П. А. – № u200602387 ; заявл. 03.03.06 ; опубл. 15.09.06, Бюл. № 9. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

672. ***Деклараційний патент на корисну модель 17122 Україна, МПК (2006) H03M 1/12 (2006.01), H03C 7/00***. Паралельний оптичний аналого-цифровий перетворювач / Асмолова О. В., Молчанов П. А., Ільченко М. Ю. – № u200602609 ; заявл. 10.03.06 ; опубл. 15.09.06, Бюл. № 9. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

673. ***Ред.:***. І. М. Постніков / авт. проекту, упоряд. В. Ф. Шинкаренко ; редкол.: Ільченко М. Ю. (голов. ред.) [та ін.] ; НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей. – Київ, 2006. – 38 с. : іл., портр. – (Славетні імена Київського політехнічного інституту). – Бібліогр.: с. 36 (10 назв). – Голов. ред.

674. ***Ред.:*** Наукові вісті Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут» : науково-технічний журнал / Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» ; редкол.: М. З. Згуровський (голов. ред.), М. Ю. Ільченко (заст. голов. ред.) [та ін.]. – 1997 – . – Київ : НТУУ «КПІ», 2006. – № 1 (45)–6 (50). – Започаткований у вересні 1997 р. – ISSN 1810-0546. – Заст. голов. ред.

675. ***Ред.:*** Основы дискретной схемотехники : учебное пособие / А. И. Ладик, О. Н. Лебедев ; под ред. М. Е. Ильченко. – Киев : НТУУ «КПИ», 2006. – 237 с. : ил. – Под ред.

676. ***Ред.:*** Підсумки наукової діяльності університету в 2005 році та завдання на 2006 рік / відп. за вип. М. Ю. Ільченко. – Київ : НТУУ «КПІ», 2006. – 203 с. : іл., табл. – Назва обкл. : Наука Національного технічного університету України «КПІ» – 2005. – Відп. за вип.

677. ***Ред***.: Український реферативний журнал «Джерело» = Ukrainian journal of abstracts «Djerelo». Серія 2 : Техніка. Промисловість. Сільське господарство / Національна академія наук України, Інститут проблем реєстрації інформації Національної академії наук України, Національна бібліотека України ім. В. І. Вернадського ; редкол. журн.: В. В. Петров (голов. ред.), редкол. сер.: А. А. Крючин (голов. ред.), … М. Ю. Ільченко (ред.) [та ін.]. – 1995 – . – Київ, 2006. – № 1–6. – Започаткований у 1995 р. – З 1999 р. журнал видається по серіях. – Виходить шість разів на рік чотирма серіями. – ISSN 1561-1094. – Чл. редкол.

678. ***Ред***.: 16–я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо2006), 11–15 сент. 2006 г., Севастополь, Крым, Украина = 2006 16th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'2006), Sept. 11–15, 2006, Sevastopol, Crimea, Ukraine : материалы конф. : в 2 т. / редсовет: Батура М. П., Братчиков А. Н., Ильченко М. Е. [и др.]. – Moscow ; Kiev ; Minsk ; Sevastopol : Вебер, 2006. – Чл. редсовета.

2007

679. ***КПІ.*** Перше століття : історичний огляд / авт.-упоряд.: В. І. Лиховодов, А. Л. Любомудрова, О. В. Лиховодова ; наук. консультанти: Ю. І. Якименко, М. Ю. Ільченко (авт. розділу 8), Б. А. Циганок (авт. розділу 9) ; за заг. ред. М. З. Згуровського ; вступ. частина М. Згуровського. – Київ : Такі справи, 2007. – 384 с. : іл., табл., портр., фотоіл. – (Политехнический Институт Императора Александра II в Киеве). – Присвячується 110-річчю створення Київського політехнічного інституту. – ISBN 978-966-96222-9-8.

680. ***Видатний*** авіаконструктор Костянтин Олексійович Калінін / Ільченко М. Ю. // Авіаконструктор К. О. Калінін: матеріали наукових читань з циклу: «Видатні конструктори України» / НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей; відп. за вип. Воронов С. О. – Київ, 2007. – С. 5–8.

Те ж: ***Видатний*** авіаконструктор Костянтин Олексійович Калінін / М. Ю. Ільченко // Видатні конструктори України : за матеріалами наукових читань з циклу «Видатні конструктори України», проведених у 2001–2008 роках / уклад.: Дормідонтов А. І., Корнієнко О. М., Лупаренко Г. В., Мошинська К. С., Ніколенко М. Г., Перелигіна Л. С., Писаревська Н.В., Татарчук В. В. ; за ред. Б. Є. Патона, М. З. Згуровського ; ред. група: Ільченко М. Ю., Воронов С. О., Писаревська Н. В. ; НАНУ, НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей при НТУУ «КПІ». – Київ, 2008. – Т. 1. – С. 155–156 : портр.

681. ***Вопросы*** повышения эффективности использования действующей сети аналоговой РРЛ / Ильченко М. Е., Нарытник Т. Н., Войтенко А. Г., Ибрагимов О. М., Левин Е. Ю., Сватьев В. И. // Цифрові технології. – 2007. – № 1. – С. 88–92 : іл., табл. – Бібліогр.: с. 91–92 (6 назв). – Режим доступу: https://ojs.onat.edu.ua/index.php/digitech/article/view/568. – Назва з екрана.

682. ***Дослідницькі*** університети як ефективна форма реалізації наукового потенціалу вищої освіти : виступ М. Ю. Ільченка 21 грудня 2006 року на пленарному засіданні Міжгалузевої наради з питань розвитку науки у вищих навчальних закладах / М. Ю. Ільченко // Підсумки наукової діяльності університету в 2006 році : інформ. та аналіт. матеріали про результати наук. діяльності підрозділів НТУУ «КПІ» у 2006 р. / відп. за вип. М. Ю. Ільченко. – Київ : НТУУ «КПІ», 2007. – С. 219–225. – Додаток 8.

683. ***Енергозаощаджувальні*** розробки університетів України : виступ М. Ю. Ільченка на Громадських слуханнях щодо заходів з ефективного використання енергоресурсів. Клуб Кабінету Міністрів України, 8 лютого 2006 р. / М. Ю. Ільченко // Підсумки наукової діяльності університету в 2006 році : інформ. та аналіт. матеріали про результати наук. діяльності підрозділів НТУУ «КПІ» у 2006 р. / відп. за вип. М. Ю. Ільченко. – Київ : НТУУ «КПІ», 2007. – С. 236–241 : табл. – Додаток 11.

684. ***Интеллектуальная*** система управления современными сетями на верхнем уровне модели OSI / Ильченко М. Е., Артеменко М. Ю., Беркман Л. Н., Толюпа С. В., Глоба Л. С. // 17–я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо2007), 10–14 сент. 2007 г., Севастополь, Крым, Украина = 2007 17th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo’2007), Sept. 10–14, 2007, Sevastopol, Crimea, Ukraine : материалы конф. : в 2 т. – Moscow ; Kiev ; Minsk ; Sevastopol : Вебер, 2007. – Т. 1. – С. 321–324 : ил. – Библиогр.: с. 323 (4 назв.). – ISBN 978-966-335-012-7.

Те ж: ***Intellegence*** Administration System of the Up-To-Date Telecomunication Network Based on the Up Level OSI-Model / M. E. llchenko, M. U. Artemenko, L. N. Berkman, S. V. Tolupa, L. S. Globa // 2007 17th International Crimean Conference «Microwave and Telecommunication

Technology», 10–14 Sept. 2007, Sevastopol, Ukraine. – IEEE, 2007. – Vol. 1. – P. 321–324 : ill. – Bibliogr.: p. 324 (4 titles). – DOI: 10.1109/CRMICO.2007.4368733.

685. ***Исследование*** особенностей реализации микроволновых фильтров для цифровых телекоммуникационных систем / Ильченко М. Е., Карнаух В. Я., Пинчук Л. С. // 17–я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо2007), 10–14 сент. 2007 г., Севастополь, Крым, Украина = 2007 17th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'2007), Sept. 10–14, 2007, Sevastopol, Crimea, Ukraine : материалы конф. : в 2 т. – Moscow ; Kiev ; Minsk ; Sevastopol : Вебер, 2007. – Т. 2. – С. 477–478 : ил. – Библиогр.: с. 478 (3 назв.). – ISBN 978-966-335-013-4.

Те ж: ***Investigations*** into Specific Features of Developing Microwave Filters for Digital Telecommunications Systems / M. Ilchenko, V. Karnaukh, L. Pinchuk // 2007 17th International Crimean Conference «Microwave and Telecommunication Technology», 10–14 Sept. 2007, Sevastopol, Ukraine. – IEEE, 2007. – Vol. 2. – P. 477–478 : ill. – Bibliogr.: p. 478 (3 titles). – DOI: 10.1109/CRMICO.2007.4368814.

686. ***М. М. Бенардос*** і його діяльність / М. Ю. Ільченко // М. М. Бенардос : матеріали наукових читань з циклу: «Видатні конструктори України» / НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей ; відп. за вип. Воронов С. О. – Київ, 2007. – С. 5–6.

687. ***Микола Борисович Делоне*** – один із піонерів у справі повітроплавання / Ільченко М. Ю. // Професор М. Б. Делоне : матеріали наукових читань з циклу: «Видатні конструктори України» / НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей ; за заг. ред. С. О. Воронова. – Київ, 2007. – С. 4 : портр., с. 5–9.

Те ж: ***Микола Борисович Делоне*** – один із піонерів у справі повітроплавання / М. Ю. Ільченко // Видатні конструктори України : за матеріалами наукових читань з циклу «Видатні конструктори України», проведених у 2001–2008 роках / уклад.: К. Б. Антоненко, Л. С. Ільясова, Г. В. Лупаренко, К. С. Мошинська, Т. І. Озоженко, Н. В. Писаревська, В. В. Татарчук, О. М. Шульга ; керівник групи уклад. М. Ю. Ільченко ; за ред. Б. Є. Патона, М. З. Згуровського ; НАНУ, НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей при НТУУ «КПІ». – Київ : НТУУ «КПІ», 2010. – Т. 2. – С. 11–12 : портр.

688. ***Мікрохвильова*** телерадіоінформаційна інтегрована система MITRIS-UMDS для надання мультимедійних інтерактивних послуг / Ільченко М. Ю., Наритник Т. М., Казіміренко В. Я. // Перша науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій», присвячена Дню науки в Україні (ПТ-07), 25–27 квіт. 2007 р. : зб. тез / НТУУ «КПІ», Ін-т телекомунікаційних систем. – Київ : [НТУУ «КПІ», 2007]. – С. 25–27. – Режим доступу:

http://its.kpi.ua/sites/default/files/NDI%20TK%202021/Конференція%20ПТ/Збірники%20ПТ/Сборник%20тезисов%20ПТ-07.pdf. – Назва з екрана.

689. ***НТУУ «КПІ»*** на шляху до дослідницького університету [2006] : за матеріалами звіту на Вченій раді 15 січня 2007 р. проректора з наукової роботи професора М. Ю. Ільченка / М. Ю. Ільченко // Київський Політехнік. – 2007. – 1 лют. (№ 4). – С. 2–3 : табл.. фотоіл. – Режим доступу: https://kpi.ua/files/704.pdf ; https://kpi.ua/science-06. – Назва з екрана.

690. ***Особенности*** построения широкополосных сетей мобильной связи / М. Е. Ильченко, К. С. Сундучков, С. Э. Волков // Радиотехника. – 2007. – Вып. 151. – С. 18–21.

691. ***Первое*** в Украине сертифицированное автоматизированное рабочее место в защищенном исполнении / М. Е. Ильченко, Г. Т. Левченко, А. В. Грошев // Материалы X Международной научно-практической конференции «Безопасность информации в информационно-телекоммуникационных системах», 2007, Киев. – Киев, 2007. – С. 58–59.

692. ***Підготовка*** наукових кадрів в університеті [2007] / М. Ю. Ільченко // Київський Політехнік. – 2007. – 29 листоп. (№ 37). – С. 1, 2 : табл. – Режим доступу: https://kpi.ua/files/737.pdf ; https://kpi.ua/737-4. – Назва з екрана.

693. ***Підготовка*** фахівців в університеті дослідницького типу / М. Ю. Ільченко // Зв'язок. – 2007. – № 8. – С. 15–19 : іл.

694. ***Проблеми*** і перспективи побудови в Україні наземних ефірних мереж цифрового мовлення і широкосмугового безпроводового доступу / М. Ю. Ільченко, Т. М. Наритник // Наукові вісті Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». – 2007. – № 6 (56). – С. 16–25 : іл., табл. – Бібліогр.: с. 25 (8 назв).

Те ж // Вибране / М. Ю. Ільченко ; упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. 1 : Дослідження в сфері мікрохвильової техніки та телекомунікаційних технологій. – С. 412–430 : іл., табл. – Бібліогр.: с. 429–430 (8 назв).

695. ***Проблеми*** та пропозиції щодо внесення змін в ліцензування в умовах впровадження технологій мультисервісного радіодоступу та цифрового телебачення / М. Ю. Ільченко, Т. Н. Наритник // Науково-практична конференція «Актуальні питання регулювання у сфері телекомунікацій та користування радіочастотним ресурсом України», 12–13 черв. 2007 р., Київ. – Київ, 2007. – С. 47–48.

696. ***Проблемы*** и перспективы построения наземных эфирных сетей цифрового телевидения в Украине / Ильченко М. Е., Нарытник Т. Н., Омелянюк И. В., Пивнюк А. В., Рогожин М. В. // 17–я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо2007), 10–14 сент. 2007 г., Севастополь, Крым, Украина = 2007 17th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'2007), Sept. 10–14, 2007, Sevastopol, Crimea, Ukraine : материалы конф. : в 2 т. – Moscow ; Kiev ;

Minsk ; Sevastopol : Вебер, 2007. – Т. 1. – С. 3–8 : ил. – Библиогр.: с. 8 (8 назв.). – ISBN 978-966-335-012-7.

Те ж: ***Problems*** and Aspects Regarding the Creation of Terrestrial Digital TV Networks in Ukraine / M. Ye. Ilchenko, T. N. Naritnik, I. V. Omelyanyuk, A. V. Pivnyuk, M. V. Rogozhi // 2007 17th International Crimean Conference «Microwave and Telecommunication Technology», 10–14 Sept. 2007, Sevastopol, Ukraine. – IEEE, 2007. – Vol. 1. – P. 3–8 : ill. – Bibliogr.: p. 8 (8 titles). – DOI: 10.1109/CRMICO.2007.4368609.

697. ***Процесс*** конвергенции в телекоммуникационных сетях / Ильченко М. Е., Кайденко Н. Н., Кравчук С. А. // Перша науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій», присвячена Дню науки в Україні (ПТ-07), 25–27 квіт. 2007 р. : зб. тез / НТУУ «КПІ», Ін-т телекомунікаційних систем. – Київ : [НТУУ «КПІ», 2007]. – С. 14–15. – Режим доступу: http://its.kpi.ua/sites/default/files/NDI%20TK%202021/Конференція%20ПТ/Збірники%20ПТ/Сборник%20тезисов%20ПТ-07.pdf. – Назва з екрана.

698. ***Реализация*** микроволновых фильтров для цифровых телекоммуникационных систем / Ильченко М. Е., Карнаух В. Я., Пинчук Л. С. // Перша науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій», присвячена Дню науки в Україні (ПТ-07), 25–27 квіт. 2007 р. : зб. тез / НТУУ «КПІ», Ін-т телекомунікаційних систем. – Київ : [НТУУ «КПІ», 2007]. – С. 148–149. – Режим доступу: http://its.kpi.ua/sites/default/files/NDI%20TK%202021/Конференція%20ПТ/Збірники%20ПТ/Сборник%20тезисов%20ПТ-07.pdf. – Назва з екрана.

699. ***Сверхбыстродействующий*** цифровой преобразователь с фазовой манипуляцией для оптических телекоммуникационных систем / Ильченко М. Е., Асмолова О. // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 2007. – Т. 50. № 4. – С. 77–80. – Библиогр.: с. 80 (6 назв.). – DOI: https://doi.org/10.20535/S0021347007040103.

Те ж: ***A Superfast*** Digital Converter with Phase Keying for Optical Telecommunication Systems / M. Ye. Ilchenko, O. V. Asmolova // Radioelectronics and Communications Systems. – 2007. – Vol. 50, No. 4. – P. 232–234. – Bibliogr.: p. 234 (6 titles). – DOI: https://doi.org/10.3103/S0735272707040103.

700. ***Сергій Корольов***. Увертюра космічної ери / Михайло Ільченко, Ольга Копил, Станіслав Тимченко // Світогляд. – 2007. – № 1. – С. 20–25.

701. ***Сергій Павлович Корольов*** і його діяльність / Ільченко М. Ю. // Академік С. П. Королев : матеріали наукових читань з циклу: «Видатні конструктори України» / за заг. ред. С. О. Воронова ; НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей. – Київ, 2007. – С. 5– 9 : іл.

702. ***Система*** предоставления мультимедийных интерактивных услуг MITRIS–UMDS / Ильченко М. Е., Нарытник Т. Н., Казимиренко В. Я. // 17–я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо2007), 10–14 сент. 2007 г., Севастополь, Крым, Украина = 2007 17th International Crimean Conference

«Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'2007), Sept. 10–14, 2007, Sevastopol, Crimea, Ukraine : материалы конф. : в 2 т. – Moscow ; Kiev ; Minsk ; Sevastopol : Вебер, 2007. – Т. 1. – С. 281–282 : ил. – Библиогр.: с. 282 (4 назв.). – ISBN 978-966-335-012-7.

Те ж: ***Rendering*** System of Multimedia Services / M. Ye. Ilchenko, T. N. Narytnik, V. Ya. Kazimirenko // 2007 17th International Crimean Conference «Microwave and Telecommunication Technology», 10–14 Sept. 2007, Sevastopol, Ukraine. – IEEE, 2007. – Vol. 1. – P. 281–282 : ill. – Bibliogr.: p. 282 (4 titles). – DOI: 10.1109/CRMICO.2007.4368716.

703. ***Функциональные*** особенности широкополосных сетей мобильной связи / Ильченко М. Е., Сундучков К. С, Волков С. Э. // 17–я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо2007), 10–14 сент. 2007 г., Севастополь, Крым, Украина = 2007 17th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'2007), Sept. 10–14, 2007, Sevastopol, Crimea, Ukraine : материалы конф. : в 2 т. – Moscow ; Kiev ; Minsk ; Sevastopol : Вебер, 2007. – Т. 1. – С. 218–220 : ил. – Библиогр.: с. 220 (5 назв.). – ISBN 978-966-335-012-7.

Те ж: ***Functional*** Features of Mobile Broadband Networks / M. I. Ilchenko, K. S. Sunduchkov, S. E. Volkov // 2007 17th International Crimean Conference «Microwave and Telecommunication Technology», 10–14 Sept. 2007, Sevastopol, Ukraine. – IEEE, 2007. – Vol. 1. – P. 218–220 : ill. – Bibliogr.: p. 220 (5 titles). – DOI: 10.1109/CRMICO.2007.4368688.

704. ***Патент на изобретение 2308170 Российская Федерация, МПК H 04 N 7/173***. Микроволновая интерактивная дистрибутивная информационная система «МИДИС» / Нарытник Т. Н., Войтенко А. Г., Головаха А. И., Евдокимов В. В., Ильченко М. Е., Казимиренко В. Я., Макаров А. Г., Орлов А. Т., Файнголд А. М ; патентообладатель О-во с ограниченной ответственностью «Ин-т электроники и связи». – № 2005105949/09 ; заявл. 22.10.03 ; опубл. 10.10.07.

705. ***Патент на корисну модель 26838 Україна, МПК (2006) H04J 3/00***. Система передачі даних по аналоговій радіорелейній лінії «Еврика–ВВВ» / Ільченко М. Ю., Наритник Т. М., Казіміренко В. Я., Войтенко О. Г., Волков В. В., Юрченко В. В. ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – № u200705423 ; заявл. 17.05.07 ; опубл. 10.10.07, Бюл. № 16. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

706. ***Патент на корисну модель 27810 Україна, МПК (2006) F01K 21/00, F02C 6/18 (2006.01).*** Газотурбінна установка / Згуровський М. З., Бондін Ю. М., Ільченко М. Ю., Ісаков Б. В., Повх Г. В., Дикий М. О., Уваричев О. М. ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – № u200708624 ; заявл. 27.07.07 ; опубл. 12.11.07, Бюл. № 18. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

707. ***Патент на корисну модель 27811 Україна, МПК (2006) F01K 21/00, F02C 6/18 (2006.01).*** Спосіб спільного виробництва електричної і теплової енергії / Згуровський М. З., Бондін Ю. М., Ільченко М. Ю., Ісаков Б. В., Повх Г. В., Дикий М. О., Уваричев О. М. ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – № u200708626 ; заявл. 27.07.07 ; опубл. 12.11.07, Бюл. № 18. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

708. ***Патент на промисловий зразок 15119 Україна, МКПЗ 14-02***. Відеомонітор / Левченко Г. Т., Згуровський М. З., Ільченко М. Ю., Грошев В. М. ; Наук.-виробниче підприємство «Плазмотехніка» у формі т-ва з обмеженою відповідальністю, Т-во з обмеженою відповідальністю «Інновац. бізнес-інкубатор "Політехцентр"». – № s2006 02203 ; заявл. 27.12.06 ; опубл. 10.10. 07, Бюл. № 16, кн. 2.

709. ***Патент на промисловий зразок 15120 Україна, МКПЗ 14-02***. Принтер для обробки конфіденційної інформації / Левченко Г. Т., Згуровський М. З., Ільченко М. Ю., Грошев В. М. ; Наук.-виробниче підприємство «Плазмотехніка» у формі т-ва з обмеженою відповідальністю, Т-во з обмеженою відповідальністю «Інновац. бізнес-інкубатор "Політехцентр"». – № s200602205 ; заявл. 27.12.06 ; опубл. 10.10. 07, Бюл. № 16, кн. 2.

710. ***Ред.:*** Дослідження з історії техніки : зб. наук. пр. / редкол.: Ільченко М. Ю. (голов. ред.) [та ін.] ; НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей. – Київ, 2007. – Вип. 10. – 202 с. : іл., фотоіл. – Бібліогр. в кінці статей. – ISBN 966-622-099-7. – Голов. ред.

711. ***Ред.:*** Наукові вісті Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут» : науково-технічний журнал / Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» ; редкол.: М. З. Згуровський (голов. ред.), М. Ю. Ільченко (заст. голов. ред.) [та ін.]. – 1997 – . – Киев : НТУУ «КПІ», 2007. – № 1 (51)–6 (56). – Започаткований у вересні 1997 р. – ISSN 1810-0546. – Заст. голов. ред.

712. ***Ред.:*** Перша науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій», присвячена Дню науки в Україні (ПТ-07), 25–27 квіт. 2007 р. : зб. тез / НТУУ «КПІ», Ін-т телекомунікаційних систем ; [редкол.: Ільченко М. Ю. (голов. ред.) [та ін.]. – Київ : [НТУУ «КПІ», 2007]. – Голов. ред.

713. ***Ред.:*** Підсумки наукової діяльності університету в 2006 році : інформ. та аналіт. матеріали про результати наук. діяльності підрозділів НТУУ «КПІ» у 2006 р. / відп. за вип. М. Ю. Ільченко. – Київ : НТУУ «КПІ», 2007. – 257 с. : іл., табл. – Назва обкл. : Наука Національного технічного університету України «КПІ» – 2006. – Відп. за вип.

714. ***Ред.:*** 17–я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо2007), 10–14 сент. 2007 г., Севастополь, Крым, Украина = 2007 17th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology»

(CriMiCo’2007), Sept. 10–14, 2007, Sevastopol, Crimea, Ukraine : материалы конф. : в 2 т. / редсовет: Батура М. П., Иванчук Н. А., Ильченко М. Е. [и др.]. – Moscow ; Kiev ; Minsk ; Sevastopol : Вебер, 2007. – Чл. редсовета.

715. ***Ред***.: Український реферативний журнал «Джерело» = Ukrainian journal of abstracts «Djerelo». Серія 2 : Техніка. Промисловість. Сільське господарство / Національна академія наук України, Інститут проблем реєстрації інформації Національної академії наук України, Національна бібліотека України ім. В. І. Вернадського ; редкол. журн.: В. В. Петров (голов. ред.), редкол. сер.: А. А. Крючин (голов. ред.), … М. Ю. Ільченко (ред.) [та ін.]. – 1995 – . – Київ, 2007. – № 1–6. – Започаткований у 1995 р. – З 1999 р. журнал видається по серіях. – Виходить шість разів на рік чотирма серіями. – ISSN 1561-1094. – Чл. редкол.

2008

716. ***Сучасні*** телекомунікаційні системи : монографія / М. Ю. Ільченко, С. О. Кравчук. – Київ : Наук. думка, 2008. – 328 с. : іл.., табл. – Бібліогр. в кінці розд. – ISBN 978-966-0008-75-9.

717. ***Телекоммуникационные*** системы на основе высотных аэроплатформ : монография / М. Е. Ильченко, С. А. Кравчук. – Київ : Наук. думка, 2008. – 580 с. : ил., табл. – ISBN 978-966-0007-15-4.

718. ***Анализ*** средств доставки контента к передатчикам одночастотной сети DVB-T Украины / Ильченко М. Е., Нарытник Т. Н., Казимиренко В. Я. // 18–я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо2008), 8–12 сент. 2008 г., Севастополь, Крым, Украина = 2008 18th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo’2008), Sept. 8–12, 2008, Sevastopol, Crimea, Ukraine : материалы конф. : в 2 т. – Moscow ; Kiev ; Minsk ; Sevastopol : Вебер, 2008. – Т. 1. – С. 266–267. – Посвящается 225-летию Севастополя. – Библиогр.: с. 267 (8 назв.). – ISBN 978-966-335-167-4.

Те ж: ***The Analysis*** of Means of Content Delivery to Transmitters of Monofrequent DVB-T Network of Ukraine / M. Y. Ilchenko, V. Ya. Kazimirenko, T. N. Naritnik // 2008 18th International Crimean Conference «Microwave and Telecommunication Technology», 8–12 Sept. 2008, Sevastopol, Ukraine. – IEEE, 2008. – Vol. 1. – P. 266–267. – Bibliogr.: p. 267 (8 titles). – DOI: 10.1109/CRMICO.2008.4676374.

719. ***ВАКханалія***: далі буде? : [матеріали обговорення проекту закону України «Про атестацію наукових та науково-педагогічних кадрів вищої кваліфікації» : виступи] / авт.: К. Ситник, О. Возіанов, М. Ільченко та ін. ; підгот. Лідія Суржик // Дзеркало тижня. – 2008. – 5–11 лип. (№ 25). – С. 1, 13. – Режим доступу: https://zn.ua/ukr/science/vakhanaliya_dali_bude.html. – Назва з екрана.

720. ***Видатні*** конструктори – науково-інженерна еліта України : [передмова] / М. Ю. Ільченко // Видатні конструктори України : за

матеріалами наукових читань з циклу «Видатні конструктори України», проведених у 2001–2008 роках / уклад.: Дормідонтов А. І., Корнієнко О. М., Лупаренко Г. В., Мошинська К. С., Ніколенко М. Г., Перелигіна Л. С., Писаревська Н. В., Татарчук В. В. ; за ред. Б. Є. Патона, М. З. Згуровського ; ред. група: Ільченко М. Ю., Воронов С. О., Писаревська Н. В. ; НАНУ, НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей при НТУУ «КПІ». – Київ, 2008. – Т. 1. – С. 10–11.

721. ***Интегрированный*** формирователь высокоскоростных потоков данных и телевидения для цифровой модернизации радиорелейных линий / Ильченко М. Е., Нарытник Т. Н., Войтенко А. Г., Волков В. В., Симонов А. А., Шевченко А. С. // 18–я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо2008), 8–12 сент. 2008 г., Севастополь, Крым, Украина = 2008 18th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'2008), Sept. 8–12, 2008, Sevastopol, Crimea, Ukraine : материалы конф. : в 2 т. – Moscow ; Kiev ; Minsk ; Sevastopol : Вебер, 2008. – Т. 1. – С. 264–265 : ил. – Посвящается 225-летию Севастополя. – Библиогр.: с. 265 (11 назв.). – ISBN 978-966-335-167-4.

Те ж: ***Integrated*** Former of High-Speed Data Traffic and TV for Radio Links Digital Updating / M. Ye. Ilchenko, T. N. Narytnik, A. G. Voytenko, V. V. Volkov, A. A. Simonov, A. S. Shevchenko // 2008 18th International Crimean Conference «Microwave and Telecommunication Technology», 8–12 Sept. 2008, Sevastopol, Ukraine. – IEEE, 2008. – Vol. 1. – P. 264–265 : ill. – Bibliogr.: p. 265 (11 titles). – DOI: 10.1109/CRMICO.2008.4676373.

722. ***Интерактивная*** гетерогенная телекоммуникационная система 4G с беспроводным доступом в миллиметровом диапазоне для предоставления мультимедийных услуг мобильным абонентам / М. Е. Ильченко, К. С. Сундучков, С. Э. Волков, И. К. Сундучков, М. А. Кузява, А. К. Сундучков // Зв'язок. – 2008. – № 7–8. – С. 28–32 : іл., табл. – (Слово науковця). – Бібліогр.: с. 32 (8 назв).

Те ж: ***Интерактивная*** гетерогенная телекоммуникационная система (ИГТС) 4G с беспроводным доступом в миллиметровом диапазоне для предоставления мультимедийных услуг мобильным абонентам / Ильченко М. Е., Сундучков К. С., Волков В. Э., Сундучков И. К., Кузява М. А., Сундучков А. К. // IV Міжнародна науково-технічна конференція «Сучасні інформаційно-комунікаційні технології» (COMINFO'2008), Крим, Ялта, Ліваділя, 15–19 верес. 2008 р. – Ялта, 2008. – С. 119–130.

723. ***К вопросу*** о критериях оценки эффективности защиты средств ЭВТ от утечки информации по ПЭМИН при поставках по международным контрактам / М. Ильченко, В. Грошев, Г. Левченко // XI Международная научно-практическая конференция «Безопасность информации в информационно-телекоммуникационных системах», 20-23 мая 2008. – Киев, 2008. – С. 49–50.

724. ***КПІ*** – НАН України: традиції співпраці / М. Ю. Ільченко // Київський Політехнік. – 2008. – 18 груд. (№ 39). – С. 2 : портр. – Режим доступу: https://kpi.ua/files/839.pdf ; https://kpi.ua/839-5. – Назва з екрана.

725. ***Микроволновая*** телекоммуникационная система МИТРИС-МЮІ с применением комбинированной модуляции M-QAM/FM / М. Е. Ильченко, Т. Н. Нарытник, В. В. Волков, П. Я. Ксензенко, П. В. Химич // Электроника и связь. – 2008. – № 1–2 : Темат. вып. «Проблемы электроники», ч. 1. – С. 214–219 : ил. – Библиогр.: с. 219 (7 назв.).

726. ***Микроволновая*** телекоммуникационная система с повышенной спектральной эффективностью / Ильченко М. Е., Нарытник Т. Н., Войтенко А. Г., Волков В. В., Ксензенко П. Я., Химич П. В., Шевченко А. С. // 18–я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо2008), 8–12 сент. 2008 г., Севастополь, Крым, Украина = 2008 18th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'2008), Sept. 8–12, 2008, Sevastopol, Crimea, Ukraine : материалы конф. : в 2 т. – Moscow ; Kiev ; Minsk ; Sevastopol : Вебер, 2008. – Т. 1. – С. 254–259 : ил. – Посвящается 225-летию Севастополя. – Библиогр.: с. 259 (7 назв.). – ISBN 978-966-335-167-4.

Те ж: ***Microwave*** Telecommunication System with Increased Spectral Efficiency / M. Ye. Ilchenko, T. N. Narytnik, A. G. Voytenko, V. V. Volkov, P. Ya. Ksyonzenko, P. V. Khimich, A. S. Shevchenko // 2008 18th International Crimean Conference «Microwave and Telecommunication Technology», 8–12 Sept. 2008, Sevastopol, Ukraine. – IEEE, 2008. – Vol. 1. – P. 254–259 : ill. – Bibliogr.: p. 259 (7 titles). – DOI: 10.1109/CRMICO.2008.4676370.

727. ***Модуль*** двойного преобразования частот в миллиметровом диапазоне / М. Е. Ильченко, В. М. Чмиль, К. С. Сундучков, Б. Н. Шелковников, И. К. Сундучков, В. А. Санкин, С. Э. Волков // Техника и приборы СВЧ. – 2008. – № 1. – С. 25–28. – Библиогр.: с. 28 (1 назв.).

728. ***Наукова*** та інноваційна діяльність КПІ: підсумки та завдання [2007] : [інтерв'ю проректора НТУУ «КПІ» з наукової роботи] / М. Ю. Ільченко ; підгот. Н. Вдовенко // Київський Політехнік. – 2008. – 24 січ. (№ 2). – С. 1–2 : фотоіл. – Режим доступу: https://kpi.ua/files/802.pdf ; https://kpi.ua/science-07. – Назва з екрана.

729. ***Незабутні*** зустрічі з майстром : [про Олександра Павловича Скоблікова] / М. Ю. Ільченко // Київський Політехнік. – 2008. – 21 лют. (№ 6). – С. 3 : фотоіл. – Режим доступу: https://kpi.ua/files/806.pdf. – Назва з екрана.

Те ж: ***Скобліков Олександр Павлович***. Незабутні зустрічі з майстром [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://kpi.ua/806-10. – Назва з екрана.

Те ж: ***Незабутні*** зустрічі з майстром : [про Олександра Павловича Скоблікова] / М. Ю. Ільченко // Вибране / упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. –

Розд. ІІ : Нариси про видатних творців історії науки і техніки. – С. 658–663 : фотоіл.

730. ***Основні*** проблеми та шляхи державної підтримки інноваційних процесів в Україні / М. З. Згуровський, М. Ю. Ільченко // Інвестиції та інноваційний розвиток. – 2008. – № 1. – С. 7–11.

Те ж: ***Основні*** проблеми та шляхи державної підтримки інноваційних процесів в Україні : виступ на Громадській Раді при Державному агентстві України з інвестицій та інновацій 18 грудня 2007 р. / М. З. Згуровський, М. Ю. Ільченко // Наукова та інноваційна діяльність університету в 2007 році : [інформ. та аналіт. матеріали] / за заг. ред. М. Ю. Ільченка ; М-во науки і освіти України, НТУУ «КПІ». – Київ : ЕКМО, 2008. – С. 234–247. – Додаток 7.

731. ***Положення*** про об’єкти права інтелектуальної власності, що створені в НТУУ «КПІ» : погоджено на засіданні Технічної комісії НТУУ «КПІ», протокол № 3 від 05.06.2007 р. та схвалено Вченою радою НТУУ «КПІ», протокол № 12 від 10 грудня 2007 р. / М. Ю. Ільченко // Наукова та інноваційна діяльність університету в 2007 році : [інформ. та аналіт. матеріали] / за заг. ред. М. Ю. Ільченка ; М-во науки і освіти України, НТУУ «КПІ». – Київ : ЕКМО, 2008. – С. 215–222. – Додаток 5.

732. ***Проблеми*** телекомунікаційного забезпечення інформатизації держави / М. Ю. Ільченко // Праці Міжнародної конференції «50 років Інституту кібернетики імені В. М. Глушкова НАН України». – Київ, 2008. – С. 75–84 : іл., табл. – Бібліогр.: с. 84 (5 назв).

Те ж // Вибране / М. Ю. Ільченко ; упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. 1 : Дослідження в сфері мікрохвильової техніки та телекомунікаційних технологій. – С. 484–502 : іл., табл. – Бібліогр.: с. 502 (5 назв).

733. ***Система*** передачи телевизионного потока и цифрового потока данных по аналоговым РРЛ / М. Е. Ильченко, Т. Н. Нарытник, А. Г. Войтенко, О. М. Ибрагимов, Е. Ю. Левин // Электросвязь. – 2008. – № 3. – С. 10–13 : ил., табл. – Библиогр.: с. 13 (7 назв.).

Те ж: ***Система*** передачи многопрограммного телевизионного потока и цифрового потока данных по каналам аналоговых радиорелейных линий / Ильченко М. Е. Нарытник Т. Н., Войтенко А. Г. // Вибране / М. Ю. Ільченко ; упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. 1 : Дослідження в сфері мікрохвильової техніки та телекомунікаційних технологій. – С. 431–443 : іл., табл. – Бібліогр.: с. 443 (7 назв).

734. ***Системная*** архитектура мобильного и фиксированного WiMAX / Ильченко М. Е., Кайденко Н. Н., Кравчук С. А. // Друга міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій», присвячена Всесвітньому дню телекомунікацій (17 травня), 20–23 трав. 2008 р. : зб. тез / НТУУ «КПІ», Ін-т телекомунікаційних систем. – Київ : [НТУУ «КПІ», 2008]. – С. 20–28 : іл., табл. – Бібліогр.: с. 28 (7 назв).

735. ***Требования*** к ресурсу интерактивной гетерогенной телекоммуникационной сети 4G для мобильных абонентов / Ильченко М. Е., Сундучков К. С., Волков С. Э., Сундучков И. К. // 18–я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо2008), 8–12 сент. 2008 г., Севастополь, Крым, Украина = 2008 18th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'2008), Sept. 8–12, 2008, Sevastopol, Crimea, Ukraine : материалы конф. : в 2 т. – Moscow ; Kiev ; Minsk ; Sevastopol : Вебер, 2008. – Т. 1. – С. 235–236 : ил. – Посвящается 225-летию Севастополя. – Библиогр.: с. 236 (5 назв.). – ISBN 978-966-335-167-4.

Те ж: ***Requirements*** for Interactive Heterogeneous Telecommunication 4G Network Resource for Mobile Subscribers / M. E. Ilchenko, K. S. Sunduchkov, S. E. Volkov, I. K. Sunduchkov // 2008 18th International Crimean Conference «Microwave and Telecommunication Technology», 8–12 Sept. 2007, Sevastopol, Ukraine. – IEEE, 2008. – Vol. 1. – P. 235–236 : ill. – Bibliogr.: p. 236 (5 titles). – DOI: 10.1109/CRMICO.2008.4676363.

736. ***A General*** Modular Construction of Educational Disciplines for Preparation of Bachelors in «Telecommunication» Discipline / M. Ye. Ilchenko, S. G. Bunin, S. O. Kravchuk // Proceeding of International Conference TCSET'2008 «Modern problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science», February 19–23, 2008, Lviv-Slavsko, Ukraine. – Lviv : Publishing House of Lviv Polytechnic, 2008. – P. 645.

Те ж: ***A General*** Modular Construction of Educational Disciplines for Preparation of Bachelors in «Telecommunication» Discipline / M. Ilchenko, S. Bunin, S. Kravchuk // 2008 International Conference on «Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science» (TCSET), February 19–23, 2008, Lviv, Ukraine. – IEEE, 2010. – P. 645. – Режим доступу: https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/5423466. – Назва з екрана.

737. ***Conception*** of Development of Millimeter and Submillimeter Wave Band Radio Telecommunication Systems / M. Ye. Ilchenko, T. N. Narytnik, A. I. Fisun, O. I. Belous // Telecommunications and Radio Engineering. – 2008. – Vol. 67, No. 17. – P. 1549–1564 : il. – Bibliogr.: p. 1564 (10 titles). – DOI: 10.1615/TelecomRadEng.v67.i17.30.

Те ж // Вибране / М. Ю. Ільченко ; упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. 1 : Дослідження в сфері мікрохвильової техніки та телекомунікаційних технологій. – С. 444–461 : іл. – Бібліогр.: с. 460–461 (10 назв).

738. ***MITRIS*** – Microwave Telecommunication Systems / M. Ye. Ilchenko, T. N. Narytnik, A. I. Fisun, O. I. Belous // Telecommunications and Radio Engineering. – 2008. – Vol. 67, No. 16. – P. 1429–1447 : il. – Bibliogr.: p. 1447 (13 titles). – DOI: 10.1615/TelecomRadEng.v67.i16.20.

Те ж // Вибране / М. Ю. Ільченко ; упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. 1 : Дослідження в сфері мікрохвильової техніки та телекомунікаційних технологій. – С. 462–483 : іл. – Бібліогр.: с. 482–483 (13 назв).

739. ***Problems*** of Telecommunications and Informatization of the State / M. Y. Ilchenko // Conference proceedings «50 years of the V. M. Glushkov Institute of Cybernetics of NAS of Ukraine». – Kiev : V. M. Glushkov Institute of Cybernetics of NAS of Ukraine, 2008. – P. 75–84.

740. ***Дослідження*** становлення техніки в Україні на початок XX ст. : звіт про НДР (заключ.) / НТУУ «КПІ» ; керівник М. Ільченко. – Київ, 2008.

741. ***Мікрохвильові*** фільтри для цифрових телекомунікаційних систем : звіт про НДР (заключ.) / НТУУ «КПІ» ; керівник М. Ільченко. – Київ, 2008. – 198 с. + CD-ROM. – Режим доступу: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/1408. – Назва з екрана.

742. ***Спектрально-ефективні*** системи широкосмугового радіодоступу «Останньої милі» : звіт про НДР (заключ.) / НТУУ «КПІ» ; керівник М. Ільченко. – Київ, 2008. – 268 с. + CD-ROM. – Режим доступу: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/1437. – Назва з екрана.

743. ***Патент на винахід 85096 Україна, МПК (2006) H05K 9/00.*** Екрануючий корпус / Левченко Г. Т., Згуровський М. З., Ільченко М. Ю., Грошев В. М., В. А. Сагайдак, В. Г. Хохлов ; Наук.-виробниче підприємство «Плазмотехніка» у формі т-ва з обмеженою відповідальністю, Т-во з обмеженою відповідальністю «Інновац. бізнес-інкубатор "Політехцентр"». – № a200613905 ; заявл. 27.12.06 ; опубл. 25.12.08, Бюл. № 24. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

744. ***Патент на корисну модель 32995 Україна, МПК H04B 7/165 (2006.01)***. Мікрохвильова інтегрована телерадіоінформаційна система Мітріс-МЮІ / Ільченко М. Ю., Наритник Т. М., Ксьонзенко П. Я., Волков В. В., Химич П. В., Бойченко М. П., Охріменко О. В. ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т», Спільне підприємство «Ін-т електроніки та зв'язку Укр. акад. наук нац. прогресу», Акціонерне т-во закритого типу «Рокс». – № u200800862 ; заявл. 24.01.08 ; опубл. 10.06.08, Бюл. № 11. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

745. ***Патент на промисловий зразок 17237 Україна, МКПЗ 14-02***. Захисний корпус до машини електронної обчислювальної / Левченко Г. Т., Згуровський М. З., Ільченко М. Ю., Грошев В. М. ; Наук.-виробниче підприємство «Плазмотехніка» у формі т-ва з обмеженою відповідальністю, Т-во з обмеженою відповідальністю «Інновац. бізнес-інкубатор "Політехцентр"». – № s200602204 ; заявл. 27.12.06 ; опубл. 10.09.08, Бюл. № 17, кн. 2.

746. ***Ред.:*** Видатні конструктори України : за матеріалами наукових читань з циклу «Видатні конструктори України», проведених у 2001–2008

роках. Т. 1 / уклад.: Дормідонтов А. І., Корнієнко О. М., Лупаренко Г. В., Мошинська К. С., Ніколенко М. Г., Перелигіна Л. С., Писаревська Н. В., Татарчук В. В. ; за ред. Б. Є. Патона, М. З. Згуровського ; ред. група: Ільченко М. Ю., Воронов С. О., Писаревська Н. В. ; НАНУ, НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей при НТУУ «КПІ». – Київ : Екмо, 2008. – 324 с. : іл., портр., фотоіл. – До 90-річчя Національної академії наук України та 110-річчя Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». – Бібліогр.: с. 274–317 [993 назви]. – Імен. покажч.: с. 318–323. – ISBN 978-966-2153-15-6. – Чл. ред. групи.

747. ***Ред.:*** Друга міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій», присвячена Всесвітньому дню телекомунікацій (17 травня), 20–23 трав. 2008 р. : зб. тез / НТУУ «КПІ», Ін-т телекомунікаційних систем ; [редкол.: М. Ю. Ільченко (голов. ред.) [та ін.]. – Київ : [НТУУ «КПІ», 2008]. – Голов. ред.

748. ***Ред.:*** 18–я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо2008), 8–12 сент. 2008 г., Севастополь, Крым, Украина = 2008 18th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo’2008), Sept. 8–12, 2008, Sevastopol, Crimea, Ukraine : материалы конф. : в 2 т. / редсовет: Батура М. П., Иванчук Н. А., Ильченко М. Е. [и др.]. – Moscow ; Kiev ; Minsk ; Sevastopol : Вебер, 2008. – Посвящается 225-летию Севастополя. – Чл. редсовета.

749. ***Ред.:*** Наукова та інноваційна діяльність університету в 2007 році : [інформ. та аналіт. матеріали] / за заг. ред. М. Ю. Ільченка ; М-во науки і освіти України, НТУУ «КПІ». – Київ : ЕКМО, 2008. – 296 с. : іл., табл. – Назва обкл. : Наука Національного технічного університету України «КПІ» – 2007. – За заг. ред.

750. ***Ред.:*** Наукові вісті Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут» : науково-технічний журнал / Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» ; редкол.: М. З. Згуровський (голов. ред.), М. Ю. Ільченко (заст. голов. ред.) [та ін.]. – 1997 – . – Киев : НТУУ «КПІ», 2008. – № 1 (57)–6 (62). – Започаткований у вересні 1997 р. – ISSN 1810-0546. – Заст. голов. ред.

751. ***Ред.:*** Основы фотонного транспорта : монография / К. Хмелев ; науч. ред. М. Е. Ильченко. – Киев : Техніка, 2008. – 680 с. : ил., табл. – Библиогр.: с. 671–675. – Науч. ред.

752. ***Ред***.: Український реферативний журнал «Джерело» = Ukrainian journal of abstracts «Djerelo». Серія 2 : Техніка. Промисловість. Сільське господарство / Національна академія наук України, Інститут проблем реєстрації інформації Національної академії наук України, Національна бібліотека України ім. В. І. Вернадського ; редкол. журн.: В. В. Петров (голов. ред.), редкол. сер.: А. А. Крючин (голов. ред.), … М. Ю. Ільченко (ред.) [та ін.]. – 1995 – . – Київ, 2008. – № 1–6. – Започаткований у 1995 р.

– З 1999 р. журнал видається по серіях. – Виходить шість разів на рік чотирма серіями. – ISSN 1561-1094. – Чл. редкол.

2009

753. ***Телекомунікаційні*** системи широкосмугового радіодоступу : [монографія] / М. Ю. Ільченко, С. О. Кравчук. – Київ : Наук. думка, 2009. – 312 с.: іл., табл. – Бібліогр. в кінці розділів. – ISBN 978-966-0008-23-6.

754. ***Активная*** защита информации от утечки по ПЭМИ: что хорошо, что плохо / М. Ильченко, Г. Левченко, В. Грошев // XII Международная научно-практическая конференция «Безопасность информации в информационно-телекоммуникационных системах», 19–22 мая 2009. – Киев, 2009. – С. 76–79.

755. ***Вплив*** зовнішнього магнітного поля на травлення сталевої кулі у водному розчині азотної кислоти / М. Ю. Ільченко, О. Ю. Горобець, І. А. Бондар, А. М. Гапонов // Наукові вісті Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». – 2009. – № 6 (68). – С. 128–133 : іл., табл. – Бібліогр.: с. 133 (6 назв). – Режим доступу: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/36497. – Назва з екрана.

756. ***Досвід*** інноваційної діяльності Наукового парку «Київська політехніка» : виступ на ІІ Міжнародному форумі «Трансфер технологій та інновацій» 20 листопада 2008 р. / М. Ю. Ільченко // Наукова та інноваційна діяльність університету в 2008 році : [інформ. та аналіт. матеріали] / за заг. ред. М. Ю. Ільченка ; М-во науки і освіти України, НТУУ «КПІ». – Київ : ЕКМО, 2009. – С. 186–194. – Додаток 2.

757. ***Интегральная*** эффективность телекоммуникационной сети / Ильченко М. Е., Сундучков К. С. // 19–я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо2009), 14–18 сент. 2009 г., Севастополь, Крым, Украина = 2009 19th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'2009), Sept. 14–18, 2009, Sevastopol, Crimea, Ukraine : материалы конф. : в 2 т. – Moscow ; Kiev ; Minsk ; Sevastopol : Вебер, 2009. – Т. 1. – С. 225–228 : ил., табл. – Посвящается 150-летию А. С. Попова. – Библиогр.: с. 228 (5 назв.). – ISBN 978-966-335-246-6.

Те ж: ***Integral*** Efficiency of Telecommunication Network / M. E. Ilchenko, K. S. Sunduchkov // 2009 19th International Crimean Conference «Microwave and Telecommunication Technology», 14–18 Sept. 2009, Sevastopol, Ukraine. – IEEE, 2009. – Vol. 1. – P. 225–228 : ill., tabl. – Bibliogr.: p. 228 (5 titles). – Режим доступу: https://ieeexplore.ieee.org/document/5293165. – Назва з екрана.

758. ***Использование*** метода комбинированной модуляции в микроволновых телекоммуникационных системах передачи данных / М. Е. Ильченко, В. М. Илюшко, Т. Н. Нарытник // Радіоелектронні і комп'ютерні системи. – 2009. – № 2 (36). – С. 71–77 : іл. – Бібліогр.: с. 77

(8 назв). – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/recs_2009_2_10. – Назва з екрана.

759. ***Микроволновая*** система мультисервисного радиодоступа / Ильченко М. Е., Казимиренко В. Я., Нарытник Т. Н. // 19–я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо2009), 14–18 сент. 2009 г., Севастополь, Крым, Украина = 2009 19th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'2009), Sept. 14–18, 2009, Sevastopol, Crimea, Ukraine : материалы конф. : в 2 т. – Moscow ; Kiev ; Minsk ; Sevastopol : Вебер, 2009. – Т. 1. – С. 326. – Посвящается 150-летию А. С. Попова. – Библиогр.: с. 326 (5 назв.). – ISBN 978-966-335-246-6.

Те ж: ***Microwave*** System of Multiservice Wireless Access / M. Y. Ilchenko, V. YA. Kazimirenko, T. M. Naritnik // 2009 19th International Crimean Conference «Microwave and Telecommunication Technology», 14–18 Sept. 2009, Sevastopol, Ukraine. – IEEE, 2009. – Vol. 1. – P. 326. – Bibliogr.: p. 326 (5 titles). – Режим доступу: https://ieeexplore.ieee.org/document/5293108. – Назва з екрана.

760. ***Мікрохвильові*** телекомунікаційні технології та біологічна безпека / М. Ільченко, Т. Наритник // Україна. Наука і культура. – 2009. – Вип 35. – С. 97–105 : іл., табл. – Бібліогр.: с. 105 (11 назв). – Режим доступу: http://dspace.nbuv.gov.ua/handle/123456789/37068. – Назва з екрана.

761. ***Мобільний*** зв'язок і наукові дослідження / М. Ільченко, С. Кравчук // Дзеркало тижня. – 2009. – 13–20 берез. (№ 9). – С. 13. – Режим доступу: https://zn.ua/ukr/science/mobilniy_zvyazok_i_naukovi_doslidzhennya.html. – Назва з екрана.

762. ***НТУУ «КПІ»*** у світовому Web-рейтингу / М. Ю. Ільченко, О. П. Цурін, Н. О. Цуріна // Київський Політехнік. – 2009. – 5 лют. (№ 4). – С. 2 : іл. – Режим доступу: https://kpi.ua/files/904.pdf ; https://kpi.ua/904-4. – Назва з екрана.

763. ***Организация*** сетей абонентского доступа учебных и научных заведений к информационным ресурсам / М. Е. Ильченко, Н. Н. Кайденко, С. А. Кравчук // Третя міжнародна науково-технічна конференція і перша студентська науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій», присвячені Дню науки і Всесвітньому дню телекомунікацій, 21–24 квіт. 2009 р. : зб. тез / НТУУ «КПІ», Ін-т телекомунікаційних систем, НДІ телекомунікацій. – Київ : НТУУ «КПІ», 2009. – С. 17–20 : іл.

764. ***Особенности*** модернизации радиорелейных линий в Украине./ Ильченко М. Е., Казимиренко В. Я., Нарытник Т. Н., Волков В. В. // 19–я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо2009), 14–18 сент. 2009 г., Севастополь, Крым, Украина = 2009 19th International Crimean Conference

«Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'2009), Sept. 14–18, 2009, Sevastopol, Crimea, Ukraine : материалы конф. : в 2 т. – Moscow ; Kiev ; Minsk ; Sevastopol : Вебер, 2009. – Т. 1. – С. 327. – Посвящается 150-летию А. С. Попова. – Библиогр.: с. 327 (5 назв.). – ISBN 978-966-335-246-6.

Те ж: ***Peculiarities*** of Relay Lines Modernization in Ukraine / M. Y. Ilchenko, V. YA. Kazimirenko, T. M. Naritnik, V. V. Volkov // 2009 19th International Crimean Conference «Microwave and Telecommunication Technology», 14–18 Sept. 2009, Sevastopol, Ukraine. – IEEE, 2009. – Vol. 1. – P. 327. – Bibliogr.: p. 327 (5 titles). – Режим доступу: https://ieeexplore.ieee.org/document/5293109. – Назва з екрана.

765. ***Параметры*** эффективности при оптимизации архитектуры телекоммуникационных систем мобильной связи 4G / М. Е. Ильченко, К. С. Сундучков, Е. Ю. Кузнецова // Электроника и связь. – 2009. – № 4–5 : Темат. вып. «Электроника и нанотехнологии», ч. 2. – С. 314–317.

766. ***Проблеми*** науки в Україні : виступ в Будинку учителя 12 берез. 2008 р. / М. Ю. Ільченко // Наукова та інноваційна діяльність університету в 2008 році : [інформ. та аналіт. матеріали] / за заг. ред. М. Ю. Ільченка ; М-во науки і освіти України, НТУУ «КПІ». – Київ : ЕКМО, 2009. – С. 179–185. – Додаток 1.

767. ***Розбудова*** наукових та інноваційних засад дослідницького університету [2008] / М. Ю. Ільченко // Київський Політехнік. – 2009. – 29 січ. (№ 3). – С. 1–2 : фотоіл. – Режим доступу: https://kpi.ua/files/903.pdf ; https://kpi.ua/science-08. – Назва з екрана.

768. ***Системная*** архитектура мобильного и фиксированного WiMAX / М. Е. Ильченко, Н. Н. Кайденко, С. А. Кравчук // Зв'язок. – 2009. – № 1–2. – С. 48–50.

769. ***Цифровое*** эфирное вещание стандарта DVB-T: абонентские приемники / Ильченко М. Е., Нарытник Т. Н., Войтенко А. Г., Залевский А. П., Аршинников В. В., Волков В. В., Марьенко А. В., Проценко В. О. // 19–я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо2009), 14–18 сент. 2009 г., Севастополь, Крым, Украина = 2009 19th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'2009), Sept. 14–18, 2009, Sevastopol, Crimea, Ukraine : материалы конф. : в 2 т. – Moscow ; Kiev ; Minsk ; Sevastopol : Вебер, 2009. – Т. 1. – С. 305–307 : ил. – Посвящается 150-летию А. С. Попова. – Библиогр.: с. 306–307 (9 назв.). – ISBN 978-966-335-246-6.

Те ж: ***Digital*** DVB-T Broadcasting: Subscriber Receivers / M. E. Ilchenko, T. N. Narytnik, A. G. Voytenko, A. P. Zalevskiy, V. V. Arshinnikov, V. V. Volkov, A. V. Marenko, V. O. Protsenko // 2009 19th International Crimean Conference «Microwave and Telecommunication Technology», 14–18 Sept. 2009, Sevastopol, Ukraine. – IEEE, 2009. – Vol. 1. – P. 305–307 : ill. – Bibliogr.: p. 306–307 (9 titles). – Режим доступу: https://ieeexplore.ieee.org/document/5293098. – Назва з екрана.

770. ***Экологическая*** безопасность и микроволновые телекоммуникационные технологии / М. Е. Ильченко, В. И. Калинин, Т. Н. Нарытник // Материалы международного симпозиума «Инженерная экология–2009» (Engineering Ecology 2009), Москва, 8–9 дек. 2009 г. – Москва, 2009. – С. 115–118. – (Труды Российского научно-технического общества радиотехники, электроники и связи имени А. С. Попова. Серия : Инженерная экология ; вып. 5).

771. ***Основи*** прикладної теорії інформації для телекомунікацій : дис. на здобуття наук. ступеня д-ра техн. наук : спец. 05.12.02 «Телекомунікаційні системи та мережі» / Уривський Леонід Олександрович ; наук. консультант М. Ю. Ільченко ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – Київ, 2009. – [377] с. – Бібліогр.: с. 323–370. + CD-ROM.

772. ***Патент на корисну модель 39732 Україна, МПК H04B 7/165 (2006.01).*** Мікрохвильова інтегрована телерадіоінформаційна система МІТРІС-ВН / Ільченко М. Ю., Наритник Т. М., Войтенко О. Г., Дьомін Л. В., Жигалов В. Р., Глущенко С. І., Ореховський В. О. ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – № u200811804 ; заявл. 03.10.08 ; опубл. 10.03.09, Бюл. № 5. – 3 с. : іл. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

773. ***Патент на корисну модель 40138 Україна, МПК G01S 5/14 (2006.01).*** Система для супроводження рухомих об’єктів з використанням сигналів глобальної супутникової системи радіонавігації / Авдєєнко Г. Л., Веселова А. П., Ільченко М. Ю., Мазуренко О. В., Якорнов С. А. ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – № u200812684 ; заявл. 29.10.08 ; опубл. 25.03. 09, Бюл. № 6. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

774. ***Патент на корисну модель 40701 Україна, МПК (2009) A62B 1/00***. Аварійно-рятувальний автомобіль / Згуровський М. З., Ільченко М. Ю., Довгопол А. І., Капустняк В. А. ; Закрите акціонерне т-во Укр. пожежний концерн «Укрпожсервис», Корпорація «Наук. парк "Київська політехніка"». – № u200812497 ; заявл. 24.10.08 ; опубл. 27.04.09, Бюл. № 8. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

775. ***Патент на корисну модель 40702 Україна, МПК (2009) A62B 1/00***. Аварійно-рятувальний автомобіль / Згуровський М. З., Ільченко М. Ю., Довгопол А. І., Капустняк В. А. ; Закрите акціонерне т-во Укр. пожежний концерн «Укрпожсервис», Корпорація «Наук. парк "Київська політехніка"». – № u200812498 ; заявл. 24.10.08 ; опубл. 27.04.09, Бюл. № 8. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

776. ***Патент на корисну модель 40703 Україна, МПК (2009) A62B 1/00***. Аварійно-рятувальний автомобіль / Згуровський М. З., Ільченко М. Ю., Довгопол А. І., Капустняк В. А. ; Закрите акціонерне т-во Укр. пожежний концерн «Укрпожсервис», Корпорація «Наук. парк "Київська

політехніка"». – № u200812500 ; заявл. 24.10.08 ; опубл. 27.04.09, Бюл. № 8. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

777. ***Патент на корисну модель 40704 Україна, МПК (2009) A62B 1/00.*** Аварійно-рятувальний автомобіль / Згуровський М. З., Ільченко М. Ю., Довгопол А. І., Капустняк В. А. ; Закрите акціонерне т-во Укр. пожежний концерн «Укрпожсервис», Корпорація «Наук. парк "Київська політехніка"». – № u200812500 ; заявл. 24.10.08 ; опубл. 27.04.09, Бюл. № 8. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

778. ***Патент на корисну модель 42449 Україна, МПК H04B 7/165 (2006.01).*** Мікрохвильова система передачі даних МІТРІС-ІТС / Ільченко М. Ю., Наритник Т. М., Казіміренко В. Я. ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – № u200815003 ; заявл. 25.12.08 ; опубл. 10.07.09, Бюл. № 13. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

779. ***Патент на корисну модель 43182 Україна, МПК (2009) C02F 5/00.*** Спосіб пом'якшення та знесолення високомінералізованих вод з сульфат-аніонами / Згуровський М. З., Гомеля І. М., Рисухін В. В., Ільченко М. Ю., Шаблій Т. О., Камаєв В. С., Черноволов Г. Ю. – № u200901202 ; заявл.; 16.02.09 ; опубл. 10.08.09, Бюл. № 15. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

780. ***Патент на корисну модель 43183 Україна, МПК (2009) B01D 33/04.*** Спосіб відновлення регенераційних розчинів натрій-катіонного пом'якшення води / Згуровський М. З., Гомеля І. М., Рисухін В. В., Ільченко М. Ю., Радовенчик В. М., Камаєв В. С., Черноволов Г. Ю. – № u200901203 ; заявл.; 16.02.09 ; опубл. 10.08.09, Бюл. № 15. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

781. ***Патент на корисну модель 43184 Україна, МПК (2009) C02F 5/00.*** Спосіб очищення мінералізованих вод / Згуровський М. З., Гомеля І. М., Рисухін В. В., Ільченко М. Ю., Радовенчик В. М., Камаєв В. С., Черноволов Г. Ю. – № u200901204 ; заявл.; 16.02.09 ; опубл. 10.08.09, Бюл. № 15. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

782. ***Патент на корисну модель 43185 Україна, МПК (2009) C02F 1/52 (2006.01).*** Спосіб очищення природних та стічних вод від змулених речовин / Згуровський М. З., Гомеля І. М., Рисухін В. В., Ільченко М. Ю., Радовенчик В. М., Камаєв В. С., Черноволов Г. Ю. – № u200901205 ; заявл.; 16.02.09 ; опубл. 10.08.09, Бюл. № 15. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

783. ***Патент на корисну модель 43186 Україна, МПК (2009) C02F 5/00, C02F 1/54 (2006.01).*** Спосіб пом'якшення води з використанням алюмінату натрію / Згуровський М. З., Гомеля І. М., Рисухін В. В.,

Ільченко М. Ю., Шаблій Т. О., Камаєв В. С., Черноволов Г. Ю. – № u200901206 ; заявл.; 16.02.09 ; опубл. 10.08.09, Бюл. № 15. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

784. ***Патент на корисну модель 43187 Україна, МПК (2009) C02F 5/08 (2006.01).*** Спосіб стабілізації води щодо солевідкладень / Згуровський М. З., Гомеля І. М., Рисухін В. В., Ільченко М. Ю., Радовенчик В. М., Камаєв В. С., Черноволов Г. Ю. – № u200901207 ; заявл.; 16.02.09 ; опубл. 10.08.09, Бюл. № 15. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

785. ***Ред.:*** 19–я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо2009), 14–18 сент. 2009 г., Севастополь, Крым, Украина = 2009 19th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'2009), Sept. 14–18, 2009, Sevastopol, Crimea, Ukraine : материалы конф. : в 2 т. / редсовет: Батура М. П., Ильченко М. Е., Шевцов В. А. [и др.]. – Moscow ; Kiev ; Minsk ; Sevastopol : Вебер, 2009. – Посвящается 150-летию А. С. Попова. – Чл. редсовета.

786. ***Ред.:*** Дослідження з історії техніки : зб. наук. пр. / редкол.: Ільченко М. Ю. (голов. ред.) [та ін.] ; НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей. – Київ, 2009. – Вип. 11. – 113 с. : іл. – Бібліогр. в кінці статей. – ISBN 966-622-099-7. – Голов. ред.

787. ***Ред.:*** Киевские политехники – пионеры авиации, космонавтики, ракетостроения : учеб. пособие / М. З. Згуровский ; отв. ред. М. Е. Ильченко ; НТУУ «КПИ». – Киев : НТУУ «КПИ», 2009. – 122 с. : ил., портр., фотоил. – (Библиотека газеты «Зеркало недели»). – Библиогр. : с. 14 (10 назв.). – ISBN 978-966-622-329-9. – Отв. ред.

788. ***Ред.:*** Киевские политехники – пионеры авиации, космонавтики, ракетостроения : учеб. пособие / М. З. Згуровский ; отв. ред. М. Е. Ильченко ; НТУУ «КПИ». – Киев : НТУУ «КПИ», 2009. – 142 с. : ил., портр., фотоил. – (Библиотека газеты «Зеркало недели»). – Библиогр. : с. 14 (10 назв.). – ISBN 978-966-622-329-9. – Отв. ред.

789. ***Ред.:*** Наукова та інноваційна діяльність університету в 2008 році : [інформ. та аналіт. матеріали] / за заг. ред. М. Ю. Ільченка ; М-во науки і освіти України, НТУУ «КПІ». – Київ : ЕКМО, 2009. – 239 с. : іл., табл. – Назва обкл. : Наука Національного технічного університету України «КПІ» – 2008. – ISBN 978-966-2153-22-4. – За заг. ред.

790. ***Ред.:*** Наукові вісті Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут» : науково-технічний журнал / Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» ; редкол.: М. З. Згуровський (голов. ред.), М. Ю. Ільченко (заст. голов. ред.) [та ін.]. – 1997 – . – Киев : НТУУ «КПІ», 2009. – № 1 (63)–6 (68). – Започаткований у вересні 1997 р. – ISSN 1810-0546. – Заст. голов. ред.

791. ***Ред***.: Третя міжнародна науково-технічна конференція і перша студентська науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій», присвячені Дню науки і Всесвітньому дню телекомунікацій, 21–24 квіт. 2009 р. : зб. тез / НТУУ «КПІ», Ін-т телекомунікаційних систем, НДІ телекомунікацій ; [редкол.: М. Ю. Ільченко (голов. ред.) [та ін.]. – Київ : НТУУ «КПІ», 2009. – Голов. ред.

792. ***Ред***.: Український реферативний журнал «Джерело» = Ukrainian journal of abstracts «Djerelo». Серія 2 : Техніка. Промисловість. Сільське господарство / Національна академія наук України, Інститут проблем реєстрації інформації Національної академії наук України, Національна бібліотека України ім. В. І. Вернадського ; редкол. журн.: В. В. Петров (голов. ред.), редкол. сер.: А. А. Крючин (голов. ред.), … М. Ю. Ільченко (ред.) [та ін.]. – 1995 – . – Київ, 2009. – № 1–6. – Започаткований у 1995 р. – З 1999 р. журнал видається по серіях. – Виходить шість разів на рік чотирма серіями. – ISSN 1561-1094. – Чл. редкол.

2010

793. ***Основи*** теорії телекомунікацій : підруч. для студентів вищ. навч. закл., які навчаються за напрямом підгот. «Телекомунікації» / [авт.: О. В. Корнейко, О. В. Кувшинов, О. П. Лежнюк, С. П. Лівенцев, Л. М. Сакович, Л. О. Уривський] ; за заг. ред., зі вступом і післямовою М. Ю. Ільченка ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – Київ : Вид-во Ін-ту спец. зв'язку та захисту інформ. НТУУ «КПІ», 2010. – 786 с. : іл., табл. – Бібліогр.: с. 766–768. – ISBN 978-966-2577-00-6.

794. ***Світові*** орієнтири наукової та інноваційної діяльності дослідницького університету : [матеріали доп.] / М. Ю. Ільченко ; НТУУ «КПІ». – Київ : [Екмо], 2010. – 58 с. – ISBN 978-966-2153-36-1.

Те ж: ***Світові*** орієнтири наукової та інноваційної діяльності дослідницького університету / М. Ю. Ільченко // Наука в університетах : п'ятирічний досвід діяльності Ради проректорів із наукової роботи [вищих навчальних закладів III–IV рівнів акредитації та директорів наукових установ Міністерства освіти і науки України] : [інформ. зб.] / М-во освіти і науки України ; [за заг. ред. М. Ю. Ільченка]. – Київ : ЕКМО, 2010. – С. 200–247 : іл., табл., фотоіл.

795. ***Стан*** та перспективи розвитку інформатики в Україні = State and Prospects of Informatics Development in Ukraine : [монографія] / [авт.: В. А. Алексеєв, …М. З. Згуровський, М. Ю. Ільченко [та ін.] ; НАН України, Відділення інформатики. – Київ : Наук. думка, 2010. – 1008 с. : іл.., табл. – Присвячується 90-річчю від дня заснування Національної академії наук України. – Бібліогр. в кінці розд. – ISBN 978-966-00-0972-0.

796. ***Аспекты*** системного анализа в прикладной теории информации для телекоммуникаций / М. Е. Ильченко, Л. А. Урывский //

Кибернетика и системный анализ. – 2010. – Т. 46, № 5. – С. 60–67 : ил., табл. – Библиогр.: с. 67 (4 назв.). – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/KSA_2010_46_5_10. – Назва з екрана.

Те ж // Вибране / М. Ю. Ільченко ; упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. 1 : Дослідження в сфері мікрохвильової техніки та телекомунікаційних технологій. – С. 542–555 : іл., табл. – Бібліогр.: с. 555 (4 назви).

Те ж: ***Aspects*** of System Analysis in the Applied Information Theory for Telecommunications / M. Ye. Ilchenko, L. A. Urywsky // Cybernetics and Systems Analysis. – 2010. – Vol. 46, No. 5. – P. 737–743 : ill., tabl. – Bibliogr.: p. 743 (4 titles). – DOI: https://doi.org/10.1007/s10559-010-9255-5. – Назва з екрана.

797. ***Безпроводова*** система абонентського доступу до інформаційних ресурсів / Ільченко М. Ю., Наритник Т. М., Казіміренко В. Я. // Четверта міжнародна науково-технічна конференція і Друга студентська науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» присвячені Дню науки і Всесвітньому дню телекомунікацій, 20–23 квіт. 2010 р. : зб. тез / НТУУ «КПІ», Ін-т телекомунікаційних систем. – Київ : НТУУ «КПІ», 2010. – С. 44–45. – Бібліогр.: с. 44 (2 назви).

Те ж: ***Беспроводная*** система абонентского доступа к информационным ресурсам / Ильченко М. Е., Казимиренко В. Я., Нарытник Т. Н. // 20–я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо2010), 13–17 сент. 2010 г., Севастополь, Крым, Украина = 2010 20th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'2010), Sept. 13–17, 2010, Sevastopol, Crimea, Ukraine : материалы конф. : в 2 т. – Moscow ; Kiev ; Minsk ; Sevastopol : Вебер, 2010. – Т. 1. – С. 374. – Библиогр.: с. 374 (6 назв.). – ISBN 978-966-335-330-2.

Те ж: ***Wireless*** System of Subscriber Access to Information Resources / M. Y. Ilchenko, V. Ya. Kazimirenko, T. M. Naritnik // 2010 20th International Crimean Conference «Microwave and Telecommunication Technology», 13–17 Sept. 2010, Sevastopol, Ukraine. – IEEE, 2010. – Vol. 1. – P. 374. – Bibliogr.: p. 374 (6 titles). – DOI: 10.1109/CRMICO.2010.5632672.

798. ***Видатні*** конструктори – науково-інженерна еліта України : [передмова] / М. Ю. Ільченко // Видатні конструктори України : за матеріалами наукових читань з циклу «Видатні конструктори України», проведених у 2001–2008 роках / уклад.: К. Б. Антоненко, Л. С. Ільясова, Г. В. Лупаренко, К. С. Мошинська, Т. І. Озоженко, Н. В. Писаревська, В. В. Татарчук, О. М. Шульга ; керівник групи уклад. М. Ю. Ільченко ; за ред. Б. Є. Патона, М. З. Згуровського ; НАНУ, НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей при НТУУ «КПІ». – Київ : НТУУ «КПІ», 2010. – Т. 2. – С. 8–9.

799. ***Висновки*** / С. Г. Бунін, М. Ю. Ільченко, С. О. Кравчук // Стан та перспективи розвитку інформатики в Україні = State and Prospects of Informatics Development in Ukraine : [монографія] / [авт.: В. А. Алексеєв,

… М. З. Згуровський, М. Ю. Ільченко [та ін.] ; НАН України, Відділення інформатики. – Київ : Наук. думка, 2010. – Розд. 10 : Інформаційно-телекомунікаційні системи і технології. – С. 835–837. – Бібліогр. в кінці розд.

800. ***Він*** не міг не бути конструктором [Духов Микола Леонідович] : [доповідь на наукових читаннях з циклу «Видатні конструктори України», присвячених 105-й річниці від дня народження М. Л. Духова 8 грудня 2009 року] / М. Ю. Ільченко // Київський Політехнік. – 2010. – 25 лют. (№ 7). – С. 3 : портр. – Режим доступу: https://kpi.ua/files/1007.pdf. – Назва з екрана.

Те ж: ***Духов Микола Леонідович***. Він не міг не бути конструктором [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://kpi.ua/duhov. – Назва з екрана.

Те ж // Вибране / упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. ІІ : Нариси про видатних творців історії науки і техніки. – С. 637–642 : портр.

Те ж: ***Він*** не міг не бути конструктором [Духов Микола Леонідович] / М. Ю. Ільченко // Видатні конструктори України : за матеріалами наукових читань з циклу «Видатні конструктори України» / уклад.: Антоненко К. Б., Болтенко О. С., Грачев С. І., Ільясова Л. С., Лупаренко Г. В., Мошинська К. С., Писаревська Н. В., Татарчук В. В. ; керівник групи уклад. М. Ю. Ільченко ; за ред. Б. Є. Патона, М. З. Згуровського ; НАНУ, НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей при НТУУ «КПІ». – Київ, 2012. – Т. 4. – С. 215–217 : портр.

801. ***Вітання*** проректора з наукової роботи Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут» Коллективу Радіотехнічного факультету / М. Ю. Ільченко // Вісник Національного технічного університету України «КПІ». Серія : Радіотехніка. Радіоапаратобудування. – 2010. – Ювілейний випуск, присвячений 80-річчю радіотехнічного факультету. – С. 8–9. – (Вітання на адресу радіотехнічного факультету з нагоди 80-річного ювілею). – Режим доступу: http://radap.kpi.ua/archive/Uviley.pdf. – Назва з екрана.

802. ***До концепції*** дослідницьких університетів в Україні / М. Ю. Ільченко // Наука в університетах : п'ятирічний досвід діяльності Ради проректорів із наукової роботи [вищих навчальних закладів ІІІ–ІV рівнів акредитації та директорів наукових установ М-ва освіти і науки України] : [інформ. зб.] / М-во освіти і науки України ; [за заг. ред. М. Ю. Ільченка]. – Київ : ЕКМО, 2010. – С. 53–59.

803. ***Добротность*** микрополосковых резонаторов на подложках с высокой диэлектрической проницаемостью / Захаров А. В., Ильченко М. Е., Карнаух В. Я., Пинчук Л. С. // 20–я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо2010), 13–17 сент. 2010 г., Севастополь, Крым, Украина = 2010 20th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo’2010), Sept. 13–17, 2010, Sevastopol, Crimea, Ukraine

: материалы конф. : в 2 т. – Moscow ; Kiev ; Minsk ; Sevastopol : Вебер, 2010. – Т. 2. – С. 661–662 : ил. – Библиогр.: с. 662 (2 назв.). – ISBN 978-966-335-331-9.

Те ж: ***Q-Factor*** of Microstrip Resonators with High Dielectric Substrates / A. Zakharov, M. Ilchenko, V. Karnauh, L. Pinchuk // 2010 20th International Crimean Conference «Microwave and Telecommunication Technology», 13–17 Sept. 2010, Sevastopol, Ukraine. – IEEE, 2010. – Vol. 2. – P. 661–662 : ill. – Bibliogr.: p. 662 (2 titles). – DOI: 10.1109/CRMICO.2010.5632662.

804. ***Досвід*** інноваційної діяльності наукового парку «Київська політехніка» : [виступ в НТУУ «КПІ» на ІІ Міжнародному форумі «Трансфер технологій та інновацій» 20 листопада 2008 р.] / М. Ю. Ільченко // Наука в університетах : п'ятирічний досвід діяльності Ради проректорів із наукової роботи [вищих навчальних закладів ІІІ–ІV рівнів акредитації та директорів наукових установ М-ва освіти і науки України] : [інформ. зб.] / М-во освіти і науки України ; [за заг. ред. М. Ю. Ільченка]. – Київ : ЕКМО, 2010. – С. 132–141.

Те ж // Вибране / М. Ю. Ільченко ; упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. ІІІ : З досвіду організації науки, освіти та інноваційної діяльності. – С. 709–717.

805. ***Досвід*** перших п’яти років діяльності Ради проректорів із наукової роботи, науково-інноваційний потенціал і проблемні питання організації науки в університетах України / М. Ю. Ільченко // Наука в університетах : п'ятирічний досвід діяльності Ради проректорів із наукової роботи [вищих навчальних закладів ІІІ–ІV рівнів акредитації та директорів наукових установ М-ва освіти і науки України] : [інформ. зб.] / М-во освіти і науки України ; [за заг. ред. М. Ю. Ільченка]. – Київ : ЕКМО, 2010. – С. 22–42 : фотоіл., табл.

806. ***Загальні*** властивості та класифікація телекомунікаційних систем / М. Ю. Ільченко, С. О. Кравчук // Стан та перспективи розвитку інформатики в Україні = State and Prospects of Informatics Development in Ukraine : [монографія] / [авт.: В. А. Алексеєв, … М. З. Згуровський, М. Ю. Ільченко [та ін.] ; НАН України, Відділення інформатики. – Київ : Наук. думка, 2010. – Розд. 10 : Інформаційно-телекомунікаційні системи і технології. – С. 754–757. – Бібліогр. в кінці розд.

807. ***Концепція*** побудови національної інформаційно-телекомунікаційної багаторівневої інфраструктури / М. Ю. Ільченко, С. О. Кравчук // Стан та перспективи розвитку інформатики в Україні = State and Prospects of Informatics Development in Ukraine : [монографія] / [авт.: В. А. Алексеєв, … М. З. Згуровський, М. Ю. Ільченко [та ін.] ; НАН України, Відділення інформатики. – Київ : Наук. думка, 2010. – Розд. 10 : Інформаційно-телекомунікаційні системи і технології. – С. 777–781 : іл. – Бібліогр. в кінці розд.

808. ***Мережі*** доступу телекомунікаційних проводових систем / М. Ю. Ільченко, С. О. Кравчук // Стан та перспективи розвитку

інформатики в Україні = State and Prospects of Informatics Development in Ukraine : [монографія] / [авт.: В. А. Алексеєв, … М. З. Згуровський, М. Ю. Ільченко [та ін.] ; НАН України, Відділення інформатики. – Київ : Наук. думка, 2010. – Розд. 10 : Інформаційно-телекомунікаційні системи і технології. – С. 766–769 : іл. – Бібліогр. в кінці розд.

809. ***Микроволновые*** телекоммуникационные технологии и биологическая безопасность / М. Е. Ильченко, Т. Н. Нарытник // Наука и культура. – 2010. – № 35. – С. 17–29 : ил., табл. – Библиогр.: с. 29 (10 назв.). – Режим доступу: http://mitris.com/files/IT&bio.pdf. – Назва з екрана.

Те ж // Вибране / М. Ю. Ільченко ; упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. 1 : Дослідження в сфері мікрохвильової техніки та телекомунікаційних технологій. – С. 513–525 : іл., табл. – Бібліогр.: с. 524–525 (10 назв).

810. ***Модели*** оценки эффективности работы телекоммуникационной сети / Ильченко М. Е., Сундучков К. С., Кузнецова Е. Ю., Сундучков А. К. // 20–я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо2010), 13–17 сент. 2010 г., Севастополь, Крым, Украина = 2010 20th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'2010), Sept. 13–17, 2010, Sevastopol, Crimea, Ukraine : материалы конф. : в 2 т. – Moscow ; Kiev ; Minsk ; Sevastopol : Вебер, 2010. – Т. 1. – С. 325–328 : ил. – Библиогр.: с. 328 (10 назв.). – ISBN 978-966-335-330-2.

Те ж: ***Effectiveness*** Evaluation Model for Telecommunication Networks / M. E. Ilchenko, K. S. Sunduchkov, E. U. Kuznetsova, A. K. Sunduchkov // 2010 20th International Crimean Conference «Microwave and Telecommunication Technology», 13–17 Sept. 2010, Sevastopol, Ukraine. – IEEE, 2010. – Vol. 1. – P. 325–328 : ill. – Bibliogr.: p. 328 (10 titles). – DOI: 10.1109/CRMICO.2010.5632640.

811. ***Направления*** модернизации аналоговых РРЛ в Украине / Ильченко М. Е., Казимиренко В. Я., Нарытник Т. Н., Бадин Г. Б. // 20–я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо2010), 13–17 сент. 2010 г., Севастополь, Крым, Украина = 2010 20th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'2010), Sept. 13–17, 2010, Sevastopol, Crimea, Ukraine : материалы конф. : в 2 т. – Moscow ; Kiev ; Minsk ; Sevastopol : Вебер, 2010. – Т. 1. – С. 368–369. – Библиогр.: с. 369 (7 назв.). – ISBN 978-966-335-330-2.

Те ж: ***Analysis*** of Methods of Modernization of RRL in Ukraine / M. Y. Ilchenko, V. Ya. Kazimirenko, T. M. Naritnik, G. B. Badin // 2010 20th International Crimean Conference «Microwave and Telecommunication Technology», 13–17 Sept. 2010, Sevastopol, Ukraine. – IEEE, 2010. – Vol. 1. – P. 368–369. – Bibliogr.: p. 369 (7 titles). – DOI: 10.1109/CRMICO.2010.5632667.

812. ***Наукові*** будні дослідницького університету : проректор М. Ю. Ільченко про вдосконалення наукової та інноваційної діяльності / М. Ю.

Ільченко ; підгот. Н. Вдовенко // Київський політехнік. – 2010. – 13 трав. (№ 17). – С. 2 : іл. – Режим доступу: https://kpi.ua/files/1017.pdf ; https://kpi.ua/1017-4. – Назва з екрана.

Те ж // Наукова та інноваційна діяльність університету в 2010 році : [інформ. та аналіт. матеріали] / за заг. ред. М. Ю. Ільченка ; М-во науки і освіти України, НТУУ «КПІ». – Київ : ЕКМО, 2011. – С. 230–233. – Додаток 4.

813. ***Необхідне*** державне сприяння комерціалізації технологій / М. Ю. Ільченко // Київський політехнік. – 2010. – 28 жовт. (№ 33). – С. 2. – Режим доступу: https://kpi.ua/files/1033.pdf ; https://kpi.ua/1033-4. – Назва з екрана.

Те ж // Наукова та інноваційна діяльність університету в 2010 році : [інформ. та аналіт. матеріали] / за заг. ред. М. Ю. Ільченка ; М-во науки і освіти України, НТУУ «КПІ». – Київ : ЕКМО, 2011. – С. 234–237. – Додаток 5.

814. ***Новый*** подход к построению фильтров, перестраиваемых варикапами / А. В. Захаров, М. Е. Ильченко // Радиотехника и электроника. – 2010. – Т. 55. № 12. – С. 1523–1531. – Библиогр.: с. 1531 (10 назв.). – Режим доступу: http://naukarus.com/novyy-podhod-k-postroeniyu-filtrov-perestraivaemyh-varikapami. – Назва з екрана.

Те ж: ***A New*** Approach to Designing Varicap-Tuned Filters / A. V. Zakharov, M. E. Ilchenko // Journal of Communications Technology and Electronics. – 2010. – 55, No. 12. – P. 1424–1431 : ill. – Bibliogr.: p. 1431 (10 titles). – DOI: 10.1134/S1064226910120156.

Те ж // Вибране / М. Ю. Ільченко ; упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. 1 : Дослідження в сфері мікрохвильової техніки та телекомунікаційних технологій. – С. 526–541 : іл., табл. – Бібліогр.: с. 541 (10 назв).

815. ***НТУУ «КПІ»*** у світовому Web-рейтингу / М. Ю. Ільченко, О. П. Цурін, Н. О. Цуріна // Наукова та інноваційна діяльність університету в 2009 році : [інформ. та аналіт. матеріали] / за заг. ред. М. Ю. Ільченка ; М-во науки і освіти України, НТУУ «КПІ». – Київ : ЕКМО, 2010. – С. 235–240. – Додаток 4.

816. ***О. О. Мікулін*** – видатний конструктор авіадвигунів : [з виступу на наукових читаннях 20.04.2010 р. М. Ю. Ільченка] / М. Ю. Ільченко // Київський політехнік. – 2010. – 29 квіт. (№ 16). – С. 1 : портр., с. 2 : фотоіл. – Режим доступу: https://kpi.ua/files/1016.pdf. – Назва з екрана.

Те ж: ***Мікулін Олександр Олександрович*** – видатний конструктор авіадвигунів [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://kpi.ua/mikulin-about. – Назва з екрана.

Те ж: ***Видатний*** конструктор авіадвигунів [Олександр Олександрович Мікулін] : [виступ в НТУУ «КПІ» на Наукових читаннях з циклу «Видатні конструктори України» 20 квітня 2010 р.] / М. Ю. Ільченко // Вибране / упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ

«КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. ІІ : Нариси про видатних творців історії науки і техніки. – С. 631–636 : портр.

Те ж: ***Академік*** О. О. Мікулін – видатний конструктор авіаційних двигунів / М. Ю. Ільченко // Видатні конструктори України : за матеріалами наукових читань з циклу «Видатні конструктори України», проведених у 2008–2011 роках / уклад.: К. Б. Антоненко, Л. А. Бакаева, О. С. Болтенко, С. І. Грачов, Л. С. Ільясова, К. С. Мошинська, Г. В. Лупаренко, Т. І. Озоженко, Н. В. Писаревська, В. В. Татарчук ; керівник групи уклад. М. Ю. Ільченко ; за ред. Б. Є. Патона, М. З. Згуровського ; НАНУ, НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей при НТУУ «КПІ». – Київ, 2013. – Т. 5. – С. 109–111 : портр.

817. ***Опыт*** внедрения и современные тенденции развития технологий в цифровом эфирном вещании стандарта DVB-T / Ильченко М. Е., Нарытник Т. Н., Войтенко А. Г., Волков В. В., Марьенко А. В., Проценко В. О., Гаращенко В. И. // Четверта міжнародна науково-технічна конференція і Друга студентська науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» присвячені Дню науки і Всесвітньому дню телекомунікацій, 20–23 квіт. 2010 р. : зб. тез / НТУУ «КПІ», Ін-т телекомунікаційних систем. – Київ : НТУУ «КПІ», 2010. – С. 25–26. – Бібліогр.: с. 26 (2 назви).

818. ***Основні*** проблеми та шляхи державної підтримки інноваційних процесів в Україні : [виступ на Громадській Раді при Державному агенстві України з інвестицій та інновацій 18 грудня 2007 р.] / М. З. Згуровський, М. Ю. Ільченко // Наука в університетах : п'ятирічний досвід діяльності Ради проректорів із наукової роботи [вищих навчальних закладів ІІІ–ІV рівнів акредитації та директорів наукових установ Міністерства освіти і науки України] : [інформ. зб.] / М-во освіти і науки України ; [за заг. ред. М. Ю. Ільченка]. – Київ : ЕКМО, 2010. – С. 60–76.

Те ж // Вибране / М. Ю. Ільченко ; упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. ІІІ : З досвіду організації науки, освіти та інноваційної діяльності. – С. 681–695.

819. ***Основні*** тенденції розвитку сучасних ТС / М. Ю. Ільченко, С. О. Кравчук // Стан та перспективи розвитку інформатики в Україні = State and Prospects of Informatics Development in Ukraine : [монографія] / [авт.: В. А. Алексеєв, … М. З. Згуровський, М. Ю. Ільченко [та ін.] ; НАН України, Відділення інформатики. – Київ : Наук. думка, 2010. – Розд. 10 : Інформаційно-телекомунікаційні системи і технології. – С. 757–761. – Бібліогр. в кінці розд.

820. ***Особливості*** корпоративних інформаційно-телекомунікаційних систем / М. Ю. Ільченко, С. О. Кравчук, О. В. Палагін // Стан та перспективи розвитку інформатики в Україні = State and Prospects of Informatics Development in Ukraine : [монографія] / [авт.: В. А. Алексеєв, … М. З. Згуровський, М. Ю. Ільченко [та ін.] ; НАН України, Відділення інформатики. – Київ : Наук. думка, 2010. – Розд. 10 : Інформаційно-

телекомунікаційні системи і технології. – С. 821–829 : іл. – Бібліогр. в кінці розд.

821. ***Перестраиваемые*** микрополосковые резонаторы с сегнетоэлектрическими конденсаторами / Захаров А. В., Ильченко М. Е., Карнаух В. Я., Пинчук Л. С. // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 2010. – Т. 53, № 8. – С. 30–35 : ил., табл. – Библиогр.: с. 35 (4 назв.). – DOI: https://doi.org/10.20535/S0021347010080042.

Те ж // Вибране / М. Ю. Ільченко ; упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. 1 : Дослідження в сфері мікрохвильової техніки та телекомунікаційних технологій. – С. 503–512 : іл., табл. – Бібліогр.: с. 512 (4 назви).

Те ж: ***Tunable*** Microstrip Resonators with Ferroelectric Capacitors / A. V. Zakharov, M. Ye. Ilchenko, V. Ya. Karnauh, L. S. Pinchuk // Radioelectronics and Communications Systems. – 2010. – Vol. 53, No. 8. – P. 418–423. – Bibliogr.: p. 423 (4 titles). – DOI: https://doi.org/10.3103/S0735272710080042.

822. ***Платан*** професора Огієвського : [10 травня 2010 р. виповнилося 120 років з дня народження засновника радіотехнічного факультету КПІ професора Володимира Васильовича Огієвського...] / М. Ю. Ільченко, випускник кафедри ТОР КПІ 1964 року // Київський Політехнік. – 2010. – 25 листоп. (№ 37). – С. 3, 4 : портр., фотоіл. – (Слово про вчителя). – Режим доступу: https://kpi.ua/files/1037.pdf. – Назва з екрана.

Те ж: ***Огієвський Володимир Васильович***. Платан професора [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://kpi.ua/ogiyevsky-about. – Назва з екрана.

Те ж // Вибране / М. Ю. Ільченко ; упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. ІІ : Нариси про видатних творців історії науки і техніки. – С. 669–678 : портр., фотоіл.

823. ***Рада*** проректорів із наукової роботи : п’ять років діяльності / М. Ю. Ільченко // Світ. – 2010. – 22 черв. (№ 21).

Те ж // Вибране / М. Ю. Ільченко ; упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. ІІІ : З досвіду організації науки, освіти та інноваційної діяльності. – С. 702–708.

Те ж // Наукова та інноваційна діяльність університету в 2010 році : [інформ. та аналіт. матеріали] / за заг. ред. М. Ю. Ільченка ; М-во науки і освіти України, НТУУ «КПІ». – Київ : ЕКМО, 2011. – С. 224–229. – Додаток 3. –

824. ***Радіомережі*** з пакетною комутацією / С. Г. Бунін, М. Ю. Ільченко, С. О. Кравчук // Стан та перспективи розвитку інформатики в Україні = State and Prospects of Informatics Development in Ukraine : [монографія] / [авт.: В. А. Алексеєв, … М. З. Згуровський, М. Ю. Ільченко [та ін.] ; НАН України, Відділення інформатики. – Київ : Наук. думка, 2010. – Розд. 10 : Інформаційно-телекомунікаційні системи і технології. – С. 769–777 : іл. – Бібліогр. в кінці розд.

825. ***Світові*** орієнтири наукової та інноваційної діяльності дослідницького університету [2009] / М. Ю. Ільченко // Київський Політехнік. – 2010. – 28 січ. (№ 3). – С. 1–2 : портр. – Режим доступу: https://kpi.ua/files/1003.pdf ; https://kpi.ua/science-09. – Назва з екрана.

826. ***Системи*** стільникового мобільного зв'язку / М. Ю. Ільченко, С. О. Кравчук // Стан та перспективи розвитку інформатики в Україні = State and Prospects of Informatics Development in Ukraine : [монографія] / [авт.: В. А. Алексеєв, … М. З. Згуровський, М. Ю. Ільченко [та ін.] ; НАН України, Відділення інформатики. – Київ : Наук. думка, 2010. – Розд. 10 : Інформаційно-телекомунікаційні системи і технології. – С. 815–821 : іл. – Бібліогр. в кінці розд.

827. ***Системи*** широкосмугового радіодоступу / М. Ю. Ільченко, С. О. Кравчук // Стан та перспективи розвитку інформатики в Україні = State and Prospects of Informatics Development in Ukraine : [монографія] / [авт.: В. А. Алексеєв, … М. З. Згуровський, М. Ю. Ільченко [та ін.] ; НАН України, Відділення інформатики. – Київ : Наук. думка, 2010. – Розд. 10 : Інформаційно-телекомунікаційні системи і технології. – С. 804–815 : іл., табл. – Бібліогр. в кінці розд.

828. ***Слово*** до читача / М. Ю. Ільченко // Київська політехніка: витоки : історичні дослідження / В. В. Янковий ; наук. консультант М. Ю. Ільченко ; ред. Д. Л. Стефанович. – Київ : ЕКМО, 2010. – С. 3–4. – ISBN 978-966-2153-41-15.

829. ***Современное*** состояние, опыт внедрения и тенденции развития технологий в цифровом эфирном вещании стандарта DVB-T / Ильченко М. Е., Нарытник Т. Н., Волков В. В. // 20–я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо2010), 13–17 сент. 2010 г., Севастополь, Крым, Украина = 2010 20th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'2010), Sept. 13–17, 2010, Sevastopol, Crimea, Ukraine : материалы конф. : в 2 т. – Moscow ; Kiev ; Minsk ; Sevastopol : Вебер, 2010. – Т. 1. – С. 355–357 : ил. – Библиогр.: с. 357 (10 назв.). – ISBN 978-966-335-330-2. – Режим доступу: http://mitris.com/index.php?a=13. – Назва з екрана.

Те ж: ***Current*** Status, Attempts of Implementation, Technological Development of On-Air Broadcasting of Standard DVB-T / M. E. Ilchenko, T. N. Narytnik, V. V. Volkov // 2010 20th International Crimean Conference «Microwave and Telecommunication Technology», 13–17 Sept. 2010, Sevastopol, Ukraine. – IEEE, 2010. – Vol. 1. – P. 355–357 : ill. – Bibliogr.: p. 357 (10 titles). – DOI: 10.1109/CRMICO.2010.5632658.

830. ***Современные*** тенденции создания цифровой радиосистемы терагерцового диапазона / Ильченко М. Е., Христенко В. И., Нарытник Т. Н., Радзиховский В. Н. // 20–я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо2010), 13–17 сент. 2010 г., Севастополь, Крым, Украина = 2010 20th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology»

(CriMiCo’2010), Sept. 13–17, 2010, Sevastopol, Crimea, Ukraine : материалы конф. : в 2 т. – Moscow ; Kiev ; Minsk ; Sevastopol : Вебер, 2010. – Т. 1. – С. 376–377. – Библиогр.: с. 377 (7 назв.). – ISBN 978-966-335-330-2.

Те ж: ***Current*** Tendencies of Developing of Digital Teraherz Radiosystems / M. Ye. Ilchenko, V. I. Khrystenko, T. Naritnik, V. Radzihkovskyi // 2010 20th International Crimean Conference «Microwave and Telecommunication Technology», 13–17 Sept. 2010, Sevastopol, Ukraine. – IEEE, 2010. – Vol. 1. – P. 376–377. – Bibliogr.: p. 377 (7 titles). – DOI: 10.1109/CRMICO.2010.5632674.

831. ***Супутникові*** телекомунікаційні системи / М. Ю. Ільченко, С. О. Кравчук // Стан та перспективи розвитку інформатики в Україні = State and Prospects of Informatics Development in Ukraine : [монографія] / [авт.: В.А. Алексеєв, … М. З. Згуровський, М. Ю. Ільченко [та ін.] ; НАН України, Відділення інформатики. – Київ : Наук. думка, 2010. – Розд. 10 : Інформаційно-телекомунікаційні системи і технології. – С. 781–786. – Бібліогр. в кінці розд.

832. ***Сучасні*** уніфіковані цифрові мікрохвильові радіорелейні системи / М. Ю. Ільченко, С. О. Кравчук // Стан та перспективи розвитку інформатики в Україні = State and Prospects of Informatics Development in Ukraine : [монографія] / [авт.: В. А. Алексеєв, … М. З. Згуровський, М. Ю. Ільченко [та ін.] ; НАН України, Відділення інформатики. – Київ : Наук. думка, 2010. – Розд. 10 : Інформаційно-телекомунікаційні системи і технології. – С. 797–804 : іл., табл. – Бібліогр. в кінці розд.

833. ***Телекомунікаційні*** волоконно-оптичні системи / С. Г. Бунін, М. Ю. Ільченко, С. О. Кравчук // Стан та перспективи розвитку інформатики в Україні = State and Prospects of Informatics Development in Ukraine : [монографія] / [авт.: В. А. Алексеєв, … М. З. Згуровський, М. Ю. Ільченко [та ін.] ; НАН України, Відділення інформатики. – Київ : Наук. думка, 2010. – Розд. 10 : Інформаційно-телекомунікаційні системи і технології. – С. 761–766 : іл., табл. – Бібліогр. в кінці розд.

834. ***Телекомунікаційні*** системи на базі висотних аероплатформ / М. Ю. Ільченко, С. О. Кравчук // Стан та перспективи розвитку інформатики в Україні = State and Prospects of Informatics Development in Ukraine : [монографія] / [авт.: В. А. Алексеєв, … М. З. Згуровський, М. Ю. Ільченко [та ін.] ; НАН України, Відділення інформатики. – Київ : Наук. думка, 2010. – Розд. 10 : Інформаційно-телекомунікаційні системи і технології. – С. 786–797 : іл., табл. – Бібліогр. в кінці розд.

835. ***Influence*** of External Magnetic Field on the Etching of a Steel Ball in an Aqueous Solution of Nitric Acid / M. Yu. Ilchenko, O. Yu. Gorobets, I. A. Bondar, A. M. Gaponov // Journal of Magnetism and Magnetic Materials. – 2010. – Vol. 322, iss. 14 (July). – P. 2075–2080 : ill., tabl. – DOI: https://doi.org/10.1016/j.jmmm.2010.01.037.

836. ***Twenty*** International Crimean Conferences «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo) / Mykhaylo Ilchenko, Pavlo Yermolov // Telecommunication Sciences = Телекоммуникационные науки =

Телекомунікаційні науки. – 2010. – Т. 1, № 1. – С. 65–69 : фотоіл. – Бібліогр.: с. 69 (12 назв). – DOI: https://doi.org/10.20535/2411-2976.12010.%25p. – Режим доступу: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/6519. – Назва з екрана.

837. ***Моделювання*** та реалізація твердотільних фільтрів з електричним керуванням їх частоти : звіт про НДР (заключ.) / М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т» ; керівник М. Ільченко. – Київ, 2010. – 236 с. : іл., табл. – № ДР 0109U002224. – Режим доступу: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/1245. – Назва з екрана.

Те ж: ***Моделювання*** та реалізація твердотільних фільтрів з електричним керуванням їх частоти : [анот. опис звіту про НДР] / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т» ; наук. керівник М. Ільченко. – Київ, 2010. – 4 с. : іл. – № ДР 0109U002224. – Режим доступу: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/22660. – Назва з екрана.

838. ***Методи*** підвищення пропускної здатності телекомунікаційних систем широкосмугового радіодоступу : дис. на здобуття наук. ступеня д-ра техн. наук : спец. 05.12.02 «Телекомунікаційні системи та мережі» / Кравчук Сергій Олександрович ; наук. керівник М. Ю. Ільченко ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – Київ, 2010. – 471 с. – Бібліогр.: с. 363–410.

Те ж: ***Методи*** підвищення пропускної здатності телекомунікаційних систем широкосмугового радіодоступу [Електронний ресурс] : дис. на здобуття наук. ступеня д-ра техн. наук : спец. 05.12.02 «Телекомунікаційні системи та мережі» / Кравчук Сергій Олександрович ; наук. керівник М. Ю. Ільченко ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – Київ, 2010. – 1 електронний оптичний диск (CD-ROM) ; 12 см.

839. ***Патент на корисну модель 53878 Україна, МПК (2009) H01P 1/00.*** Смуговий фільтр, що перестроюється / Захаров О. В., Ільченко М. Ю., Карнаух В. Я., Пінчук Л. С. ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – № u201003421 ; заявл. 24.03.10 ; опубл. 25.10.10, Бюл. № 20. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

840. ***Патент на корисну модель 55415 Україна, МПК (2009) G01S 3/00, H01P 1/00.*** Приймальна розріджена адаптивна антенна решітка / Ільченко М. Ю., Мазуренко О. В., Якорнов Є. А. ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – № u201007700 ; заявл. 18.06.10 ; опубл. 10.12.10, Бюл. № 23. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

841. ***Ред.:*** Видатні конструктори України : за матеріалами наукових читань з циклу «Видатні конструктори України», проведених у 2001–2008 роках. Т. 2 / уклад.: К. Б. Антоненко, Л. С. Ільясова, Г. В. Лупаренко, К. С. Мошинська, Т. І. Озоженко, Н. В. Писаревська, В. В. Татарчук, О. М. Шульга ; керівник групи уклад. М. Ю. Ільченко ; за ред. Б. Є. Патона, М. З. Згуровського ; НАНУ, НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей при НТУУ «КПІ». – Київ : НТУУ «КПІ», 2010. – 328 с. : іл., портр., фотоіл. –

Бібліогр.: с. 237–311 [1662 назви]. – Імен. покажч.: с. 312–327. – ISBN 978-966-622-393-0. – Керівник групи уклад.

842. ***Ред.:*** 20–я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо2010), 13–17 сент. 2010 г., Севастополь, Крым, Украина = 2010 20th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'2010), Sept. 13–17, 2010, Sevastopol, Crimea, Ukraine : материалы конф. : в 2 т. / редсовет: Батура М. П., Ильченко М. Е., Шевцов В. А. [и др.]. – Moscow ; Kiev ; Minsk ; Sevastopol : Вебер, 2010. – Чл. редсовета.

843. ***Ред.:*** Дослідження з історії техніки : зб. наук. пр. / редкол.: Ільченко М. Ю. (голов. ред.) [та ін.] ; НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей. – Київ, 2010. – Вип. 12. – Бібліогр. в кінці статей. – Голов. ред.

844. ***Ред.:*** Дослідження з історії техніки : зб. наук. пр. / редкол.: Ільченко М. Ю. (голов. ред.) [та ін.] ; НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей. – Київ, 2010. – Вип. 13. – Бібліогр. в кінці статей. – Голов. ред.

845. ***Ред.:*** Наука в університетах : п'ятирічний досвід діяльності ради проректорів із наукової роботи [вищих навчальних закладів III–IV рівнів акредитації та директорів наукових установ Міністерства освіти і науки України] : [інформ. зб.] / М-во освіти і науки України ; [за заг. ред. М. Ю. Ільченка]. – Київ : ЕКМО, 2010. – 356 с. : іл. – ISBN 978-966-2153-33-0. – За заг. ред.

846. ***Ред.:*** Наукова та інноваційна діяльність університету в 2009 році : [інформ. та аналіт. матеріали] / за заг. ред. М. Ю. Ільченка ; М-во науки і освіти України, НТУУ «КПІ». – Київ : ЕКМО, 2010. – 272 с. : іл., табл. – Назва обкл. : Наука Національного технічного університету України «КПІ» – 2009. – ISBN 978-966-2153-35-4. – За заг. ред.

847. ***Ред.:*** Наукові вісті Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут» = Research Bulletin of the National Technical University of Ukraine «Kyiv Polytechnic Institute» : науково-технічний журнал / Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» ; редкол.: М. З. Згуровський (голов. ред.), М. Ю. Ільченко (заст. голов. ред.) [та ін.]. – 1997 – . – Київ : НТУУ «КПІ», 2010. – № 1 (69)–6 (74). – Започаткований у вересні 1997 р. – ISSN 1810-0546. – Заст. голов. ред.

848. ***Ред.:*** Основи мікрохвильової електроніки : навч. посіб. / В. І. Молчанов, Ю. М. Поплавко ; відп. ред. В. І. Ільченко; рец.: А. Г. Білоус, В. Я. Петраковський, В. І. Тимофєєв**.** – Київ : НТУУ «КПІ», 2010. – 348 с. – Бібліогр.: с. 348–351 (42 назви). – ISBN 978-966-622-325-1. – Відп. ред.

849. ***Ред.:*** Основи теорії телекомунікацій : підруч. для студентів вищ. навч. закл., які навчаються за напрямом підгот. «Телекомунікації» / [авт.: О. В. Корнейко, О. В. Кувшинов, О. П. Лежнюк, С. П. Лівенцев, Л. М. Сакович, Л. О. Уривський] ; за заг. ред., зі вступом і післямовою М. Ю. Ільченка ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – Київ : Вид-во Ін-ту спец. зв'язку та захисту

інформ. НТУУ «КПІ», 2010. – 786 с. : іл., табл. – Бібліогр.: с. 766–768. – ISBN 978-966-2577-00-6. – За заг. ред.

850. ***Ред***.: Український реферативний журнал «Джерело» = Ukrainian journal of abstracts «Djerelo». Серія 2 : Техніка. Промисловість. Сільське господарство / Національна академія наук України, Інститут проблем реєстрації інформації Національної академії наук України, Національна бібліотека України ім. В. І. Вернадського ; редкол. журн.: В. В. Петров (голов. ред.), редкол. сер.: А. А. Крючин (голов. ред.), … М. Ю. Ільченко (ред.) [та ін.]. – 1995 – . – Київ, 2010. – № 1–6. – Започаткований у 1995 р. – З 1999 р. журнал видається по серіях. – Виходить шість разів на рік чотирма серіями. – ISSN 1561-1094. – Чл. редкол.

851. ***Ред***.: Четверта міжнародна науково-технічна конференція і Друга студентська науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» присвячені Дню науки і Всесвітньому дню телекомунікацій, 20–23 квіт. 2010 р. : зб. тез / НТУУ «КПІ», Ін-т телекомунікаційних систем ; [редкол.: М. Ю. Ільченко (голов. ред.) [та ін.]. – Київ : НТУУ «КПІ», 2010. – Голов. ред.

852. ***Ред.:*** Telecommunication Sciences = Телекоммуникационные науки = Телекомунікаційні науки : міжнародний журнал наукових досліджень / Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» ; голов. ред. М. Ю. Ільченко. – 2010 – . – Київ : НТУУ «КПІ», 2010. – Т. 1, № 1. – 70 с. : іл., табл. – Текст англ., укр. та рос. мовами. – Founded in 2010. – Бібліогр. в кінці статей. – ISSN 2219-9454. – Голов. ред.

2011

853. ***Автоматична*** стрілецька зброя: вчора, сьогодні, завтра : [монографія]. Т. 1. Пістолети-кулемети / В. І. Стеблюк, Д. Б. Шкарлута, Ю. Г. Розов, Ю. В. Лагно ; під ред. та зі вступом М. Ю. Ільченка ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т», Держ. політехн. музей. – Київ, 2011. – 415 с. : іл., табл., фотоіл. – Бібліогр.: с. 411–412. – ISBN 978-966-2207-37-8.

854. ***Автоматична*** стрілецька зброя: вчора, сьогодні, завтра : [монографія]. Т. 2. Автомати (штурмові гвинтівки) / В. І. Стеблюк, Д. Б. Шкарлута, Ю. Г. Розов, Ю. В. Лагно ; під ред. та зі вступом М. Ю. Ільченка ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т», Держ. політехн. музей. – Київ, 2011. – 436 с. : іл., табл., фотоіл. – Бібліогр.: с. 432–433. – ISBN 978-966-2207-37-8.

855. ***Вибране*** / М. Ю. Ільченко ; упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – 728 с. : іл., портр., фотоіл. – Бібліогр. в кінці статей. – ISBN 978-066-00-1151-9.

856. ***Засновник*** радіотехнічної школи : [про життєвий і творчий шлях проф. В. В. Огієвського] / М. Ю. Ільченко ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т», Держ. політехн. музей. – Київ : ЕКМО, 2011. – 93,

[41] с. : іл., портр., фотоіл. – (Славетні імена Київського політехнічного институту). – Бібліогр.: с. 92–93. – ISBN 978-966-2153-54-5.

857. ***Академік*** В. П. Глушко і становлення ракетної техніки / М. Ю. Ільченко // Видатні конструктори України : за матеріалами наукових читань з циклу «Видатні конструктори України», проведених у 2001–2008 роках / уклад.: К. Б. Антоненко, О. С. Болтенко, С. І. Грачов, Л. С. Ільясова, К. С. Мошинська, М. Г. Ніколенко, Н. В. Писаревська, В. В. Татарчук ; керівник групи уклад. М. Ю. Ільченко ; за ред. Б. Є. Патона, М. З. Згуровського ; НАНУ, НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей при НТУУ «КПІ». – Київ : НТУУ «КПІ», 2011. – Т. 3. – С. 179–181 : портр.

858. ***Видатні*** конструктори – науково-інженерна еліта України : [передмова] / М. Ю. Ільченко // Видатні конструктори України : за матеріалами наукових читань з циклу «Видатні конструктори України», проведених у 2001–2008 роках / уклад.: К. Б. Антоненко, О. С. Болтенко, С. І. Грачов, Л. С. Ільясова, К. С. Мошинська, М. Г. Ніколенко, Н. В. Писаревська, В. В. Татарчук ; керівник групи уклад. М. Ю. Ільченко ; за ред. Б. Є. Патона, М. З. Згуровського ; НАНУ, НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей при НТУУ «КПІ». – Київ : НТУУ «КПІ», 2011. – Т. 3. – С. 8–9.

859. ***До 50-річчя*** космічної ери Людства / М. Ю. Ільченко // Видатні конструктори України : за матеріалами наукових читань з циклу «Видатні конструктори України», проведених у 2001–2008 роках / уклад.: К. Б. Антоненко, О. С. Болтенко, С. І. Грачов, Л. С. Ільясова, К. С. Мошинська, М. Г. Ніколенко, Н. В. Писаревська, В. В. Татарчук ; керівник групи уклад. М. Ю. Ільченко ; за ред. Б. Є. Патона, М. З. Згуровського ; НАНУ, НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей при НТУУ «КПІ». – Київ : НТУУ «КПІ», 2011. – Т. 3. – С. 83–85 : іл.

860. ***Добротность*** сегнетоэлектрических конденсаторов, используемых в перестраиваемых фильтрах сверхвысоких частот / Захаров А. В., Ильченко М. Е., Карнаух В. Я., Пинчук Л. С. // Радиотехника и электроника. – 2011. – Т. 56, № 8. – С. 1017–1022. – Библиогр.: с. 1022 (10 назв.). – Режим доступу: http://naukarus.com/dobrotnost-segnetoelektricheskih-kondensatorov-ispolzuemyh-v-perestraivaemyh-filtrah-sverhvysokih-chastot. – Назва з екрана.

Те ж: ***Quality*** of Ferroelectric Capacitors Used in Tunable Microwave Filters / A. V. Zakharov, M. E. Ilchenko, V. Ya. Karnaukh, L. S. Pinchuk // Journal of Communications Technology and Electronics. – 2011. – Vol. 56, No. 8. – P. 1020–1025. – Bibliogr.: p. 1025 (10 titles). – DOI: https://doi.org/10.1134/S1064226911050147.

861. ***З досвіду*** організації науки, освіти та інноваційної діяльності // Вибране / М. Ю. Ільченко ; упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. ІІІ. – С. 681–724.

862. ***Завод-НПО-Концерн-ОАО «Мусон»*** : (к 45-летию основания) / М. Е. Ильченко, П. П. Ермолов, Н. Г. Канаки // 21-я Международная

Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо'2011) = 2011 21rd International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'2011), 12–16 сент. 2011 г., Севастополь, Крым, Украина : материалы конф. : в 2 т. – Moscow ; Kiev ; Minsk ; Sevastopol : Вебер, 2011. – Т. 1. – С. 108–111.

Те ж: ***Industrial*** Enterprise – Research and Manufactng Association – OJSC «Musson» (in Connection with the 45-th Business Anniversary) / M. Ye. Ilchenko P. P. Yermolov, N. G. Kanaki // 2011 21st International Crimean Conference «Microwave and Telecommunication Technology», 12–16 Sept. 2011, Sevastopol, Ukraine. – IEEE, 2011. – Vol. 1. – P. 108–111. – Режим доступу: https://ieeexplore.ieee.org/document/6068836. – Назва з екрана.

863. ***Исследование*** путей цифровизации аналогових РРЛ / М. Е. Ильченко, В. Я. Казимиренко, Т. Н. Нарытник // 21-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо'2011) = 2011 21rd International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'2011), 12–16 сент. 2011 г., Севастополь, Крым, Украина : материалы конф. : в 2 т. – Moscow ; Kiev ; Minsk ; Sevastopol : Вебер, 2011. – Т. 1. – С. 406–407.

Те ж: ***Investigation*** of Digitalization of Analogue RRL / M. Ye. Ilchenko, V. Ya. Kazimirenko, T. N. Narytnik // 2011 21st International Crimean Conference «Microwave and Telecommunication Technology», 12–16 Sept. 2011, Sevastopol, Ukraine. – IEEE, 2011. – Vol. 1. – P. 406–407. – Режим доступу: https://ieeexplore.ieee.org/document/6068986. – Назва з екрана.

864. ***Ігор Сікорський*** / М. Ільченко, С. Воронов // Вибране / НАН України, НТУУ «КПІ» ; упоряд. О. М. Ільченко. – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. ІІ : Нариси про видатних творців історії науки і техніки. – С. 625–630 : іл., портр., фотоіл. – ISBN 978-066-00-1151-9.

865. ***Люди*** особливої професії : [інтерв'ю проректора НТУУ «КПІ» з наукової роботи] / М. Ю. Ільченко ; записала Марина Ткачук // Урядовий кур'єр. – 2011. – № 123.

Те ж // Вибране / М. Ю. Ільченко ; упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. ІІІ : З досвіду організації науки, освіти та інноваційної діяльності. – С. 722–724.

866. ***Направления*** создания сверхскоростных радио-телекоммуникационных систем с использованием терагерцовых волн / Ильченко М. Е., Нарытник Т. Н. // 21-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо'2011) = 2011 21rd International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'2011), 12–16 сент. 2011 г., Севастополь, Крым, Украина : материалы конф. : в 2 т. – Moscow ; Kiev ; Minsk ; Sevastopol : Вебер, 2011. – Т. 1. – С. 387–389 : ил. – Библиогр.: с. 389 (11 назв.).

Те ж // Вибране / М. Ю. Ільченко ; упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. 1 : Дослідження в сфері мікрохвильової техніки та телекомунікаційних технологій. – С. 572–580 : іл. – Бібліогр.: с. 579–580 (11 назв).

Те ж: ***Directions*** of Design of Ultrahighspeed Radio Telecommunication Systems with Use of Terahertz Waves / M. Ye. Ilchenko, T. N. Narytnik // 2011 21st International Crimean Conference «Microwave and Telecommunication Technology», 12–16 Sept. 2011, Sevastopol, Ukraine. – IEEE, 2011. – Vol. 1. – P. 387–389 : ill. – Bibliogr.: p. 389 (11 titles). – Режим доступу: https://ieeexplore.ieee.org/document/6068977. – Назва з екрана.

867. ***Наука*** та інновації – основа модернізації економіки держави [2010] : [бесіда з проректором з наукової роботи НТУУ «КПІ» про наукові здобутки Київської політехніки за результатами минулого року] / М. Ю. Ільченко ; підгот. Н. Вдовенко // Київський Політехнік. – 2011. – 27 січ. (№ 3). – С. 1, 2–3 : портр. – Режим доступу: https://kpi.ua/files/1103.pdf ; http://kpi.ua/science-10. – Назва з екрана.

868. ***Опыт*** выполнения и внедрения проектов в сфере информационно-коммуникационных технологий / М. Е. Ильченко // Материалы Международной научно-практической конференции «Научная деятельность в сочетании с информационно-компьютерными технологиями – основной фактор инновационного развития высшего образования», 30 нояб.–2 дек. 2011 г., г. Сумы, Украина / СумГУ. – Сумы, 2011.

869. ***Полосковые*** полосно-пропускающие фильтры со ступенчатыми резонаторами / Захаров А. В., Ильченко М. Е., Карнаух В. Я., Пинчук Л. С. // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 2011. – Т. 54, № 3. – С. 56–63. – Библиогр.: с. 63 (5 назв.). – DOI: https://doi.org/10.20535/S0021347011030071.

Те ж: ***Stripline*** Bandpass Filters with Step-Impedance Resonators / A. V. Zakharov, M. Ye. Ilchenko, V. Ya. Karnauh, S. L Pinchuk // Radioelectronics and Communications Systems. – 2011. – Vol. 54, No. 3. – P. 163–169. – Bibliogr.: p. 169 (5 titles). – DOI: 10.3103/S0735272711030071.

870. ***Полосно-пропускающие*** фильтры на симметричных полосковых линиях = Band-pass Filters on Symmetric Strip Lines / А. В. Захаров, М. Е. Ильченко, Л. С. Пинчук // Telecommunication Sciences = Телекоммуникационные науки = Телекомунікаційні науки. – 2011. – Т. 2, № 2 (3). – С. 37–45 : іл., табл. – Бібліогр.: с. 45 (8 назв). – DOI: https://doi.org/10.20535/2411-2976.22011.%25p. – Режим доступу: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/6495. – Назва з екрана.

871. ***Про внесок*** академіка В. Г. Бар'яхтара у розвиток співпраці науки та освіти : [тези виступу на засіданні президії НАН України 8 жовтня 2008 р.] / М. Ю. Ільченко // Вибране / упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. ІІ : Нариси про видатних творців історії науки і техніки. – С. 664–668.

872. ***Проблемы*** построения мультисервисной распределительной сети доступа к мобильному терминалу абонента, движущегося с высокой скоростью / М. Е. Ильченко, К. С. Сундучков, Б. Н. Шелковников, А. С. Ящук, Ю. Ю. Тихоненко, С. А. Осипчук, М. В. Поляков // Электроника и связь. – 2011. – № 2 (61) : Темат. вып. «Электроника и нанотехнологии». – С. 163–169 : ил., табл. – Библиогр.: с. 168–169 (18 назв.).

873. ***Прямая*** и обратная задачи в теории полосно-пропускающих фильтров с диссипативными потерями / А. В. Захаров, М. Е. Ильченко // Доповіді Національної академії наук України. Математика, природознавство, технічні науки. – 2011. – № 1. – С. 33–37 : ил. табл. – Бібліогр.: с. 36–37 (5 назв). – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/dnanu_2011_1_8. – Назва з екрана.

874. ***Радиотелекоммуникационные*** системы терагерцового диапазона / М. Е. Ильченко, Т. Н. Нарытник, Б. Н. Шелковников, В. И. Христенко // Электроника и связь. – 2011. – № 3 (62) : Темат. вып. «Электроника и нанотехнологии». – С. 205–209 : ил., табл. – Библиогр.: с. 209 (5 назв.).

875. ***Разграничение*** и слияние уровней эталонной модели взаимодействия для информационно-телекоммуникационных систем / М. Е. Ильченко, А. В. Мошинская, Л. А. Урывский // Кибернетика и системный анализ. – 2011. – Т. 47, № 4. – С. 108–116 : ил., табл. – Библиогр.: с. 116 (6 назв.). – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/KSA_2011_47_4_11. – Назва з екрана.

Те ж // Вибране / М. Ю. Ільченко ; упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. 1 : Дослідження в сфері мікрохвильової техніки та телекомунікаційних технологій. – С. 556–571 : іл., табл. – Бібліогр.: с. 571 (6 назв).

Те ж: ***Levels*** Separation and Merging in the OSI Reference Model for Information–Telecommunication Systems / M. E. Ilchenko, A. V. Moshinskaya, L. A. Urywsky // Cybernetics and Systems Analysis. – 2011. – Vol. 47, No. 4. – P. 598–606 : ill., tabl. – Bibliogr.: p. 606 (6 titles). – DOI: https://doi.org/10.1007/s10559-011-9340-4.

876. ***Сетевое*** представление результатов научных исследований : наукометрические и методологические аспекты / М. Е. Ильченко, П. П. Ермолов // Наука та наукознавство. – 2011. – № 4. – С. 76–86. – Бібліогр.: с. 86 (14 назв). – Режим доступу: http://dspace.nbuv.gov.ua/handle/123456789/49306. – Назва з екрана.

877. ***Состояние*** и перспективы использования терагерцовых волн в радиотелекоммуникационных системах / М. Е. Ильченко, Т. Н. Нарытник // П’ята міжнародна науково-технічна конференція і Третя студентська науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» присвячені Дню науки і Всесвітньому дню телекомунікацій, 19–22 квіт. 2011 р. : зб. тез / НТУУ «КПІ», Ін-т телекомунікаційних систем, НДІ телекомунікацій. – Київ : НТУУ «КПІ», 2011. – С. 19–22 : іл. – Бібліогр.: с. 22 (8 назв).

878. ***Творець*** зброї перемоги [Горлицький Лев Ізраїлевич] : [з виступу на наукових читаннях з циклу «Видатні конструктори України» 29 березня 2011 р.] / М. Ю. Ільченко // Київський Політехнік. – 2011. – 14 квіт. (№ 14). – С. 3 : іл., портр., фотоіл. – Режим доступу: https://kpi.ua/files/1114.pdf. – Назва з екрана.

Те ж: ***Горлицький Лев Ізраїлевич***. Творець зброї перемоги [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://kpi.ua/horlytsky-about. – Назва з екрана.

Те ж: ***Творець*** зброї перемоги [Горлицький Лев Ізраїлевич] : [виступ в НТУУ «КПІ» на Наукових читаннях з циклу «Видатні конструктори України» 29 березня 2011 р.] / М. Ю. Ільченко // Вибране / упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. ІІ : Нариси про видатних творців історії науки і техніки. – С. 643–648 : іл., портр.

Те ж: ***Горлицький Лев Ізраїлевич***. Творець зброї перемоги / М. Ю. Ільченко // Видатні конструктори України : за матеріалами наукових читань з циклу «Видатні конструктори України», проведенних у 2011–2012 роках / уклад.: К. Б. Антоненко, Л. С. Ільясова, К. С. Мошинська, Г. В. Лупаренко, Н. В. Писаревська, В. В. Татарчук ; керівник групи уклад. М. Ю. Ільченко ; за ред. Б. Є. Патона, М. З. Згуровського ; НАНУ, НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей при НТУУ «КПІ». – Київ, 2014. – Т. 6. – С. 122–124 : іл., портр.

879. ***Телекоммуникационная*** система предоставления услуг 4G пассажирам железнодорожного экспресса / Ильченко М. Е., Сунчуков К. С., Сундучков А. К. // 21-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо’2011) = 2011 21rd International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo’2011), 12–16 сент. 2011 г., Севастополь, Крым, Украина : материалы конф. : в 2 т. – Moscow ; Kiev ; Minsk ; Sevastopol : Вебер, 2011. – Т. 1. – С. 347–348.

Те ж: ***4G Telecommunication*** Services Providing to Rail Express Passengers / M. E. Ilchenko, K. S. Sunduchkov, A. K. Sunduchkov // 2011 21st International Crimean Conference «Microwave and Telecommunication Technology», 12–16 Sept. 2011, Sevastopol, Ukraine. – IEEE, 2011. – Vol. 1. – P. 347–348. – Режим доступу: https://ieeexplore.ieee.org/document/6068960. – Назва з екрана.

880. ***Экологически*** безопасная линия связи с мощностью СШП излучения 70 нановатт для беспроводных локальных сетей / Ильченко М. Е., Калинин В. И., Нарытник Т. Н., Черепенин В. А. // 21-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо’2011) = 2011 21rd International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo’2011), 12–16 сент. 2011 г., Севастополь, Крым, Украина : материалы конф. : в 2 т. – Moscow ; Kiev ; Minsk ; Sevastopol : Вебер, 2011. – Т. 1. – С. 355–356 : ил. – Библиогр.: с. 356 (3 назв.).

Те ж // Вибране / М. Ю. Ільченко ; упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. 1 : Дослідження в сфері мікрохвильової техніки та телекомунікаційних технологій. – С. 581–585 : іл. – Бібліогр.: с. 585 (3 назви).

Те ж: ***Wireless*** UWB Ecologically Friendly Communications at 70 Nanowatt Radiation Power / M. Ye. Ilchenco, V. I. Kalinin, T. N. Narytnik, V. A. Cherepenin // 2011 21st International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology», 12–16 Sept. 2011, Sevastopol, Ukraine. – IEEE, 2011. – Vol. 1. – P. 355–356 : ill. – Bibliogr.: p. 356 (3 titles). – Режим доступу: https://ieeexplore.ieee.org/document/6068964. – Назва з екрана.

881. ***Эффекты*** взаимодействия полосковых резонаторов и новые типы неминимально-фазовых фильтров с постоянным временем задержки / А. В. Захаров, М. Е. Ильченко // Доповіді Національної академії наук України. Математика, природознавство, технічні науки. – 2011. – № 3. – С. 33–39 : іл. – Бібліогр.: с. 38–39 (6 назв). – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/dnanu_2011_3_8. – Назва з екрана.

882. ***Ю. В. Ломоносов*** – творець першого тепловоза : [з виступу на наукових читаннях 27 квітня 2011 р.] / М. Ю. Ільченко // Київський Політехнік. – 2011. – 8 верес. (№ 27). – С. 3 : портр., фотоіл. – Режим доступу: https://kpi.ua/files/1127.pdf. – Назва з екрана.

Те ж: ***Ломоносов Юрій Володимирович*** – творець першого тепловоза [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://kpi.ua/lomonosov-about. – Назва з екрана.

Те ж: ***Творець*** першого тепловоза [Ломоносов Юрій Володимирович] : [виступ на Наукових читаннях в НТУУ «КПІ» 27 квітня 2011 року] / М. Ю. Ільченко // Вибране / упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. ІІ : Нариси про видатних творців історії науки і техніки. – С. 649–657 : іл., портр.

Те ж: ***Ю. В. Ломоносов*** – конструктор першого вітчизняного тепловоза / М. Ю. Ільченко // Видатні конструктори України : за матеріалами наукових читань з циклу «Видатні конструктори України», проведенних у 2011–2012 роках / уклад.: К. Б. Антоненко, Л. С. Ільясова, К. С. Мошинська, Г. В. Лупаренко, Н. В. Писаревська, В. В. Татарчук ; керівник групи уклад. М. Ю. Ільченко ; за ред. Б. Є. Патона, М. З. Згуровського ; НАНУ, НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей при НТУУ «КПІ». – Київ, 2014. – Т. 6. – С. 140–142 : портр.

883. ***Terahertz*** Range Telecommunication Systems / Mikhail E. Ilchenko, T. M. Narytnyk, Anatoly Ivanovich Fisun, Oleg I. Belous // Telecommunications and Radio Engineering. – 2011. – Vol. 70, No. 16. – P. 1477–1487. – DOI: 10.1615/TelecomRadEng.v70.i16.60.

884. ***Розробка*** системної інфраструктури єдиного інформаційного середовища даних антарктичних досліджень : звіт про НДР / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, НТУУ «КПІ», НДІ телекомунікацій ; керівник М. Ю. Ільченко. – Київ, 2011. – 180 с. – № ДР 0111U007684.

885. ***Теоретичні*** основи побудови мобільних систем широкосмугового радіодоступу міліметрового діапазону хвиль : звіт про НДР (заключ.) / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, НТУУ «КПІ», НДІ телекомунікацій ; наук. керівник М. Ю. Ільченко. – Київ, 2011. – 220 с. – Бібліогр.: с. 176–182. – № ДР 0109U002226. – Режим доступу: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/5276. – Назва з екрана.

Те ж: ***Теоретичні*** основи побудови мобільних систем широкосмугового радіодоступу міліметрового діапазону хвиль [Електронний ресурс] : звіт про НДР (заключ.) / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, НТУУ «КПІ», НДІ телекомунікацій ; наук. керівник М. Ю. Ільченко. – Київ, 2011. – 1 електронний оптичний диск (CD-ROM) ; 12 см.

Те ж: ***Теоретичні*** основи побудови мобільних систем широкосмугового радіодоступу міліметрового діапазону хвиль : [анот. опис звіту про НДР] / НТУУ «КПІ», НДІ телекомунікацій ; наук. керівник М. Ю. Ільченко. – Київ, 2011. – 4 с. – Бібліогр.: с. 3–4. – № ДР 0109U002226. – Режим доступу: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/21154. – Назва з екрана.

886. ***Патент на корисну модель 57200 Україна, МПК (2011.01) G01S 3/00.*** Фазовий радіопеленгатор / Авдєєнко Г. Л., Ільченко М. Ю., Коломицев М. О., Ліпчевська І. Л., Якорнов Є. А. ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – № u201010554 ; заявл. 31.08.10 ; опубл. 10.02.11, Бюл. № 3. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

887. ***Патент на корисну модель 59212 Україна, МПК H04B 7/165 (2006.01).*** Спосіб розширення зони обслуговування безпроводової системи доступу до інформаційних ресурсів з одночастотною модуляцією / Згуровський М. З., Ільченко М. Ю., Казіміренко В. Я., Наритник Т. М. ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – № u201011857 ; заявл. 06.10.10 ; опубл. 10.05.11, Бюл. № 9. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

888. ***Патент на корисну модель 61648 Україна, МПК H04B 7/165 (2006.01).*** Спосіб визначення величини впливу спотворюючих факторів аналогової радіорелейної лінії на параметри цифрового потоку, що передається по РРЛ при комбінованій модуляції / Ільченко М. Ю., Казіміренко В. Я., Наритник Т. М., Волков В. В., Півнюк О. В., Сітманбетов Р. А. ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – № u201015911 ; заявл. 29.12.10 ; опубл. 25.07.11, Бюл. № 14. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

889. ***Патент на корисну модель 64365 Україна, МПК (2011.01) A61N 2/00***. Магнітний імплантат для утримання магнітних частинок-переносників лікарських препаратів / Ільченко М. Ю., Горобець С. В., Горобець О. Ю., Чередниченко Д. А. ; Нац. техн. ун-т України «Київ.

політехн. ін-т». – № u201103160 ; заявл. 17.03.11 ; опубл. 10.11.11, Бюл. № 21. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

890. ***Патент на корисну модель 64696 Україна, МПК (2011.01) G01S 3/00.*** Фазова радіосистема визначення координат / Авдєєнко Г. Л., Ільченко М. Ю., Манюгіна Д. В., Потапенко В. В., Якорнов Є. А. ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – № u201106317 ; заявл. 19.05.11 ; опубл. 10.11.11, Бюл. № 21. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

891. ***Патент на корисну модель 64705 Україна, МПК (2011.01) G01S 3/00.*** Широкосмуговий фазовий радіопеленгатор / Авдєєнко Г. Л., Ільченко М. Ю., Ліпчевська І. Л., Охріменко Я. Ю., Якорнов Є. А. ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – № u201106662 ; заявл. 27.05.11 ; опубл. 10.11.11, Бюл. № 21. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

892. ***Патент на корисну модель 65393 Україна, МПК H01P 1/202 (2006/01).*** Надвисокочастотний металодіелектричний фільтр / Ільченко М. Ю., Сизранов В. О., Мірських Г. О., Андрусенко Є. М. ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – № u201104183 ; заявл. 06.04.11 ; опубл. 12.12.11, Бюл. № 23. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

893. ***Ред.:*** Автоматична стрілецька зброя: вчора, сьогодні, завтра : [монографія]. Т. 1. Пістолети-кулемети / В. І. Стеблюк, Д. Б. Шкарлута, Ю. Г. Розов, Ю. В. Лагно ; під ред. та зі вступом М. Ю. Ільченка ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т», Держ. політехн. музей. – Київ, 2011. – 415 с. : іл., табл., фотоіл. – Бібліогр.: с. 411–412. – ISBN 978-966-2207-37-8. – Під ред.

894. ***Ред.:*** Автоматична стрілецька зброя: вчора, сьогодні, завтра : [монографія]. Т. 2. Автомати (штурмові гвинтівки) / В. І. Стеблюк, Д. Б. Шкарлута, Ю. Г. Розов, Ю. В. Лагно ; під ред. та зі вступом М. Ю. Ільченка ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т», Держ. політехн. музей. – Київ, 2011. – 436 с. : іл., табл., фотоіл. – Бібліогр.: с. 432–433. – ISBN 978-966-2207-37-8. – Під ред.

895. ***Ред.:*** Видатні конструктори України : за матеріалами наукових читань з циклу «Видатні конструктори України», проведених у 2001–2008 роках. Т. 3 / уклад.: К. Б. Антоненко, О. С. Болтенко, С. І. Грачов, Л. С. Ільясова, К. С. Мошинська, М. Г. Ніколенко, Н. В. Писаревська, В. В. Татарчук ; керівник групи уклад. М. Ю. Ільченко ; за ред. Б. Є. Патона, М. З. Згуровського ; НАНУ, НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей при НТУУ «КПІ». – Київ : НТУУ «КПІ», 2011. – 412 с. : іл., портр., фотоіл. – Бібліогр.: с. 258–404 [3062 назви]. – Імен. покажч.: с. 405–412. – ISBN 978-966-622-435-7. – Керівник групи уклад.

896. ***Ред.:*** 21-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо’2011) = 2011 21rd International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication

Technology» (CriMiCo’2011), 12–16 сент. 2011 г., Севастополь, Крым, Украина : материалы конф. : в 2 т. / редсовет: Батура М. П., Ильченко М. Е., Шевцов В. А. [и др.]. – Moscow ; Kiev ; Minsk ; Sevastopol : Вебер, 2011. – Чл. редсовета.

897. ***Ред.:*** Дослідження з історії техніки : зб. наук. пр. / редкол.: Ільченко М. Ю. (голов. ред.) [та ін.] ; НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей. – Київ : НТУУ «КПІ», 2011. – Вип. 14. – 153 с. : іл., табл., портр. – Бібліогр. в кінці статей. – Голов. ред.

898. ***Ред.:*** Киевские политехники – пионеры авиации, космонавтики, ракетостроения / М. З. Згуровский ; отв. ред. М. Е. Ильченко ; ред.-консульт. группа: А. А. Мельниченко, Д. Л. Стефанович, В. В. Янковой ; рец.: В. П. Горбулин, А. В. Збруцкий. – 2-е изд., перераб. и доп. – Киев : НТУУ «КПИ», ИПК «Политехника», 2011. – 276 с. : ил., портр., фотоил. – Библиогр. в конце ст. – ISBN 978-966-622-412-8. – Отв. ред.

899. ***Ред.:*** Наукова та інноваційна діяльність університету в 2010 році : [інформ. та аналіт. матеріали] / за заг. ред. М. Ю. Ільченка ; М-во науки і освіти України, НТУУ «КПІ». – Київ : ЕКМО, 2011. – 272 с. : іл., табл. – Назва обкл. : Наука Національного технічного університету України «КПІ» – 2010. – ISBN 978-966-2153-50-7. – За заг. ред.

900. ***Ред.:*** Наукові вісті Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут» : міжнародний науково-технічний журнал = Research Bulletin of the National Technical University of Ukraine «Kyiv Polytechnic Institute» : International Research Journal / Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» ; редкол.: М. З. Згуровський (голов. ред.), М. Ю. Ільченко (заст. голов. ред.) [та ін.]. – 1997 – . – Киев : НТУУ «КПІ», 2011. – № 1 (75)–6 (80). – Започаткований у вересні 1997 р. – ISSN 1810-0546. – Заст. голов. ред.

901. ***Ред.:*** Основи дискретної схемотехніки : підруч. для студ. вищ. навч. закл., які навчаються за галуззю «Радіотехніка, радіоелектронні апарати та зв'язок» / О. І Ладик, О. М. Лебедєв ; за ред. М. Ю. Ільченка ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – 2-ге вид., переробл. і допов. – Київ : НТУУ «КПІ», 2011. – 239 с. : іл., табл. – Бібліогр.: с. 231. – ISBN 978-966-6223-91-6. – За ред.

902. ***Ред.:*** П’ята міжнародна науково-технічна конференція і Третя студентська науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» присвячені Дню науки і Всесвітньому дню телекомунікацій, 19–22 квіт. 2011 р. : зб. тез / НТУУ «КПІ», Ін-т телекомунікаційних систем, НДІ телекомунікацій ; [редкол.: М. Ю. Ільченко (голов. ред.) [та ін.]. – Київ : НТУУ «КПІ», 2011. – Голов. ред.

903. ***Ред.:*** Реєстрація, зберігання і обробка даних = Data Recording, Storage & Processing : науково-технічний журнал / Інститут проблем реєстрації інформації Національної академії наук України ; редкол.: В. В. Петров (голов. ред.), … М. Ю. Ільченко (ред.) [та ін.]. – 1998 – . – Київ :

ІПРІ НАН України, 2011. – Т. 13, № 1–4. – Заснований у 1998 році. – Виходить 4 рази на рік. – ISSN 1560-9189. – Чл. редкол.

904. ***Ред***.: Український реферативний журнал «Джерело» = Ukrainian journal of abstracts «Djerelo». Серія 2 : Техніка. Промисловість. Сільське господарство / Національна академія наук України, Інститут проблем реєстрації інформації Національної академії наук України, Національна бібліотека України ім. В. І. Вернадського ; редкол. журн.: В. В. Петров (голов. ред.), редкол. сер.: А. А. Крючин (голов. ред.), … М. Ю. Ільченко (ред.) [та ін.]. – 1995 – . – Київ, 2011. – № 1–6. – Започаткований у 1995 р. – З 1999 р. журнал видається по серіях. – Виходить шість разів на рік чотирма серіями. – ISSN 1561-1094. – Чл. редкол.

905. ***Ред.:*** Telecommunication Sciences = Телекоммуникационные науки = Телекомунікаційні науки : міжнародний журнал наукових досліджень / Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» ; голов. ред. М. Ю. Ільченко. – 2010 – . – Київ : НТУУ «КПІ», 2011. – Т. 2, № 1 (2)–2 (3). – Founded in 2010. – ISSN 2219-9454. – Голов. ред.

2012

906. ***Самоорганизующиеся*** радиосети со сверхширокополосными сигналами : [монография] / С. Г. Бунин, А. П. Войтер, М. Е. Ильченко, В. А. Романюк ; Нац. акад. наук Украины, Нац. техн. ун-т Украины «Киев. политехн. ин-т». – Киев : Наук. думка, 2012. – 444 с. : ил., табл. – Библиогр. в конце глав. – ISBN 978-966-0012-62-2.

907. ***Стратегія*** розвитку НТУУ «КПІ» на 2012–2020 роки (концептуальні положення) та план дій щодо її виконання / уклад.: Ю. І. Якименко, М. Ю. Ільченко, Г. Б. Варламов, С. І. Сидоренко, М. В. Печеник, А. А. Мельниченко ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, НТУУ «КПІ». – Київ : НТУУ «КПІ», 2012. – 44 с.

908. ***Анализ*** возможных вариантов создания систем защиты коммерческой информации на объектах ЭВТ от утечки за счет ПЭМИ / Г. Левченко, М. Ильченко, В. Грошев // Тезисы докладов XV юбилейной Международной научно-практической конференции «Безопасность информации в информационно-телекоммуникационных системах», 22–25 мая 2012. – Киев, 2012. – С. 69–70.

909. ***Видатні*** конструктори – науково-інженерна еліта України : [передмова] / М. Ю. Ільченко // Видатні конструктори України : за матеріалами наукових читань з циклу «Видатні конструктори України» / уклад.: Антоненко К. Б., Болтенко О. С., Грачев С. І., Ільясова Л. С., Лупаренко Г. В., Мошинська К. С., Писаревська Н. В., Татарчук В. В. ; керівник групи уклад. М. Ю. Ільченко ; за ред. Б. Є. Патона, М. З. Згуровського ; НАНУ, НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей при НТУУ «КПІ». – Київ, 2012. – Т. 4. – С. 7–9.

910. ***Дмитрий Федорович Чернега*** : (к 85-летию со дня рождения) / М. Е. Ильченко // Процессы литья. – 2012. – № 5. – С. 77–78. – Режим доступу: http://dspace.nbuv.gov.ua/handle/123456789/126270. – Назва з екрана.

911. ***Ера*** інженера Лоренцо / М. Ю. Ільченко // Украинская Техническая газета. – 2012. – 18 дек. (№ 50). – С. 13.

912. ***Етапи*** еволюційного розвитку системи МІТРІС та концепція побудови мікрохвильової інтегрованої телерадіоінформаційної системи мультисервісного радіодоступу UMDS / М. Ю. Ільченко, Т. М. Наритник, О. Г. Войтенко // Шоста Міжнародна науково-технічна конференція та Четверта студентська науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій», присвячені Дню науки і Всесвітньому дню телекомунікацій, 24–27 квіт. 2012 р. : зб. тез / НТУУ «КПІ», Ін-т телекомунікаційних систем, НДІ телекомунікацій. – Київ : НТУУ «КПІ», 2012. – С. 40–43 : табл. – Бібліогр.: с. 43 (12 назв).

913. ***Инновационная*** экономика – дело молодых интеллектуалов / М. Е. Ильченко // Украинская Техническая газета. – 2012. – 18 сент.

914. ***Информационно-телекоммуникационная*** отрасль требует новой отрясли знаний для подготовки специалистов / Ильченко М. Е., Воробьенко П. П., Кривуца В. Г., Урывский Л. А. // Шоста Міжнародна науково-технічна конференція та Четверта студентська науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій», присвячені Дню науки і Всесвітньому дню телекомунікацій, 24–27 квіт. 2012 р. : зб. тез / НТУУ «КПІ», Ін-т телекомунікаційних систем, НДІ телекомунікацій. – Київ : НТУУ «КПІ», 2012. – С. 24–27.

915. ***Іван Васильович Кудрявцев*** – піонер масштабного застосування радіоелектроніки у військових та народно-господарських цілях / М. Ю. Ільченко // Арсенал-ХХІ. – 2012. – Спец. вип. – С. 3–6.

Те ж: ***Іван Васильович Кудрявцев*** – піонер масштабного застосування радіоелектроніки у військових та народно-господарських цілях / М. Ю. Ільченко // Видатні конструктори України : за матеріалами наукових читань з циклу «Видатні конструктори України», проведенних у 2011–2012 роках / уклад.: К. Б. Антоненко, Л. С. Ільясова, К. С. Мошинська, Г.В. Лупаренко, Н. В. Писаревська, В. В. Татарчук ; керівник групи уклад. М. Ю. Ільченко ; за ред. Б. Є. Патона, М. З. Згуровського ; НАНУ, НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей при НТУУ «КПІ». – Київ, 2014. – Т. 6. – С. 13–14 : портр.

916. ***Іван Дронг*** для тракторної галузі – як Сергій Корольов для космонавтики : [7 грудня 2012 року в нашому університеті пройшли наукові читання з циклу «Видатні конструктори України», присвячені 105-й річниці від дня народження Івана Йосиповича Дронга (04.12.1907 – 11.12.1993) – випускника КПІ 1931 р., конструктора тракторної техніки, лауреата двох Державних премій СРСР, головного конструктора Мінського тракторного заводу, під керівництвом якого створене всесвітньовідоме сімейство тракторів «Білорусь»] / М. Ю. Ільченко //

Київський Політехнік. – 2012. – 20 груд. (№ 39). – С. 3 : іл., портр. – Режим доступу: https://kpi.ua/files/1239.pdf. – Назва з екрана.

Те ж: ***Дронг Іван Йосипович*** [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://kpi.ua/dronh-photo. – Назва з екрана.

Те ж: ***Дронг Іван Йосипович*** **–** видатний організатор тракторобудування / М. Ю. Ільченко // Видатні конструктори України : за матеріалами наукових читань з циклу «Видатні конструктори України», проведенних у 2011–2012 роках / уклад.: К. Б. Антоненко, Л. С. Ільясова, К. С. Мошинська, Г. В. Лупаренко, Н. В. Писаревська, В. В. Татарчук ; керівник групи уклад. М. Ю. Ільченко ; за ред. Б. Є. Патона, М. З. Згуровського ; НАНУ, НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей при НТУУ «КПІ». – Київ, 2014. – Т. 6. – С. 219–223 : іл., портр., фотоіл.

917. ***Інженер*** Дмитро Лоренцо – людина, яка випередила час : [виступ на Наукових читаннях з циклу «Видатні конструктори України» в НТУУ «КПІ» 6.11.2012 р.] / М. Ю. Ільченко // Київський Політехнік. – 2012. – 22 листоп. (№ 35). – С. 3 : іл., портр., фотоіл. – Режим доступу: https://kpi.ua/files/1235.pdf. – Назва з екрана.

Те ж: ***Лоренцо Дмитро***. Людина, яка випередила час [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://kpi.ua/lorentso. – Назва з екрана.

Те ж: ***Лоренцо Дмитро***. Людина, яка випередила час / М. Ю. Ільченко // Видатні конструктори України : за матеріалами наукових читань з циклу «Видатні конструктори України», проведенних у 2011–2012 роках / уклад.: К. Б. Антоненко, Л. С. Ільясова, К. С. Мошинська, Г. В. Лупаренко, Н. В. Писаревська, В. В. Татарчук ; керівник групи уклад. М. Ю. Ільченко ; за ред. Б. Є. Патона, М. З. Згуровського ; НАНУ, НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей при НТУУ «КПІ». – Київ, 2014. – Т. 6. – С. 173–176 : іл., портр.

918. ***Київські*** політехніки в інноваційному пошуку : [бесіда з проректором з наукової роботи НТУУ «КПІ»] / М. Ю. Ільченко ; спілкувався В. В. Янковий // Київський Політехнік. – 2012. – 20 верес. (№ 26). – С. 2–3 : іл., портр., фотоіл. – Режим доступу: https://kpi.ua/files/1226.pdf ; http://kpi.ua/1226-4. – Назва з екрана.

919. ***Київські*** політехніки – піонери повітроплавання та авіації / М. Ю. Ільченко // Видатні конструктори України : за матеріалами наукових читань з циклу «Видатні конструктори України» / уклад.: Антоненко К. Б., Болтенко О. С., Грачев С. І., Ільясова Л. С., Лупаренко Г. В., Мошинська К. С., Писаревська Н. В., Татарчук В. В. ; керівник групи уклад. М. Ю. Ільченко ; за ред. Б. Є. Патона, М. З. Згуровського ; НАНУ, НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей при НТУУ «КПІ». – Київ, 2012. – Т. 4. – С. 11–13.

920. ***М. А. Шкуд*** – видатний випускник радіотехнічної школи КПІ : [з виступу академіка НАН України М. Ю. Ільченка на Наукових читаннях з циклу «Видатні конструктори України», 18 квітня 2012 р.] / М. Ю.

Ільченко // Київський Політехнік. – 2012. – 10 трав. (№ 17). – С. 3 : іл., портр. – Режим доступу: https://kpi.ua/files/1217.pdf. – Назва з екрана.

Те ж: ***Шкуд Моїсей Абрамович*** – видатний випускник радіотехнічної школи КПІ [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://kpi.ua/shkud-photo. – Назва з екрана.

Те ж: ***М. А. Шкуд*** – видатний випускник радіотехнічної школи Київської політехніки / М. Ю. Ільченко // Видатні конструктори України : за матеріалами наукових читань з циклу «Видатні конструктори України», проведенних у 2011–2012 роках / уклад.: К. Б. Антоненко, Л. С. Ільясова, К. С. Мошинська, Г. В. Лупаренко, Н. В. Писаревська, В. В. Татарчук ; керівник групи уклад. М. Ю. Ільченко ; за ред. Б. Є. Патона, М. З. Згуровського ; НАНУ, НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей при НТУУ «КПІ». – Київ, 2014. – Т. 6. – С. 65–67 : іл., портр.

921. ***Микроволновые*** резонаторы с двухмодовыми колебаниями / Захаров А. В., Ильченко М. Е., Пинчук Л. С. // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 2012. – Т. 55, № 11 (605). – С. 28–39. – Библиогр.: с. 39 (7 назв.). – DOI: https://doi.org/10.20535/S0021347012110040.

Те ж: ***Microwave*** Resonators with Dual-Mode Oscillations / A. V. Zakharov, M. Ye. Ilchenko, S. L. Pinchuk // Radioelectronics and Communications Systems. – 2012. – Vol. 55, No. 11. – P. 496–505. – Bibliogr.: p. 505 (7 titles). – DOI: https://doi.org/10.3103/S0735272712110040.

922. ***Микрополосковые*** П-образные резонаторы / Захаров А. В., Ильченко М. Е., Пинчук Л. С. // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 2012. – Т. 55, № 8 (602). – С. 38–48. – Библиогр.: с. 48 (6 назв.). – DOI: https://doi.org/10.20535/S0021347012080043.

Те ж: ***Microstrip*** U-Shaped Resonators / A. V. Zakharov, M. Ye. Ilchenko, S. L. Pinchuk // Radioelectronics and Communications Systems. – 2012. – Vol. 55, No. 8. – P. 368–374. – Bibliogr.: p. 374 (6 titles). – DOI: https://doi.org/10.3103/S0735272712080043.

923. ***Направления*** создания телекоммуникационных систем мультисервисного доступа с использованием радиотехнологии МИТРИС / Ильченко М. Е., Нарытник Т. Н. // 22–я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо2012), 10–14 сент. 2012 г., Севастополь, Крым, Украина = 2012 22th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'2012), Sept. 10–14, 2012, Sevastopol, Crimea, Ukraine : материалы конф. : в 2 т. – Moscow ; Kiev ; Minsk ; Sevastopol : Вебер, 2012. – Т. 1. – С. 289–291 : ил. – Библиогр.: с. 290–291 (9 назв.). – ISBN 978-966-335-371-5.

Те ж: ***Trends*** of Creation of the Telecommunication Systems for Multiservice Access with Using MITRIS Radio Technology / M. E. Ilchenko, T. N. Narytnik // 2012 22nd International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology», 10–14 Sept. 2012, Sevastopol, Ukraine. – IEEE, 2012. – Vol. 1. – P. 289–291 : ill. – Bibliogr.: p. 290–291 (9 titles). –

Режим доступу: https://ieeexplore.ieee.org/document/6335984. – Назва з екрана.

924. ***Наукова*** та інноваційна діяльність у дослідницькому університеті [2011] / М. Ю. Ільченко // Київський Політехнік. – 2012. – 26 січ. (№ 3). – С. 1–3 : портр. – Режим доступу: https://kpi.ua/files/1203.pdf ; https://kpi.ua/science-11. – Назва з екрана.

925. ***Новая*** специализация подготовки кадров в сфере телекоммуникаций: программное обеспечение телекоммуникационных систем / Ильченко М. Е., Кравчук С. А. // Шоста Міжнародна науково-технічна конференція та Четверта студентська науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій», присвячені Дню науки і Всесвітньому дню телекомунікацій, 24–27 квіт. 2012 р. : зб. тез / НТУУ «КПІ», Ін-т телекомунікаційних систем, НДІ телекомунікацій. – Київ : НТУУ «КПІ», 2012. – С. 28–30 : іл. – Бібліогр.: с. 30 (2 назви).

926. ***Новорічні*** міні-інтерв'ю / М. Ю. Ільченко, Н. В. Писаревська, Я. Ю. Цимбаленко, Юлія Поплавко // Київський Політехнік. – 2012. – 27 груд. (№ 40). – С. 1 : іл., фотоіл. – Режим доступу: https://kpi.ua/files/1240.pdf ; https://kpi.ua/1240-1. – Назва з екрана.

927. ***НТУУ «КПІ»*** у рейтингу Webometrics з 2009 по 2012 рік / М. Ю. Ільченко, О. П. Цурін, Н. О. Цуріна // Київський Політехнік. – 2012. – 15 берез. (№ 10). – С. 2 : табл. – Режим доступу: https://kpi.ua/files/1210.pdf ; https://kpi.ua/1210-4. – Назва з екрана.

928. ***Олександр Нудельман*** – видатний конструктор озброєння та цивільної техніки : [виступ в НТУУ «КПІ» на наукових читаннях з циклу «Видатні конструктори України» 27 вересня 2012 р.] / М. Ю. Ільченко // Київський Політехнік. – 2012. – 11 жовт. (№ 29). – С. 2 : іл., портр. – Режим доступу: https://kpi.ua/files/1229.pdf. – Назва з екрана.

Те ж: ***Нудельман Олександр*** – видатний конструктор озброєння та цивільної техніки [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://kpi.ua/nudelman. – Назва з екрана.

Те ж: ***Олександр Нудельман*** – конструктор озброєння та цивільної техніки / М. Ю. Ільченко // Видатні конструктори України : за матеріалами наукових читань з циклу «Видатні конструктори України», проведенних у 2011–2012 роках / уклад.: К. Б. Антоненко, Л. С. Ільясова, К. С. Мошинська, Г. В. Лупаренко, Н. В. Писаревська, В. В. Татарчук ; керівник групи уклад. М. Ю. Ільченко ; за ред. Б. Є. Патона, М. З. Згуровського ; НАНУ, НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей при НТУУ «КПІ». – Київ, 2014. – Т. 6. – С. 91–93 : іл., портр.

929. ***Он*** был первым / М. Е. Ильченко // Украинская Техническая газета. – 2012. – 30 окт. (№ 43). – С. 13.

930. ***Опыт*** выполнения и внедрения проектов в сфере информационно-телекоммуникационных технологий : [выступление на Международной научно-практической конференции «Научная деятельность в сочетании с информационно-компьютерными технологиями – основной фактор инновационного развития высшего

образования», 30 нояб.–2 дек. 2011 г., г. Сумы, Украина] / М. Е. Ильченко // Наукова та інноваційна діяльність університету в 2011 році / за заг. ред. М. Ю. Ільченка ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – Київ : НТУУ «КПІ», 2012. – С. 246–254. – Додаток 5.

931. ***Сверхширокополосная*** линия связи с низкой мощностью излучения в терагерцовом диапазоне частот / Ильченко М. Е., Калинин В. И., Нарытник Т. Н., Чапурский В. В., Черепенин В. А. // 22–я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо2012), 10–14 сент. 2012 г., Севастополь, Крым, Украина = 2012 22th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'2012), Sept. 10–14, 2012, Sevastopol, Crimea, Ukraine : материалы конф. : в 2 т. – Moscow ; Kiev ; Minsk ; Sevastopol : Вебер, 2012. – Т. 1. – С. 302–303 : ил. – Библиогр.: с. 303 (2 назв.). – ISBN 978-966-335-371-5.

Те ж: ***Wireless*** Terahertz Low Power UWB Communications / M. Ye. Ilchenko, V. I. Kalinin, T. N. Narytnik, V. V. Chapursky, V. A. Cherepenin // 2012 22nd International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology», 10–14 Sept. 2012, Sevastopol, Ukraine. – IEEE, 2012. – Vol. 1. – P. 302–303 : ill. – Bibliogr.: p. 303 (2 titles). – Режим доступу: https://ieeexplore.ieee.org/document/6335990. – Назва з екрана.

932. ***Технічний*** університет формує інтелектуальний потенціал інноваційної економіки : [виступ проректора НТУУ «КПІ» з наукової роботи академіка НАН України, професора Михайла Ільченка на міжнародному інноваційному форумі «Наука. Інновації. Технології» (25–27 верес. 2012 р.)] / М. Ю. Ільченко // Київський Політехнік. – 2012. – 4 жовт. (№ 28). – С. 1, 3 : фотоіл. – Режим доступу: https://kpi.ua/files/1228.pdf ; https://kpi.ua/1228-5. – Назва з екрана.

Те ж // Наукова та інноваційна діяльність університету в 2012 році : [інформ. та аналіт. матеріали до засід. Вченої ради ун-ту 14 січ. 2013 р.] / за заг. ред. М. Ю. Ільченка ; упоряд.: М. Ю. Ільченко, В. А. Барбаш, І. Б. Жиляєв, О. В. Коваль, О. В. Савич ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – Київ : НТУУ «КПІ», 2013. – С. 283–287. – Додаток 8. – Назва обкл. : Наука Національного технічного університету України «КПІ» – 2012. – ISBN 978-966-2748-09-3.

933. ***IEEE*** Conference Activity of Ukraine in 2003–2012 : (for the 100th Anniversary of the IRE) = Конференционная активность Украины в IEEE: 2003–2012 гг. : (к 100-летию IRE) / Ilchenko M. Ye., Poplavko Yu. M., Yermolov P. P. // 22–я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо2012), 10–14 сент. 2012 г., Севастополь, Крым, Украина = 2012 22th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'2012), Sept. 10–14, 2012, Sevastopol, Crimea, Ukraine : материалы

конф. : в 2 т. – Moscow ; Kiev ; Minsk ; Sevastopol : Вебер, 2012. – Т. 1. – С. 20–21 : табл. – Библиогр.: с. 20 (2 назв.). – ISBN 978-966-335-371-5.

Те ж: ***IEEE*** Conference Activity of Ukraine in 2003–2012 (for the 100th Anniversary of the IRE) / M. Ye. Ilchenko, Yu. M. Poplavko, P. P. Yermolov // 2012 22nd International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology», 10–14 Sept. 2012, Sevastopol, Ukraine. – IEEE, 2012. – Vol. 1. – P. 20–21 : tabl. – Bibliogr.: p. 20 (2 titles). – Режим доступу: https://ieeexplore.ieee.org/document/6335828. – Назва з екрана.

934. ***Sub-Terahertz*** Low Power UWB Communication Link for WPAN / T. Narytnik, A. Amro, M. Ilchenko, V. Kalinin, O. Turabi // Network and Complex Systems. – 2012. – Vol. 2, No. 4. – P. 45–50 : ill. – Bibliogr.: p. 49–50. – Режим доступу: https://www.iiste.org/Journals/index.php/NCS/article/view/3113/3154. – Назва з екрана.

935. ***Wireless*** Terahertz Communications with Spectral Modulation of Ultra-Wideband Noise Signals / Mikhail E. Ilchenko, Viktor A. Cherepenin, Valeriy I. Kalinin, Teodor N. Narytnik, Valeriy V. Chapurskiy // Telecommunication Sciences = Телекоммуникационные науки = Телекомунікаційні науки. – 2012. – Т. 3, № 2 (5). – С. 39–43 : іл. – Бібліогр.: с. 43 (8 назв). – DOI: https://doi.org/10.20535/2411-2976.22012.%25p. – Режим доступу: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/7011. – Назва з екрана.

936. ***Цифрова*** радіорелейна система терагерцевого діапазону з використанням наноелектронних компонентів : звіт про НДР (заключ.) / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т» ; керівник М. Ю. Ільченко. – Київ, 2012. – 130 с. – Бібліогр.: с. 126–130. – № ДР 0111U002470. – Режим доступу: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/4239. – Назва з екрана.

Те ж: ***Цифрова*** радіорелейна система терагерцевого діапазону з використанням наноелектронних компонентів [Електронний ресурс] : звіт про НДР (заключ.) / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т» ; керівник М. Ю. Ільченко. – Київ, 2012. – 1 електронний оптичний диск (CD-ROM) ; 12 см

Те ж: ***Цифрова*** радіорелейна система терагерцевого діапазону з використанням наноелектронних компонентів : [анот. опис звіту про НДР] / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т» ; наук. керівник М. Ю. Ільченко. – Київ, 2012. – 7 с. : іл. – № ДР 0111U002470. – Режим доступу: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/20262. – Назва з екрана. .

937. ***Патент на корисну модель 67323 Україна, МПК G01S 3/48 (2006.01).*** Фазовий радіопеленгатор / Авдєєнко Г. Л., Буділовський О. В., Ільченко М. Ю., Ліпчевська І. Л., Якорнов Є. А. ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – № u201110328 ; заявл. 23.08.11 ; опубл. 10.02.12, Бюл. № 3. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

938. ***Патент на корисну модель 70072 Україна, МПК (2012.01) H01P 1/20 (2006.01), H03G 5/00.*** Багаторезонаторний перестроюваний смуговий фільтр / Захаров О. В., Ільченко М. Ю., Карнаух В. Я., Пинчук Л. С. ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – № u201113517 ; заявл. 16.11.11 ; опубл. 25.05.12, Бюл. 10. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

939. ***Патент на корисну модель 73395 Україна, МПК H04B 7/185 (2006.01).*** Завадозахищена супутникова система зв'язку / Ільченко М. Ю., Ліпатов А. О., Мазниченко Ю. А., Наритник Т. М., Черкасова Ю. О. ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – № u201202012 ; заявл. 22.02.12 ; опубл. 25.09.12, Бюл. № 18. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

940. ***Патент на корисну модель 75581 Україна, МПК H04B 7/165 (2006.01).*** Телекомунікаційна система широкосмугового радіодоступу з інтеграцією засобів радіо- і проводового доступу «MITPIC-E» / Ільченко М. Ю., Наритник Т. М., Казіміренко В. Я., Волков В. В., Ременець М. І., Охріменко О. В. ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – № u201205266 ; заявл. 27.04.12 ; опубл. 10.12.12, Бюл. № 23. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

941. ***Ред.:*** Видатні конструктори України : за матеріалами наукових читань з циклу «Видатні конструктори України». Т. 4 / уклад.: Антоненко К. Б., Болтенко О. С., Грачев С. І., Ільясова Л. С., Лупаренко Г. В., Мошинська К. С., Писаревська Н. В., Татарчук В. В. ; керівник групи уклад. М. Ю. Ільченко ; за ред. Б. Є. Патона, М. З. Згуровського ; НАНУ, НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей при НТУУ «КПІ». – Київ, 2012. – 332 с. : іл., портр., фотоіл. – Бібліогр.: с. 239–322 [1844 назви]. – Імен. покажч.: с. 323–331. – ISBN 978-966-622-540-8. – Керівник групи уклад.

942. ***Ред.:*** 22–я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо2012), 10–14 сент. 2012 г., Севастополь, Крым, Украина = 2012 22th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'2012), Sept. 10–14, 2012, Sevastopol, Crimea, Ukraine : материалы конф. : в 2 т. / редсовет: Батура М. П., Ильченко М. Е., Шевцов В. А. [и др.]. – Moscow ; Kiev ; Minsk ; Sevastopol : Вебер, 2012. – Чл. редсовета.

943. ***Ред.:*** Дослідження з історії техніки : зб. наук. пр. / редкол.: Ільченко М. Ю. (голов. ред.) [та ін.] ; НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей. – Київ : НТУУ «КПІ», 2012. – Вип. 15. – 117 с. : іл., табл., портр., фотоіл. – Бібліогр. в кінці статей. – Голов. ред.

944. ***Ред.:*** Дослідження з історії техніки = Research on the History of Technology : зб. наук. пр. / редкол. : голов. ред. Ільченко М. Ю. [та ін.] ; НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей. – Київ : НТУУ «КПІ», 2012. – Вип. 16. – 100 с. : іл., табл., портр., фотоіл. – Бібліогр. в кінці статей. – Голов. ред.

945. ***Ред.:*** Інноваційний розвиток підприємств України: стратегії та сценарії : круглий стіл 21 листопада 2012 року / відп. ред. М. Ю. Ільченко ; НТУУ «КПІ», Каф. міжнарод. економіки, Корпорація «Наук. парк "Київська політехніка"», Білорусько-Український центр наук.-техн. та інновац. співробітництва. – [Київ, 2012]. – 384 с. – (Міжнародна економіка: інтеграція науки та практики ; вип. 2). – Відп. ред.

946. ***Ред.:*** Історія електрифікації України (1861–1940 рр.) : [монографія] / Л. Р. Слободян, Н. В. Трофимова ; під ред. акад. НАНУ проф. М. Ю. Ільченка ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – Київ : НТУУ «КПІ», 2012. – 159 с. : іл., табл., фотоіл. – Бібліогр.: с. 154–159. – Під ред.

947. ***Ред.:*** Наукова та інноваційна діяльність університету в 2011 році / за заг. ред. М. Ю. Ільченка ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – Київ : НТУУ «КПІ», 2012. – 284 с. : іл., табл. – Назва обкл. : Наука Національного технічного університету України «КПІ» – 2011. – ISBN 978-966-2153-69-9. – За заг. ред.

948. ***Ред.:*** Наукові вісті Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут» : міжнародний науково-технічний журнал = Research Bulletin of the National Technical University of Ukraine «Kyiv Polytechnic Institute» : International Research Journal / Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» ; редкол.: М. З. Згуровський (голов. ред.), М. Ю. Ільченко (заст. голов. ред.) [та ін.]. – 1997 – . – Киев : НТУУ «КПІ», 2012. – № 1 (81)–6 (86). – Започаткований у вересні 1997 р. – ISSN 1810-0546. – Заст. голов. ред.

949. ***Ред.:*** Реєстрація, зберігання і обробка даних = Data Recording, Storage & Processing : науково-технічний журнал / Інститут проблем реєстрації інформації Національної академії наук України ; редкол.: В. В. Петров (голов. ред.), … М. Ю. Ільченко (ред.) [та ін.]. – 1998 – . – Київ : ІПРІ НАН України, 2012. – Т. 14, № 1–4. – Заснований у 1998 році. – Виходить 4 рази на рік. – ISSN 1560-9189. – Чл. редкол.

950. ***Ред***.: Український реферативний журнал «Джерело» = Ukrainian journal of abstracts «Djerelo». Серія 2 : Техніка. Промисловість. Сільське господарство / Національна академія наук України, Інститут проблем реєстрації інформації Національної академії наук України, Національна бібліотека України ім. В. І. Вернадського ; редкол. журн.: В. В. Петров (голов. ред.), редкол. сер.: А. А. Крючин (голов. ред.), … М. Ю. Ільченко (ред.) [та ін.]. – 1995 – . – Київ, 2012. – № 1–6. – Започаткований у 1995 р. – З 1999 р. журнал видається по серіях. – Виходить шість разів на рік чотирма серіями. – ISSN 1561-1094. – Чл. редкол.

951. ***Ред***.: Шоста Міжнародна науково-технічна конференція та Четверта студентська науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій», присвячені Дню науки і Всесвітньому дню телекомунікацій, 24–27 квіт. 2012 р. : зб. тез / НТУУ «КПІ», Ін-т

телекомунікаційних систем, НДІ телекомунікацій ; [редкол.: М. Ю. Ільченко (голов. ред.) [та ін.]. – Київ : НТУУ «КПІ», 2012. – Голов. ред.

952. ***Ред.:*** Telecommunication Sciences = Телекоммуникационные науки = Телекомунікаційні науки : міжнародний журнал наукових досліджень / Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» ; голов. ред. М. Ю. Ільченко. – 2010 – . – Київ : НТУУ «КПІ», 2012. – Т. 3, № 1 (4)–2 (5). – Founded in 2010. – ISSN 2219-9454. – Голов. ред.

2013

953. ***Наукова*** та інноваційна діяльність університету в 2012 році : інформ. матеріали засід. Вченої ради 14 січ. 2013 р. / за заг. ред. М. Ю. Ільченка ; упоряд.: М. Ю. Ільченко, О. В. Савич, Т. Г. Кулікова ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – Київ : НТУУ «КПІ», 2013. – 114 с. : іл., табл., фотоіл. – Назва обкл. : Наука Національного технічного університету України «КПІ» – 2012 : інформаційні матеріали.

954. ***Наукова*** та інноваційна діяльність університету в 2012 році : [інформ. та аналіт. матеріали до засід. Вченої ради ун-ту 14 січ. 2013 р.] / за заг. ред. М. Ю. Ільченка ; упоряд.: М. Ю. Ільченко, В. А. Барбаш, І. Б. Жиляєв, О. В. Коваль, О. В. Савич ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – Київ : НТУУ «КПІ», 2013. – 304 с. : іл., табл. – Назва обкл. : Наука Національного технічного університету України «КПІ» – 2012. – ISBN 978-966-2748-09-3.

955. ***Академік*** Володимир Павлович Линник – основоположник сучасної оптотехніки / М. Ю. Ільченко // Видатні конструктори України : за матеріалами наукових читань з циклу «Видатні конструктори України», проведених у 2008–2011 роках / уклад.: К. Б. Антоненко, Л. А. Бакаева, О. С. Болтенко, С. І. Грачов, Л. С. Ільясова, К. С. Мошинська, Г. В. Лупаренко, Т. І. Озоженко, Н. В. Писаревська, В. В. Татарчук ; керівник групи уклад. М. Ю. Ільченко ; за ред. Б. Є. Патона, М. З. Згуровського ; НАНУ, НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей при НТУУ «КПІ». – Київ, 2013. – Т. 5. – С. 72–73 : портр.

956. ***Беспроводная*** мультисервисная система абонентського доступа к информационнім ресурсам / Ильченко М. Е., Нарытник Т. Н., Войтенко А. Г., Казимиренко В. Я. // Сьома міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій», присвячена 115-й річниці НТУУ «КПІ», 20-й річниці кафедри телекомунікацій, 10-й річниці Інституту телекомунікаційних систем, 16–19 квіт. 2013 р. : матеріали конф. / НТУУ «КПІ», Ін-т телекомунікаційних систем, НДІ телекомунікацій. – Київ : НТУУ «КПІ», 2013. – С. 22–24. – Бібліогр.: с. 24 (13 назв).

957. ***Борозда*** длинною в жизнь / М. Е. Ильченко // Украинская Техническая газета. – 2013. – 19 марта.

958. ***Видатний*** конструктор зенітної артилерії – Люльєв Лев Веніамінович / М. Ю. Ільченко // Видатні конструктори України : за матеріалами наукових читань з циклу «Видатні конструктори України», проведених у 2008–2011 роках / уклад.: К. Б. Антоненко, Л. А. Бакаева, О. С. Болтенко, С. І. Грачов, Л. С. Ільясова, К. С. Мошинська, Г. В. Лупаренко, Т. І. Озоженко, Н. В. Писаревська, В. В. Татарчук ; керівник групи уклад. М. Ю. Ільченко ; за ред. Б. Є. Патона, М. З. Згуровського ; НАНУ, НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей при НТУУ «КПІ». – Київ, 2013. – Т. 5. – С. 132–135 : портр.

959. ***Видатні*** конструктори – науково-інженерна еліта України : [передмова] / М. Ю. Ільченко // Видатні конструктори України : за матеріалами наукових читань з циклу «Видатні конструктори України», проведених у 2008–2011 роках / уклад.: К. Б. Антоненко, Л. А. Бакаева, О. С. Болтенко, С. І. Грачов, Л. С. Ільясова, К. С. Мошинська, Г. В. Лупаренко, Т. І. Озоженко, Н. В. Писаревська, В. В. Татарчук ; керівник групи уклад. М. Ю. Ільченко ; за ред. Б. Є. Патона, М. З. Згуровського ; НАНУ, НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей при НТУУ «КПІ». – Київ, 2013. – Т. 5. – С. 7–8.

960. ***Геликоптер*** Н. И. Сорокина 1909 г. : эпилог / Перелыгина Л. С., Ильченко М. Е. // Исторические, философские, политические и юридические науки, культурология и искусствоведение. Вопросы теории и практики. – 2013. – № 4, ч. 2. – С. 140–144 : ил., фотоил. – Библиогр.: с. 144 (17 назв.).

961. ***Генеральний*** конструктор першої в світі системи протиракетної оборони [Григорій Кісунько] / Михайло Ільченко // Дослідження з історії техніки = Research on the History of Technology : зб. наук. пр. / редкол. : голов. ред. Ільченко М. Ю. [та ін.] ; НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей. – Київ : Політехніка, 2013. – Вип. 18. – С. 64–69. – Бібліогр.: с. 69 (5 назв). – Режим доступу: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/8073. – Назва з екрана.

Те ж: ***Г. В. Кісунько*** – Генеральний конструктор першої у світі системи протиракетної оборони : [з виступу на Наукових читаннях з циклу «Видатні конструктори України»] / М. Ю. Ільченко // Київський Політехнік. – 2014. – 3 квіт. (№ 12). – С. 3 : іл., портр., фотоіл. – Режим доступу: https://kpi.ua/files/1412.pdf. – Назва з екрана.

Те ж: ***Кісунько Григорій Васильович*** – генеральний конструктор першої у світі системи протиракетної оборони [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://kpi.ua/kisunko. – Назва з екрана.

Те ж // Наука Національного технічного університету України «КПІ» – 2014 в дзеркалі преси / М. Згуровський, М. Ільченко, М. Стріха [та ін.] ; [за ред. М. Ю. Ільченка]. – Київ : НТУУ «КПІ», 2015. – Розд. 7 : Науково-інженерна еліта України. – С. 223–231 : іл., портр.

962. ***Жозеф Котін*** – видатний конструктор бронетанкової та техніки цивільного призначення : [виступ на наукових читаннях з циклу «Видатні конструктори України» в НТУУ «КПІ» 31.10.2013 р.] / М. Ю. Ільченко //

Київський Політехнік. – 2013. – 5 груд. (№ 39). – С. 3 : портр., фотоіл. ; 12 груд. (№ 40). – С. 3 : іл., фотоіл. – Режим доступу: https://kpi.ua/files/1339.pdf ; https://kpi.ua/kotin. – Назва з екрана.

963. ***Защита*** информации от возможности перехвата по заземлению (занулению) – проблема сегодняшнего дня / Г. Левченко, М. Ильченко, В. Грошев // Тезисы докладов XVI Международной научно-практической конференции «Безопасность информации в информационно-телекоммуникационных системах», 21–24 мая 2013, Киев. – Киев, 2013. – С. 66–67.

964. ***Инженер,*** опередивший время – выпускник Киевского политеха 1921 года / М. Е. Ильченко // Страна знаний. – 2013. – № 2 (43). – С. 22–25.

965. ***Конвергенція*** фіксованих і мобільних інформаційно-телекомунікаційних платформ та мереж / М. Ю. Ільченко, С. О. Кравчук // Наукові вісті Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». – 2013. – № 5 (91). – С. 7–13 : іл. – Бібліогр.: с. 12–13 (12 назв). – Режим доступу: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/7349. – Назва з екрана.

966. ***Космічні*** горизонти науки Київської політехніки / М. Ю. Ільченко // Київський Політехнік. – 2013. – 11 квіт. (№ 14). – С. 1, 2 : фотоіл. – Режим доступу: https://kpi.ua/files/1314.pdf ; https://kpi.ua/1314-1. – Назва з екрана.

Те ж // Наукова та інноваційна діяльність університету в 2013 році / М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т» ; [за ред. М. Ю. Ільченка ; упоряд.: М. Ю. Ільченко, О. В. Савич [та ін.]. – Київ : НТУУ «КПІ», 2014. – С. 255–260. – Додаток 4.

967. ***КПІ*** та КБ «Південне» підписали Угоду про спільні дослідження / М. Ю. Ільченко // Київський Політехнік. – 2013. – 28 лют. (№ 8). – С. 3. – Режим доступу: https://kpi.ua/files/1308.pdf ; https://kpi.ua/13-02-07-photo. – Назва з екрана.

968. ***Моделирование*** функциональных узлов радиорелейной системы терагерцового диапазона / М. Е. Ильченко, С. Е. Кузьмин, Т. Н. Нарытник, В. Н. Радзиховский // Проблемы телекоммуникаций. – 2013. – № 2 (11). – С. 33–43. – Библиогр.: с. 43 (4 назв.). – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/prtel_2013_2_6. – Назва з екрана.

969. ***Напрямки*** реалізації систем зв'язку з шумовим носієм у субтерагерцовому діапазоні частот / М. Ю. Ільченко, Т. М. Наритник, Р. М. Дідковський // Сборник научных трудов первой Международной научно-практической конференции «Проблемы инфокоммуникаций. Наука и технологии», Харьков, 10 окт. 2013 г. – Харьков, 2013. – С. 18–22.

970. ***Наука*** в університетах. Михайло Ільченко: «Бюджет науки дослідницького українського університету менший, ніж вартість трансферу одного футболіста» : [бесіда з проректором з наукової роботи НТУУ «КПІ»] / Михайло Ільченко ; підгот. Володимир Янковий //

Дзеркало тижня. – 2013. – 6–12 квіт. (№ 13). – С. 1, 12. : портр. – Режим доступу: https://zn.ua/science/nauka-v-universitetah-_.html. – Назва з екрана.

971. ***Наука*** має знову стати затребуваною / М. Ю. Ільченко // Київський Політехнік. – 2013. – 23 трав. (№ 19). – С. 1, 2 : фотоіл. – Режим доступу: https://kpi.ua/files/1319.pdf ; https://kpi.ua/node/7452. – Назва з екрана.

Те ж // Наукова та інноваційна діяльність університету в 2013 році / М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т» ; [за ред. М. Ю. Ільченка ; упоряд.: М. Ю. Ільченко, О. В. Савич [та ін.]. – Київ : НТУУ «КПІ», 2014. – С. 261–269. – Додаток 5.

972. ***О подготовке*** специалистов по истории науки и техники : зарубежный опыт и отечественный реализм / М. Е. Ильченко, П. П. Ермолов // Збірник праць XI Міжнародної молодіжної науково-практичної конференції «Історія розвитку науки, техніки та освіти» за темою «Розбудова дослідницького університету», [Київ, 25 квіт. 2013 р.] / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, НТУУ «КПІ», Фіз.-мат. фак.; НАНУ, Центр досліджень наук.-техн. потенціалу та історії науки ім. Г. М. Доброва НАНУ, Держ. політехн. музей при НТУУ «КПІ» ; редкол.: Ванін В. В. (голов. ред.) [та ін.] ; [уклад. Л. П. Пономаренко]. – Київ, 2013. – С. 301–304. – Бібліогр.: с. 304 (8 назв).

973. ***Ортогональний*** ансамбль квазішумових сигналів з обмеженим спектром / М. Ю. Ільченко, Т. М. Наритник, Р. М. Дідковський // Сборник научных трудов первой Международной научно-практической конференции «Проблемы инфокоммуникаций. Наука и технологии», Харьков, 10 окт. 2013 г. – Харьков, 2013. – С. 26–28.

974. ***Потенциальная*** помехоустойчивость систем связи с автокорреляционным приемом шумового сигнала / Ильченко М. Е., Калинин В. И., Нарытник Т. Н., Дидковский Р. М. // Цифрові технології. – 2013. – № 14. – С. 5–16 : іл., табл. – Бібліогр.: с. 16 (15 назв). – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ct_2013_14_3. – Назва з екрана.

975. ***Принцип*** побудови багатоканальної телекомунікаційної системи із стохастичним носієм / Ільченко М. Ю., Наритник Т. М., Дідковський Р. М. // Цифрові технології. – 2013. – № 13. – С. 5–13 : іл., табл. – Бібліогр.: с. 13 (15 назв). – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ct_2013_13_3. – Назва з екрана.

976. ***Пристатейная*** библиография как важный наукометрический элемент / Ильченко М. Е., Ермолов П. П. // Сьома міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій», присвячена 115-й річниці НТУУ «КПІ», 20-й річниці кафедри телекомунікацій, 10-й річниці Інституту телекомунікаційних систем, 16–19 квіт. 2013 р. : матеріали конф. / НТУУ «КПІ», Ін-т телекомунікаційних систем, НДІ телекомунікацій. – Київ : НТУУ «КПІ», 2013. – С. 43–47 : табл. – Бібліогр.: с. 45 (4 назви).

977. ***Пріоритети*** наукової та інноваційної діяльності дослідницького університету : виступ на Вченій раді 14 січня 2013 р. /

М. Ю. Ільченко // Наукова та інноваційна діяльність університету в 2012 році : інформ. матеріали засід. Вченої ради 14 січ. 2013 р. / за заг. ред. М. Ю. Ільченка ; упоряд.: М. Ю. Ільченко, О. В. Савич, Т. Г. Кулікова ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – Київ : НТУУ «КПІ», 2013. – С. 3–28.

Те ж: ***Пріоритети*** наукової та інноваційної діяльності дослідницького університету [2012] : з виступу проректора з наукової роботи НТУУ «КПІ» М. Ю. Ільченка на Вченій раді 14 січня 2013 р. / М. Ю. Ільченко // Київський Політехнік. – 2013. – 24 січ. (№ 3). – С. 1 : фотоіл., с. 2–3 : іл. – Режим доступу: https://kpi.ua/files/1303.pdf ; https://kpi.ua/science-12. – Назва з екрана.

978. ***Пріоритети*** наукової та інноваційної діяльності дослідницького університету : [презентація] / М. Ю. Ільченко // Наукова та інноваційна діяльність університету в 2012 році : інформ. матеріали засід. Вченої ради 14 січ. 2013 р. / за заг. ред. М. Ю. Ільченка ; упоряд.: М. Ю. Ільченко, О. В. Савич, Т. Г. Кулікова ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – Київ : НТУУ «КПІ», 2013. – С. 29–55 : іл., табл., фотоіл.

979. ***Развитие*** научного наследия академика В. М. Глушкова в современных телекоммуникационных стратегиях / М. Е. Ильченко, Л. А. Урывский // Кибернетика и системный анализ. – 2013. – Т. 49, № 4. – С. 76–87 : ил. – Библиогр.: с. 87 (20 назв.). – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/KSA_2013_49_4_8. – Назва з екрана.

Те ж: ***Development*** of the Scientific Heritage of Academician Glushkov in Modern Telecommunication Strategies / M. Ye. Ilchenko, L. A. Urywsky // Cybernetics and Systems Analysis. – 2013. – Vol. 49, No. 4. – P. 553–561 : ill. – Bibliogr.: p. 560–561 (20 titles). – DOI: https://doi.org/10.1007/s10559-013-9540-1.

980. ***Роль*** научного наследия академика В. М. Глушкова в современнх телекоммуникационных стратегиях / М. Е. Ильченко, Л. А. Урывский // Сьома міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій», присвячена 115-й річниці НТУУ «КПІ», 20-й річниці кафедри телекомунікацій, 10-й річниці Інституту телекомунікаційних систем, 16–19 квіт. 2013 р. : матеріали конф. / НТУУ «КПІ», Ін-т телекомунікаційних систем, НДІ телекомунікацій. – Київ : НТУУ «КПІ», 2013. – С. 14–18 : іл. – Бібліогр.: с. 18 (10 назв).

981. ***Світові*** виміри наукових публікацій / М. Ю. Ільченко // Київський Політехнік. – 2013. – 10 січ. (№ 1). – С. 2 : табл. – Режим доступу: https://kpi.ua/files/1301.pdf ; https://kpi.ua/1301-1. – Назва з екрана.

Те ж // Наукова та інноваційна діяльність університету в 2012 році : [інформ. та аналіт. матеріали до засід. Вченої ради ун-ту 14 січ. 2013 р.] / за заг. ред. М. Ю. Ільченка ; упоряд.: М. Ю. Ільченко, В. А. Барбаш, І. Б. Жиляєв, О. В. Коваль, О. В. Савич ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – Київ : НТУУ «КПІ», 2013. – С. 288–295 : табл. – Додаток 9. – Назва обкл. :

Наука Національного технічного університету України «КПІ» – 2012. – ISBN 978-966-2748-09-3.

982. ***Тонкие*** полосно-пропускающие фильтры, содержащие отрезки симметричных полосковых линий передачи / А. В. Захаров, М. Е. Ильченко // Радиотехника и электроника – 2013. – Т. 58, № 7. – С. 716–725. – DOI: https://doi.org/10.7868/S0033849413060156.

Те ж: ***Thin*** Bandpass Filters Containing Sections of Symmetric Strip Transmission Line / A. V. Zakharov, M. Ye. Ilchenko // Journal of Communications Technology and Electronics. – 2013. – Vol. 58, No. 7. – P. 728–736. – DOI: https://doi.org/10.1134/S1064226913060144.

983. ***Approaches*** for Development of Sub-Terahertz Differential Noise-Shift Keying Communication System / Ilchenko M. Ye., Narytnik T. N., Didkowsky R. M. = Подходы к построению систем связи суб-терагерцового диапазона частот с фазовой манипуляцией шумового сигнала / Ильченко М. Е., Нарытник Т. Н., Дидковский Р. М. // 23–я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо2013), 8–14 сент. 2013 г., Севастополь, Крым, Украина = 2013 23rd International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'2013), Sept. 8–14, 2013, Sevastopol, Crimea, Ukraine : материалы конф. : в 2 т. – Moscow ; Kiev ; Minsk ; Sevastopol : Вебер, 2013. – Т. 1. – С. 248–249 : ил. – Библиогр.: с. 249 (5 назв.). – ISBN 978-966-335-396-8.

Те ж: ***Approaches*** for Development of Sub-Terahertz Differential Noise-Shift Keying Communication System / M. Ye. Ilchenko, T. N. Narytnik, R. M. Didkowsky // 2013 23rd International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology», 8–14 Sept. 2013, Sevastopol, Ukraine. – IEEE, 2013. – Vol. 1. – P. 248–249 : ill. – Bibliogr.: p. 249 (5 titles). – Режим доступу: https://ieeexplore.ieee.org/document/6652812. – Назва з екрана.

984. ***Clifford*** Algebra in Multiple access Noise-Signal Communication Systems / M. Ye. Ilchenko, T. N. Narytnik, R. M. Didkovsky // Telecommunications and Radio Engineering. – 2013. – Vol. 72, No. 18. – P. 1651–1663. – Bibliogr.: p. 1663 (10 titles). – DOI: 10.1615/TelecomRadEng.v72.i18.20. – Режим доступу: http://mitris.com/files/1651-1663-ilchenko.pdf. – Назва з екрана.

985. ***Development*** Directions of Communication Systems Utilizing Noise Signals in Sub-Terahertz Frequency Band / M. Ye. Ilchenko, T. N. Narytnik, R. M. Didkovsky // Problems of Info-Communications. Science and Technology (PIC S&T), 2013 1st International Conference, 9–11 Oct. 2013. – Kharkov : KhNURE, 2013. – P. 18–20.

986. ***Information*** Message / Mykhaylo Ilchenko // 23–я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо2013), 8–14 сент. 2013 г., Севастополь, Крым, Украина = 2013 23rd International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'2013), Sept. 8–14, 2013, Sevastopol, Crimea, Ukraine : материалы конф. : в 2 т. – Moscow ;

Kiev ; Minsk ; Sevastopol : Вебер, 2013. – Т. 1. – С. ВВ. – ISBN 978-966-335-396-8.

Те ж: ***Information*** Message / Mykhaylo Ilchenko // 2013 23rd International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology», 8–14 Sept. 2013, Sevastopol, Ukraine. – IEEE, 2013. – P. ВВ. – Режим доступу: https://ieeexplore.ieee.org/stamp/stamp.jsp?tp=&arnumber=6653167. – Назва з екрана.

987. ***Interaction*** Effects of Microstrip Resonators, which Increases a Bandstop of Band-Pass Filters / Zakharov A. V., Ilchenko M. Ye., Korpach V. N., Pinchuk L. S. = Эффекты взаимодействия микрополосковых резонаторов, которые позволяют расширить полосу заграждения полосно-пропускающих фильтров / Захаров А. В., Ильченко М. Е., Корпач В. Н., Пинчук Л. С. // 23–я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо2013), 8–14 сент. 2013 г., Севастополь, Крым, Украина = 2013 23rd International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'2013), Sept. 8–14, 2013, Sevastopol, Crimea, Ukraine : материалы конф. : в 2 т. – Moscow ; Kiev ; Minsk ; Sevastopol : Вебер, 2013. – Т. 2. – С. 665–666 : ил. – Библиогр.: с. 666 (3 назв.). – ISBN 978-966-335-397-5.

Те ж: ***Interaction*** Effects of Microstrip Resonators, which Increases a Bandstop of Band-Pass Filters / A. V. Zakharov, M. Ye. Ilchenko, V. N Korpach, L. S. Pinchuk // 2013 23rd International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology», 8–14 Sept. 2013, Sevastopol, Ukraine. – IEEE, 2013. – Vol. 2. – P. 665–666 : ill. – Bibliogr.: p. 666 (3 titles). – Режим доступу: https://ieeexplore.ieee.org/document/6653003. – Назва з екрана.

988. ***The Deployment*** of the Satellite Telecommunication System on Ukrainian Antarctic Station «Akademik Vernadsky» / Ilchenko M. Ye., Kolomytsev M. A., Lipatov A. A. Moroz I. V., Trubarov I. V. = Организация системы спутниковой связи на Украинской антарктической станции «Академик Вернадский» / Ильченко М. Е., Коломыцев М. А., Липатов А. А., Мороз И. В., Трубаров И. В. // 23–я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо2013), 8–14 сент. 2013 г., Севастополь, Крым, Украина = 2013 23rd International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'2013), Sept. 8–14, 2013, Sevastopol, Crimea, Ukraine : материалы конф. : в 2 т. – Moscow ; Kiev ; Minsk ; Sevastopol : Вебер, 2013. – Т. 1. – С. 328–329 : ил. – Библиогр.: с. 329 (1 назв.). – ISBN 978-966-335-396-8.

Те ж: ***The deployment*** of the Satellite Telecommunication System on Ukrainian Antarctic Station «Akademik Vernadsky» / M. Yu. Ilchenko, M. A. Kolomytsev, A. A. Lipatov, I. V. Moroz, I. V. Trubarov // 2013 23rd International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology», 8–14 Sept. 2013, Sevastopol, Ukraine. – IEEE, 2013. – Vol. 1. –

P. 328–329 : ill. – Bibliogr.: p. 329 (1 title). – Режим доступу: https://ieeexplore.ieee.org/document/6652849. – Назва з екрана.

989. ***The System*** of Micro-Wave Integrated TV/Radio Information of Multiservice Radio Access «UMDS» / Ilchenko M. Ye., Narytnik T. N., Voytenko O. G. = Микроволновая интегрированная телерадиоинформационная система мультисервисного радиодоступа «UMDS» / Ильченко М. Е., Нарытник Т. Н., Войтенко А. Г. // 23–я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо2013), 8–14 сент. 2013 г., Севастополь, Крым, Украина = 2013 23rd International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'2013), Sept. 8–14, 2013, Sevastopol, Crimea, Ukraine : материалы конф. : в 2 т. – Moscow ; Kiev ; Minsk ; Sevastopol : Вебер, 2013. – Т. 1. – С. 320–322 : ил. – Библиогр.: с. 322 (7 назв.). – ISBN 978-966-335-396-8.

Те ж: ***The System*** of Micro-Wave Integrated TV/Radio Information of Multiservice Radio Access «UMDS» / M. Ye. Ilchenko, T. N. Narytnik, O. G. Voytenko // 2013 23rd International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology», 8–14 Sept. 2013, Sevastopol, Ukraine. – IEEE, 2013. – Vol. 1. – P. 320–322 : ill. – Bibliogr.: p. 322 (7 titles). – Режим доступу: https://ieeexplore.ieee.org/document/6652846. – Назва з екрана.

990. ***Theoretical*** Evaluation of BER Performance for Noise Communications / Kalinin V. I., Chapursky V. V., Cherepenin V. A., Ilchenco M. Ye., Narytnik T. N. = Теоретическая оценка вероятности ошибки при передаче информации на основе шумовых сигналов / Калинин В. И., Чапурский В. В., Черепенин В. А., Ильченко М. Е., Нарытник Т. Н. // 23–я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо2013), 8–14 сент. 2013 г., Севастополь, Крым, Украина = 2013 23rd International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'2013), Sept. 8–14, 2013, Sevastopol, Crimea, Ukraine : материалы конф. : в 2 т. – Moscow ; Kiev ; Minsk ; Sevastopol : Вебер, 2013. – Т. 1. – С. 244–245 : ил. – Библиогр.: с. 245 (5 назв.). – ISBN 978-966-335-396-8.

Те ж: ***Theoretical*** Evaluation of BER Performance for Noise Communications / V. I. Kalinin, V. V. Chapursky, V. A. Cherepenin, M. Ye. Ilchenco, T. N. Narytnik // 2013 23rd International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology», 8–14 Sept. 2013, Sevastopol, Ukraine. – IEEE, 2013. – Vol. 1. – P. 244–245 : ill. – Bibliogr.: p. 245 (5 titles). – Режим доступу: https://ieeexplore.ieee.org/document/6652810. – Назва з екрана.

991. ***Transceiver*** for Digital Radiorelay System in Terahertz Frequency Band / Ilchenko M. Ye., Kuzmin S. E., Narytnik T. N., Radzikhovsky V. N. = Приемо-передатчик для цифровой радиорелейной системы терагерцового диапазона / Ильченко М. Е., Кузьмин С. Е., Нарытник Т. Н., Радзиховский В. Н. // 23–я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо2013), 8–14 сент. 2013 г.,

Севастополь, Крым, Украина = 2013 23rd International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'2013), Sept. 8–14, 2013, Sevastopol, Crimea, Ukraine : материалы конф. : в 2 т. – Moscow ; Kiev ; Minsk ; Sevastopol : Вебер, 2013. – Т. 1. – С. 318–319 : ил. – Библиогр.: с. 319 (3 назв.). – ISBN 978-966-335-396-8. – Режим доступу: http://www.mitris.com/files/Ilchenko%20in%20Russian.pdf. – Назва з екрана.

Те ж: ***Tranceiver*** for Digital Radiorelay System in Terahertz Frequency Band / M. Ye. Ilchenko, S. E. Kuzmin, T. N. Narytnik, V. N. Radzikhovsky // 2013 23rd International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology», 8–14 Sept. 2013, Sevastopol, Ukraine. – IEEE, 2013. – Vol. 1. – P. 318–319 : ill. – Bibliogr.: p. 319 (3 titles). – Режим доступу: https://ieeexplore.ieee.org/document/6652845. – Назва з екрана.

992. ***Transceiver*** for 130-134 GHz Band Digital Radio Relay System / M. Ye. Ilchenko, S. Ye. Kuzmin, T. N. Narytnik, A. I. Fisun, O. I. Belous, V. N. Radzikhovsky // Telecommunications and Radio Engineering. – 2013. – Vol. 72, No. 17. – P. 1623–1638 : ill. – Bibliogr.: p. 1637–1638 (8 titles). – DOI: 10.1615/TelecomRadEng.v72.i17.70.

993. ***Розробка*** автоматизованої системи раннього попередження можливості витоку палива на українській антарктичній станції «Академік Вернадський» (п Розробка діагностичного серверу для аналізу діагностичної інформації) : звіт про НДДКР / керівник М. Ю. Ільченко. – Київ, 2013. – Замовлено 23.06.2013 ; прийняття звіту замовником 31.12.2013.

994. ***Розробка*** системної інфраструктури єдиного інформаційного середовища даних антарктичних досліджень. Оптимізація системи супутникового зв'язку для забезпечення ефективного функціонування антарктичної станції «Академік Вернадський» (п Розробка системної інфраструктури єдиного інформаційного середовища даних антарктичних досліджень) : звіт про НДДКР / керівник М. Ю. Ільченко. – Київ, 2013.

995. ***Терагерцова*** телекомунікаційна система широкосмугового радіодоступу із гігабітною пропускною здатністю : звіт про НДДКР (заключ. 1, 2, 3, 4 етапів) / керівник М. Ю. Ільченко. – Київ, 2013.

996. ***Патент на корисну модель 78441 Україна, МПК G01S3/48 (2006.01).*** Фазовий радіопеленгатор / Авдєєнко Г. Л., Ільченко М. Ю., Василенко-Шереметьев М. Г., Матяш О. Ю., Якорнов Є. А. ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – № u201206912 ; заявл. 06.06.12 ; опубл. 25.03.13, Бюл. № 6. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

997. ***Патент на корисну модель 84923 Україна, МПК H04B 7/165 (2006.01).*** Приймально-передавальний формувач інформаційного потоку для каналу зв'язку із підвищеною спектральною ефективністю та пропускною здатністю / Ільченко М. Ю., Наритник Т. М., Казіміренко В. Я., Войтенко О. Г., Радзіховський В. В., Свириденко В. В. ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – № u201303679 ; заявл. 26.03.13 ; опубл. 11.11.13, Бюл. № 21. – Режим доступу:

https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

998. ***Патент на корисну модель 85440 Україна, МПК (2013.01) H04J 3/00.*** Спосіб передачі контенту, закритого умовним доступом, до передавачів одночастотної (синхронної) мережі DVB-T2 / Ільченко М. Ю., Наритник Т. М., Казіміренко В. Я., Волков В. В. ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – № u201303682 ; заявл. 26.03.13 ; опубл. 25.11.13, Бюл. № 22. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

999. ***Ред.:*** Видатні конструктори України : за матеріалами наукових читань з циклу «Видатні конструктори України», проведених у 2008–2011 роках. Т. 5 / уклад.: К. Б. Антоненко, Л. А. Бакаева, О. С. Болтенко, С. І. Грачов, Л. С. Ільясова, К. С. Мошинська, Г. В. Лупаренко, Т. І. Озоженко, Н. В. Писаревська, В. В. Татарчук ; керівник групи уклад. М. Ю. Ільченко ; за ред. Б. Є. Патона, М. З. Згуровського ; НАНУ, НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей при НТУУ «КПІ». – Київ, 2013. – 260 с. : іл., портр., фотоіл. – Бібліогр.: с. 216–255 [719 назв]. – Імен. покажч.: с. 256–259. – ISBN 978-966-622-603-0. – Керівник групи уклад.

1000. ***Ред.:*** 23–я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо2013), 8–14 сент. 2013 г., Севастополь, Крым, Украина = 2013 23rd International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'2013), Sept. 8–14, 2013, Sevastopol, Crimea, Ukraine : материалы конф. : в 2 т. / редсовет: Батура М. П., Ильченко М. Е., Шевцов В. А. [и др.]. – Moscow ; Kiev ; Minsk ; Sevastopol : Вебер, 2013. – Чл. редсовета.

1001. ***Ред.:*** Дослідження з історії техніки = Research on the History of Technology : зб. наук. пр. / редкол. : голов. ред. Ільченко М. Ю. [та ін.] ; НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей. – Київ : Політехніка, 2013. – Вип. 17. – 63 с. : іл., табл., портр., фотоіл. – Бібліогр. в кінці статей. – Голов. ред.

1002. ***Ред.:*** Дослідження з історії техніки = Research on the History of Technology : зб. наук. пр. / редкол. : голов. ред. Ільченко М. Ю. [та ін.] ; НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей. – Київ : Політехніка, 2013. – Вип. 18. – 72 с. : іл., табл., портр., фотоіл. – Бібліогр. в кінці статей. – ISSN 2079-2999. – Голов. ред.

1003. ***Ред.:*** Інститут телекомунікаційних систем: поступ до майбутнього / [за ред. М. Ю. Ільченка] ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т», Ін-т телекомунікаційних систем. – Київ : Едельвейс, 2013. – 258 с. : іл., табл., портр., фотоіл. – Присвячується 115-річниці Київського політехнічного інституту, 20-й річниці кафедри телекомунікацій, 10-й річниці Інституту телекомунікаційних систем. – ISBN 978-966-2748-34-5. – За ред.

1004. ***Ред.:*** Наукова та інноваційна діяльність університету в 2012 році : інформ. матеріали засід. Вченої ради 14 січ. 2013 р. / за заг. ред. М. Ю. Ільченка ; упоряд.: М. Ю. Ільченко, О. В. Савич, Т. Г. Кулікова ;

М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – Київ : НТУУ «КПІ», 2013. – 114 с. : іл., табл., фотоіл. – Назва обкл. : Наука Національного технічного університету України «КПІ» – 2012 : інформаційні матеріали. – За заг. ред

1005. ***Ред.:*** Наукова та інноваційна діяльність університету в 2012 році : [інформ. та аналіт. матеріали до засід. Вченої ради ун-ту 14 січ. 2013 р.] / за заг. ред. М. Ю. Ільченка ; упоряд.: М. Ю. Ільченко, В. А. Барбаш, І. Б. Жиляєв, О. В. Коваль, О. В. Савич ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – Київ : НТУУ «КПІ», 2013. – 304 с. : іл., табл. – Назва обкл. : Наука Національного технічного університету України «КПІ» – 2012. – ISBN 978-966-2748-09-3.– За заг. ред.

1006. ***Ред.:*** Наукові вісті Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут» : міжнародний науково-технічний журнал = Research Bulletin of the National Technical University of Ukraine «Kyiv Polytechnic Institute» : International Research Journal / Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» ; редкол.: М. З. Згуровський (голов. ред.), М. Ю. Ільченко (заст. голов. ред.) [та ін.]. – 1997 – . – Київ : НТУУ «КПІ», 2013. – № 1 (87)–6 (92). – Започаткований у вересні 1997 р. – ISSN 1810-0546. – Заст. голов. ред.

1007. ***Ред.:*** Реєстрація, зберігання і обробка даних = Data Recording, Storage & Processing : науково-технічний журнал / Інститут проблем реєстрації інформації Національної академії наук України ; редкол.: В. В. Петров (голов. ред.), … М. Ю. Ільченко (ред.) [та ін.]. – 1998 – . – Київ : ІПРІ НАН України, 2013. – Т. 15, № 1–4. – Заснований у 1998 році. – Виходить 4 рази на рік. – ISSN 1560-9189. – Чл. редкол.

1008. ***Ред.:*** Сьома міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій», присвячена 115-й річниці НТУУ «КПІ», 20-й річниці кафедри телекомунікацій, 10-й річниці Інституту телекомунікаційних систем, 16–19 квіт. 2013 р. : матеріали конф. / НТУУ «КПІ», Ін-т телекомунікаційних систем, НДІ телекомунікацій ; [редкол.: М. Ю. Ільченко (голов. ред.) [та ін.]. – Київ : НТУУ «КПІ», 2013. – Голов. ред.

1009. ***Ред***.: Український реферативний журнал «Джерело» = Ukrainian journal of abstracts «Djerelo». Серія 2 : Техніка. Промисловість. Сільське господарство / Національна академія наук України, Інститут проблем реєстрації інформації Національної академії наук України, Національна бібліотека України ім. В. І. Вернадського ; редкол. журн.: В. В. Петров (голов. ред.), редкол. сер.: А. А. Крючин (голов. ред.), … М. Ю. Ільченко (ред.) [та ін.]. – 1995 – . – Київ, 2013. – № 1–6. – Започаткований у 1995 р. – З 1999 р. журнал видається по серіях. – Виходить шість разів на рік чотирма серіями. – ISSN 1561-1094. – Чл. редкол.

1010. ***Ред.:*** Telecommunication Sciences = Телекоммуникационные науки = Телекомунікаційні науки : міжнародний журнал наукових досліджень / Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» ; голов. ред. М. Ю. Ільченко. – 2010 – . – Київ : НТУУ «КПІ», 2013. – Т. 4, № 1 (6)–2 (7). – Founded in 2010. – ISSN 2219-9454. – Голов. ред.

2014

1011. ***Наукова*** та інноваційна діяльність університету в 2013 році / М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т» ; [за ред. М. Ю. Ільченка ; упоряд.: М. Ю. Ільченко, О. В. Савич [та ін.]. – Київ : НТУУ «КПІ», 2014. – 277 с. : іл., табл. – Назва обкл. : Наука Національного технічного університету України «КПІ» – 2013. – ISBN 978-966-622-611-5.

1012. ***Бездротові*** системи зв'язку субтерагерцового та терагерцового діапазонів / Ільченко М. Ю., Кравчук С. О., Наритник Т. М. // Цифрові технології. – 2014. – № 16. – С. 40–60 : іл. – Бібліогр.: с. 57–60 (27 назв). – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ct_2014_16_7. – Назва з екрана.

1013. ***Вагома*** підтримка молодих науковців / М. Ю. Ільченко // Київський політехнік. – 2014. – 3 квіт. (№ 12). – С. 2 : портр., фотоіл. – Режим доступу: https://kpi.ua/files/1412.pdf ; https://kpi.ua/1412-1. – Назва з екрана.

Те ж // Наука Національного технічного університету України «КПІ» – 2014 в дзеркалі преси / М. Згуровський, М. Ільченко, М. Стріха [та ін.] ; [за ред. М. Ю. Ільченка]. – Київ : НТУУ «КПІ», 2015. – Розд. 6 : Творча діяльність молоді. – С. 210–211 : портр., фотоіл.

1014. ***Видатний*** конструктор двигунів Іван Коваль : [з виступу на Наукових читаннях в НТУУ «КПІ» 27.11. 2014 р.] / М. Ю. Ільченко // Київський політехнік. – 2014. – 11 груд. (№ 39). – С. 3 : іл., портр. – Режим доступу: https://kpi.ua/files/1439.pdf. – Назва з екрана.

Те ж: ***Коваль Іван:*** видатний конструктор двигунів [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://kpi.ua/koval_ivan. – Назва з екрана.

Те ж // Наука Національного технічного університету України «КПІ» – 2014 в дзеркалі преси / М. Згуровський, М. Ільченко, М. Стріха [та ін.] ; [за ред. М. Ю. Ільченка]. – Київ : НТУУ «КПІ», 2015. – Розд. 7 : Науково-інженерна еліта України. – С. 265–271 : іл., портр.

Те ж: ***Видатний*** конструктор двигунів – Іван Коваль / М. Ю. Ільченко // Видатні конструктори України : за матеріалами наукових читань з циклу «Видатні конструктори України», проведенних у 2014–2015 роках / С. І. Грачов, Л. С. Ільясова, М. Ю. Ільченко, К. С. Мошинська, Г. В. Лупаренко, Н. В. Писаревська, Ю. В. Плівак, В. В. Татарчук ; керівник групи уклад. М. Ю. Ільченко ; за ред. Б. Є. Патона,

М.З. Згуровського ; НАНУ, НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей при НТУУ «КПІ». – Київ, 2015. – Т. 7. – С. 129–132 : іл., портр., фотоіл.

Те ж: ***Видатний*** конструктор двигунів Іван Коваль / Михайло Ільченко // Дослідження з історії техніки = Research on the History of Technology : зб. наук. пр. / редкол. : Ільченко М. Ю. (голов. ред.) [та ін.] ; НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей. – Київ, 2015. – Вип. 21. – С. 59–62 : іл., портр. – (Видатні вчені та інженери). – Бібліогр.: с. 62 (6 назв). – Режим доступу: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/17785. – Назва з екрана.

1015. ***Видатні*** конструктори – науково-інженерна еліта України : [передмова] / М. Ю. Ільченко // Видатні конструктори України : за матеріалами наукових читань з циклу «Видатні конструктори України», проведенних у 2011–2012 роках / уклад.: К. Б. Антоненко, Л. С. Ільясова, К. С. Мошинська, Г. В. Лупаренко, Н. В. Писаревська, В. В. Татарчук ; керівник групи уклад. М. Ю. Ільченко ; за ред. Б. Є. Патона, М. З. Згуровського ; НАНУ, НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей при НТУУ «КПІ». – Київ, 2014. – Т. 6. – С. 7–11.

Те ж // Наука Національного технічного університету України «КПІ» – 2014 в дзеркалі преси / М. Згуровський, М. Ільченко, М. Стріха [та ін.] ; [за ред. М. Ю. Ільченка]. – Київ : НТУУ «КПІ», 2015. – Розд. 7 : Науково-інженерна еліта України. – С. 213–222.

1016. ***Використання*** квадратурних цифрових модуляторів в системах зв'язку з автокореляційним прийомом стохастичних сигналів / Ільченко М. Ю., Наритник Т. М., Дідковський Р. М. // Восьма міжнародна науково-технічна конференція і Шоста студентська науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій», присвячені Дню науки і Всесвітньому дню телекомунікацій, 22–25 квіт. 2014 р. : зб. тез / НТУУ «КПІ», Ін-т телекомунікаційних систем, НДІ телекомунікацій. – Київ : НТУУ «КПІ», 2014. – С. 43–45 : іл. – Бібліогр.: с. 45 (2 назви).

1017. ***Исследование*** радиоканала связи для перспективных телекоммуникационных систем терагерцового диапазона / Ильченко М. Е., Нарытник Т. Н., Радзиховский В. Н. // Восьма міжнародна науково-технічна конференція і Шоста студентська науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій», присвячені Дню науки і Всесвітньому дню телекомунікацій, 22–25 квіт. 2014 р. : зб. тез / НТУУ «КПІ», Ін-т телекомунікаційних систем, НДІ телекомунікацій. – Київ : НТУУ «КПІ», 2014. – С. 137–140 : іл. – Бібліогр.: с. 140 (4 назви).

1018. ***Исследования*** формирователя информационного потока для канала связи с повышенной пропускной способностью / Ильченко М. Е., Нарытник Т. Н., Войтенко А. Г., Дидковский А. В., Алиев М. Я., Волков В. В. // Восьма міжнародна науково-технічна конференція і Шоста студентська науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій», присвячені Дню науки і Всесвітньому дню телекомунікацій, 22–25 квіт. 2014 р. : зб. тез / НТУУ «КПІ», Ін-т

телекомунікаційних систем, НДІ телекомунікацій. – Київ : НТУУ «КПІ», 2014. – С. 310–312 : іл. – Бібліогр.: с. 312 (7 назв).

1019. ***Коэффициенты*** связи между ступенчато-импедансными резонаторами в полосковых полосно-пропускающих фильтрах решетчатого типа / Захаров А. В., Ильченко М. Е., Пинчук Л. С. // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 2014. – Т. 57, № 5 (623). – С. 35–44. – Библиогр.: с. 44 (7 назв.). – DOI: https://doi.org/10.20535/S0021347014050045. – Режим доступу: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/24753. – Назва з екрана.

Те ж: ***Coupling*** Coefficients of Step-Impedance Resonators in Stripeline Band-Pass Filters of Array Type / A. V. Zakharov, M. Ye. Ilchenko, L. S. Pinchuk // Radioelectronics and Communications Systems. – 2014. – Vol. 57, No. 5. – P. 217–223. – Bibliogr.: p. 223 (7 titles). – DOI: https://doi.org/10.3103/S0735272714050045.

1020. ***Микроволновая*** мультисервисная система абонентского доступа UMDS к информационным ресурсам / Ильченко М. Е., Нарытник Т. Н., Войтенко А. Г., Свириденко В. Н. // Восьма міжнародна науково-технічна конференція і Шоста студентська науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій», присвячені Дню науки і Всесвітньому дню телекомунікацій, 22–25 квіт. 2014 р. : зб. тез / НТУУ «КПІ», Ін-т телекомунікаційних систем, НДІ телекомунікацій. – Київ : НТУУ «КПІ», 2014. – С. 191–195 : іл. – Бібліогр.: с. 195 (11 назв).

1021. ***Микроволновая*** мультисервисная система UMDS / М. Е. Ильченко, Т. Н. Нарытник, А. Г. Войтенко, В. Н. Свириденко, А. В. Лутчак // 4-а Міжнародна науково-практична конференція «Інфокомунікації – сучасність та майбутнє», м. Одеса : збірник. – Одеса, 2014. – Ч. 3. – С. 87–91.

1022. ***Микроволновые*** ступенчатые резонаторы с комбинированной перестройкой частоты / Захаров А. В., Ильченко М. Е. // Радиотехника и электроника. – 2014. – Т. 59, № 2. – С. 195–202. – Библиогр.: с. 202 (7 назв.). – DOI: https://doi.org/10.7868/S0033849414020107.

Те ж: ***Stepped-Impedance*** Microwave Resonators with Combined Frequency Tuning / A. V. Zakharov, M. Ye. Ilchenko // Journal of Communications Technology and Electronics. – 2014. – Vol. 59, No. 2. – P. 180–187. – Bibliogr.: p. 187 (7 titles). – DOI: https://doi.org/10.1134/S1064226914020107.

1023. ***Михайло Ільченко***: «Є три вершини дослідницького університету» : [інтерв'ю проректора НТУУ «КПІ» з наукової роботи] / Михайло Ільченко ; спілкувався Максим Короденко // Освіта України. – 2014. – 24 листоп. (№ 44). – С. 1, 5 : портр.

Те ж // Наука Національного технічного університету України «КПІ» – 2014 в дзеркалі преси / М. Згуровський, М. Ільченко, М. Стріха [та ін.] ; [за ред. М. Ю. Ільченка]. – Київ : НТУУ «КПІ», 2015. – Розд. 1 : Наука та освіта на зламі суспільного розвитку. – С. 41–45.

1024. ***Михайло Решетньов*** – фундатор супутникових телекомунікацій / Михайло Ільченко // Дослідження з історії техніки = Research on the History of Technology : зб. наук. пр. / редкол. : Ільченко М. Ю. (голов. ред.) [та ін.] ; НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей. – Київ, 2014. – Вип. 19. – С. 72–77 : іл., портр., фотоіл. – (Видатні вчені та інженери) – Бібліогр.: с. 77 (9 назв). – Режим доступу: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/17749. – Назва з екрана.

Те ж: ***Михайло Решетньов*** – фундатор супутникових телекомунікацій : [з виступу на Наукових читаннях в НТУУ «КПІ» 25 квітня 2014 р.] / М. Ю. Ільченко // Київський Політехнік. – 2014. – 5 черв. (№ 20). – С. 2, 3, 4 : іл., портр., фотоіл. – Режим доступу: https://kpi.ua/files/1420.pdf. – Назва з екрана.

Те ж: ***Решетньов Михайло*** – фундатор супутникових телекомунікацій [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://kpi.ua/reshetnov. – Назва з екрана.

Те ж // Наука Національного технічного університету України «КПІ» – 2014 в дзеркалі преси / М. Згуровський, М. Ільченко, М. Стріха [та ін.] ; [за ред. М. Ю. Ільченка]. – Київ : НТУУ «КПІ», 2015. – Розд. 7 : Науково-інженерна еліта України. – С. 248–258 : іл., портр., фотоіл.

Те ж: ***Михайло Решетньов*** – фундатор супутникових телекомунікацій / М. Ю. Ільченко // Видатні конструктори України : за матеріалами наукових читань з циклу «Видатні конструктори України», проведенних у 2014–2015 роках / С. І. Грачов, Л. С. Ільясова, М. Ю. Ільченко, К. С. Мошинська, Г. В. Лупаренко, Н. В. Писаревська, Ю. В. Плівак, В. В. Татарчук ; керівник групи уклад. М. Ю. Ільченко ; за ред. Б. Є. Патона, М. З. Згуровського ; НАНУ, НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей при НТУУ «КПІ». – Київ, 2015. – Т. 7. – С. 90–95 : іл., портр., фотоіл.

1025. ***Направления*** создания тропосферных станций нового поколения / Ильченко М. Е., Нарытник Т. Н., Слюсар В. И. // Цифрові технології. – 2014. – № 16. – С. 8–18 : іл. – Бібліогр.: с. 16–18 (19 назв). – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ct_2014_16_3. – Назва з екрана.

1026. ***Наука*** в університетах. Неухильно виконувати прийняті закони : виступ академіка НАН України М. Ю. Ільченка на Парламентських слуханнях на тему «Про стан та законодавче забезпечення розвитку науки та науково-технічної сфери держави», 2 липня 2014 р. / М. Ю. Ільченко // Київський політехнік. – 2014. – 11 верес. (№ 26). – С. 1, 2 : іл., фотоіл. – Режим доступу: https://kpi.ua/files/1426.pdf ; http://kpi.ua/ilchenko-science. – Назва з екрана.

Те ж // Наука Національного технічного університету України «КПІ» – 2014 в дзеркалі преси / М. Згуровський, М. Ільченко, М. Стріха [та ін.] ; [за ред. М. Ю. Ільченка]. – Київ : НТУУ «КПІ», 2015. – Розд. 1 : Наука та освіта на зламі суспільного розвитку. – С. 29–33 : іл., фотоіл.

Те ж: [***Виступ*** голови Ради проректорів М. Ю. Ільченка на Парламентських слуханнях на тему «Про стан та законодавче

забезпечення розвитку науки та науково-технічної сфери держави», що відбулися 2 липня 2014 року] / М. Ю. Ільченко // Академік Михайло Ільченко: 60 років разом з КПІ / упоряд. О. М. Ільченко ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського». – Київ : Ін-т обдарованої дитини НАПН України, 2021. – Розд. 4 : З турботою про сферу науки в Україні, 4.4 : Необхідність створення умов для затребуваності та розвитку науки та інновацій в Україні. – С. 105–108 : портр. – 125-річчю КПІ присвячується. – ISBN 978-966-2633-95-5.

1027. ***Наука*** та інновації. Не завдяки, а всупереч [2013] : з виступу проректора з наукової роботи академіка НАН України М. Ю. Ільченка на Вченій раді НТУУ «КПІ» 21 січня 2014 р. / М. Ю. Ільченко // Київський Політехнік. – 2014. – 30 січ. (№ 4). – С. 1–3 : іл., портр. – Режим доступу: https://kpi.ua/files/1404.pdf ; https://kpi.ua/science-13 . – Назва з екрана.

1028. ***Научно-технические*** и технологические основы создания портативной тропосферной радиорелейной станции связи в интересах Вооруженных Сил Украины / Ильченко М. Е., Кравчук С. А., Нарытник Т. Н., Слюсар В. И., Проценко В. О., Марьенко А. В., Ивашкевич В. Г. // Матеріали інформаційно-комунікативного заходу «Науково-технологічне забезпечення оборонно-промислового комплексу України», 14 жовт. 2014 р., м. Київ / М-во освіти і науки України, Нац. акад. наук України, Київ. нац. ун-т ім. Тараса Шевченка ; відп. ред. М. В. Стріха. – Київ : Виставковий центр «КиївЕкспоПлаза», 2014. – С. 69–74 : іл. – Бібліогр.: с. 74 (5 назв). – Режим доступу: http://www.slyusar.kiev.ua/EXPO_2014.pdf. – Назва з екрана.

1029. ***Особенности*** коэффициентов связи планарных ступенчато-импедансных резонаторов на высших резонансных частотах и их использование для подавления паразитных полос пропускания / Захаров А. В., Ильченко М. Е., Корпач В. Н. // Радиотехника и электроника. – 2014. – Т. 59, № 6. – С. 602–608. – Библиогр.: с. 608 (9 назв.). – DOI: https://doi.org/10.7868/S0033849414060229.

Те ж: ***Features*** of the Coupling Coefficients of Planar Stepped-Impedance Resonators at Higer Resonance Frequencies and Application of Such Resonators for Suppression of Spous Passbands / A. V. Zakharov, M. Ye. Ilchenko, V. N. Korpach // Journal of Communications Technology and Electronics. – 2014. – Vol. 59, No. 6. – P. 550–556. – Bibliogr.: p. 555–556 (9 titles). – DOI: https://doi.org/10.1134/S1064226914060217.

1030. ***Принципи*** побудови надширокосмугової системи радіозв'язку в суб-терагерцововму діапазоні частот на основі технології розширення спектра / Ільченко М. Ю., Наритник Т. М., Дідковський Р. М. // Проблемы телекоммуникаций. – 2014. – № 3 (15). – С. 30–43. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/prtel_2014_3_5. – Назва з екрана.

1031. ***Формула*** успіху академіка Сергєєва : [з виступу на Наукових читаннях з циклу «Видатні конструктори України», 13.03.2014 р.] / М. Ю. Ільченко // Київський політехнік. – 2014. – 24 квіт. (№ 15). – С. 3 :

іл., портр., фотоіл. – Режим доступу: https://kpi.ua/files/1415.pdf. – Назва з екрана.

Те ж: ***Сергєєв Володимир Григорович***. Формула успіху академіка [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://kpi.ua/sergeev . – Назва з екрана.

Те ж // Наука Національного технічного університету України «КПІ» – 2014 в дзеркалі преси / М. Згуровський, М. Ільченко, М. Стріха [та ін.] ; [за ред. М. Ю. Ільченка]. – Київ : НТУУ «КПІ», 2015. – Розд. 7 : Науково-інженерна еліта України. – С. 244–247 : іл., портр., фотоіл.

Те ж: ***Формула*** успіху академіка Сергєєва / М. Ю. Ільченко // Видатні конструктори України : за матеріалами наукових читань з циклу «Видатні конструктори України», проведенних у 2014–2015 роках / уклад.: С. І. Грачов, Л. С. Ільясова, М. Ю. Ільченко, К. С. Мошинська, Г. В. Лупаренко, Н. В. Писаревська, Ю. В. Плівак, В. В. Татарчук ; керівник групи уклад. М. Ю. Ільченко ; за ред. Б. Є. Патона, М. З. Згуровського ; НАНУ, НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей при НТУУ «КПІ». – Київ, 2015. – Т. 7. – С. 51–52 : іл., портр., фотоіл.

1032. ***Школа*** авіадвигунобудування Олександра Івченка : [з виступу на Наукових читаннях з циклу «Видатні конструктори України» 10.12.2013 р.] / М. Ю. Ільченко // Київський Політехнік. – 2014. – 13 лют. (№ 5). – С. 3 : іл., портр., фотоіл. – Режим доступу: https://kpi.ua/files/1405.pdf ; https://kpi.ua/ivchenko. – Назва з екрана.

Те ж // Наука Національного технічного університету України «КПІ» – 2014 в дзеркалі преси / М. Згуровський, М. Ільченко, М. Стріха [та ін.] ; [за ред. М. Ю. Ільченка]. – Київ : НТУУ «КПІ», 2015. – Розд. 7 : Науково-інженерна еліта України. – С. 234–240 : іл., портр.

1033. ***Шлях*** України до об'єднаної Європи має торувати талановита молодь : [виступ проректора з наукової роботи, заслуженого діяча науки і техніки України, тричі лауреата Державних премій у галузі науки і техніки СРСР, УРСР і України академіка НАН України М. Ю. Ільченка на розширеному засіданні Ради молодих учених при МОН України та Ради молодих учених НТУУ «КПІ» 12 грудня 2014 р.] / М. Ю. Ільченко // Київський Політехнік. – 2014. – 26 груд. (№ 41). – С. 2. – Режим доступу: https://kpi.ua/files/1441.pdf ; https://kpi.ua/1441-2 . – Назва з екрана.

Те ж // Наука Національного технічного університету України «КПІ» – 2014 в дзеркалі преси / М. Згуровський, М. Ільченко, М. Стріха [та ін.] ; [за ред. М. Ю. Ільченка]. – Київ : НТУУ «КПІ», 2015. – Розд. 6 : Творча діяльність молоді. – С. 180–184.

Те ж: ***Творча*** діяльність молоді : [виступ проректора з наукової роботи академіка НАН України М. Ю. Ільченка на розширеному засіданні Ради молодих учених при МОН України та Ради молодих учених НТУУ «КПІ» 12 грудня 2014 р.] / М. Ю. Ільченко // Академік Михайло Ільченко: 60 років разом з КПІ / упоряд. О. М. Ільченко ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря

Сікорського». – Київ : Ін-т обдарованої дитини НАПН України, 2021. – Розд. 7 : Менеджмент науки в КПІ, 7.6. – С. 230–233. – 125-річчю КПІ присвячується. – ISBN 978-966-2633-95-5.

1034. ***Compact*** Microstrip Filters with Symmetrical Frequency Response / Zakharov A. V., Ilchenko M. Ye., Pinchuk L. S. // 24–я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо2014), 7–13 сент. 2014 г., Севастополь, Крым, Украина = 2014 24rd International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'2014), Sept. 7–13, 2014, Sevastopol, Crimea, Ukraine : материалы конф. : в 2 т. – Moscow ; Kiev ; Minsk ; Sevastopol : Вебер, 2014. – Т. 1. – С. 606–607 : ил. – Библиогр.: с. 607 (2 назв.)

Те ж: ***Compact*** Microstrip Filters with Symmetrical Frequency Response / A. V. Zakharov, M. Ye. Ilchenko, L. S. Pinchuk // 2014 24th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology», 7–13 Sept. 2014, Sevastopol, Ukraine. – IEEE, 2014. – Vol. 1. – P. 606–607 : ill. – Bibliogr.: p. 607 (2 titles). – DOI: 10.1109/CRMICO.2014.6959549.

1035. ***Map*** of the History of Telecommunications / Ilchenko M. Ye., Kravchuk S. O., Yermolov P. P. // 24–я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо2014), 7–13 сент. 2014 г., Севастополь, Крым, Украина = 2014 24rd International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'2014), Sept. 7–13, 2014, Sevastopol, Crimea, Ukraine : материалы конф. : в 2 т. – Moscow ; Kiev ; Minsk ; Sevastopol : Вебер, 2014. – Т. 1. – С. 43–44 : ил. – Библиогр.: с. 45 (1 назв.).

Те ж: ***Map*** of the History of Telecommunications / M. E. Ilchenko, S. O. Kravchuk, P. P. Yermolov // 2014 24th International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology», 7–13 Sept. 2014, Sevastopol, Ukraine. – IEEE, 2014. – Vol. 1. – P. 43–44 : ill. – Bibliogr.: p. 44 (1 title). – DOI: 10.1109/CRMICO.2014.6959284.

1036. ***Potential*** Noise-Immunity of Communications with Power Reception of the Shift-Keyed Noise Signals / M. Ye. Ilchenko, T. N. Narytnik, R. M. Didkovsky // Telecommunications and Radio Engineering. – 2014. – Vol. 73, No. 9. – P. 777–791. – Bibliogr.: p. 790–791 (17 titles). – DOI: 10.1615/TelecomRadEng.v73.i9.30.

1037. ***Potential*** Performance of the Communication System Using Autocorrelation Reception of Shift-Keyed Noise Signals / M. Ye. Ilchenko, V. I. Kalinin, T. N. Narytnik, R. M. Didkovsky // Telecommunications and Radio Engineering. – 2014. – Vol. 73, No. 11. – P. 955–976. – Bibliogr.: p. 972–973 (20 titles). – DOI: 0.1615/TelecomRadEng.v73.i11.20.

1038. ***Theoretical*** and Practical Aspects of the Use of Stochastic Signals in Telecommunication Systems / M. Ye. Ilchenko, T. N. Narytnik, Ali Abdalla Ibrahim Idris, R. M. Didkowsky, Osama Turabi //

Telecommunications and Radio Engineering. – 2014. – Vol. 73, No. 20. – P. 1808–1817. – Bibliogr.: p. 1817 (10 titles). – DOI: 10.1615/TelecomRadEng.v73.i20.20.

1039. ***Дослідження*** адаптивних методів підвищення ефективності систем широкосмугового радіодоступу : звіт про НДР (заключ.) / М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т» ; керівник М. Ільченко. – Київ : НТУУ «КПІ», 2014. – 175 с. : іл., табл. – Бібліогр.: с. 165–169 (43 назви). – № ДР 011U000946. – Режим доступу: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/12646. – Назва з екрана.

Те ж: ***Дослідження*** адаптивних методів підвищення ефективності систем широкосмугового радіодоступу [Електронний ресурс] : звіт про НДР (заключ.) / М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т» ; керівник М. Ільченко. – Київ : НТУУ «КПІ», 2014. – Електронний оптичний диск (CD-ROM) ; 12 см.

Те ж: ***Дослідження*** адаптивних методів підвищення ефективності систем широкосмугового радіодоступу : [анот. опис звіту про НДР] / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т» ; наук. керівник М. Ільченко. – Київ : НТУУ «КПІ», 2014. – 5 с. : іл. – № ДР 011U000946. – Режим доступу: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/15828. – Назва з екрана.

1040. ***Терагерцова*** телекомунікаційна система широкосмугового радіодоступу із гігабітною пропускною здатністю : звіт про НДР (заключ.) / М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т» ; керівник М. Ю. Ільченко. – Київ : НТУУ «КПІ», 2014. – 135 с. – Бібліогр. в кінці розд. – № ДР 0113U001577. – Режим доступу: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/12643. – Назва з екрана.

Те ж: ***Терагерцова*** телекомунікаційна система широкосмугового радіодоступу із гігабітною пропускною здатністю [Електронний ресурс] : звіт про НДР (заключ.) / М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т» ; керівник М. Ю. Ільченко. – Київ : НТУУ «КПІ», 2014. – Електронний оптичний диск (CD-ROM) ; 12 см.

Те ж: ***Терагерцова*** телекомунікаційна система широкосмугового радіодоступу із гігабітною пропускною здатністю : [анот. опис звіту про НДР] / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т» ; наук. керівник М. Ю. Ільченко. – Київ : НТУУ «КПІ», 2014. – 13 с. : табл. – № ДР 0113U001577. – Режим доступу: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/22644. – Назва з екрана.

1041. ***Патент на корисну модель 88917 Україна, МПК (2014.01) H04B 7/00.*** Телекомунікаційна система багатоканальної передачі цифрової інформації шумовими сигналами / Згуровський М. З., Ільченко М. Ю., Наритник Т. М., Дідковський Р. М., Кравчук С. О. ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – № u201310724 ; заявл. 05.09.13 ; опубл. 10.04.14, Бюл. № 7. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

1042. ***Патент на корисну модель 90713 Україна, МПК (2014.01) H01P 1/00.*** Перестроюваний смуговий фільтр / Захаров О. В., Ільченко М. Ю., Пинчук Л. С. ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – № u201314727 ; заявл. 16.12.13 ; опубл. 10.06.14, Бюл. № 11. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

1043. ***Патент на корисну модель 93139 Україна, МПК H04B 7/165 (2006.01).*** Канал передавання даних в терагерцовому діапазоні з пропускною здатністю більше 1 Гбіт/с / Ільченко М. Ю., Наритник Т. М., Казіміренко В. Я., Радзіховський В. В, Кузьмін С. Є. ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – № u20140189, заявл. 25.02.14; опубл. 25.09.14., Бюл. № 8. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

1044. ***Ред.:*** Автоматика–2014 = Automatics-2014 : матеріали XXI міжнар. конф. з автомат. управління, 23–26 верес., 2014 р., Київ, Україна / наук. ред. М. Ю. Ільченко ; НТУУ «КПІ». – [Київ : Політехніка], 2014. – 323 с. + 1 додаток (24 с.) – Текст укр., рос. та англ. мовами. – Присвячена 100-річчю з дня народження О. І. Кухтенка. – ISBN 978-966-7591-31-1. – Наук. ред.

1045. ***Ред.:*** Видатні конструктори України : за матеріалами наукових читань з циклу «Видатні конструктори України», проведенних у 2011–2012 роках. Т. 6 / уклад.: К. Б. Антоненко, Л. С. Ільясова, К. С. Мошинська, Г. В. Лупаренко, Н. В. Писаревська, В. В. Татарчук ; керівник групи уклад. М. Ю. Ільченко ; за ред. Б. Є. Патона, М. З. Згуровського ; НАНУ, НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей при НТУУ «КПІ». – Київ, 2014. – 293 с. : іл., портр., фотоіл. – Бібліогр.: с. 260–289 [601 назва]. – Імен. покажч.: с. 290–292. – ISBN 978-966-622-435-7. – Керівник групи уклад.

1046. ***Ред.:*** Восьма міжнародна науково-технічна конференція і Шоста студентська науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій», присвячені Дню науки і Всесвітньому дню телекомунікацій, 22–25 квіт. 2014 р. : зб. тез / НТУУ «КПІ», Ін-т телекомунікаційних систем, НДІ телекомунікацій ; [редкол.: М. Ю. Ільченко (голов. ред.) [та ін.]. – Київ : НТУУ «КПІ», 2014. – Голов. ред.

1047. ***Ред.:*** 24–я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо2014), 7–13 сент. 2014 г., Севастополь, Крым, Украина = 2014 24rd International Crimean Conference «Microwave & Telecommunication Technology» (CriMiCo'2014), Sept. 7–13, 2014, Sevastopol, Crimea, Ukraine : материалы конф. : в 2 т. / редсовет: Батура М. П., Ильченко М. Е., Шевцов В. А. [и др.]. – Moscow ; Kiev ; Minsk ; Sevastopol : Вебер, 2014. – Чл. редсовета.

1048. ***Ред.:*** Дослідження з історії техніки = Research on the History of Technology : зб. наук. пр. / редкол. : голов. ред. Ільченко М. Ю. [та ін.] ; НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей. – Київ : Політехніка, 2014. –

Вип. 19. – 79 с. : іл., табл., портр., фотоіл. – Бібліогр. в кінці статей. – ISSN 2079-2999. – Голов. ред.

1049. ***Ред.:*** Дослідження з історії техніки = Research on the History of Technology : зб. наук. пр. / редкол. : голов. ред. Ільченко М. Ю. [та ін.] ; НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей. – Київ : Політехніка, 2014. – Вип. 20. – 98 с. : іл., табл., портр., фотоіл. – Бібліогр. в кінці статей. – ISSN 2079-2999. – Голов. ред.

1050. ***Ред.:*** Наука та інновації : український оглядовий журнал майбутнього = Science and Innovations : Ukrainian Review Journal of Future : науково-практичний журнал / Національна академія наук України ; редкол.: Б. Патон (голов. ред.), … М. Ільченко (ред.) [та ін.]. – 2005 – . – Київ : Академперіодика, 2014. – Т. 10, № 2–6. – Журнал засновано в березні 2005 р. – Виходить 6 разів за рік. – ISSN 1815-2066 (Print). – Чл. редкол.

Те ж: ***Ред.:*** Science and Innovations : Ukrainian Review Journal of Future : Academic and Research Journal / National Academy of Sciences of Ukraine ; the Editorial Board: Paton B. (Editor-in-Chief), … Ilchenko M. (Editor) [et al.]. – 2005 – . – Kyiv : Akademperiodyka Publishing House, 2014. – Vol. 10, No. 2–6. – Founded on March 2005. – Published 6 Times per Year. – ISSN 1815-2066 (Print). – Чл. редкол.

1051. ***Ред.:*** Наукова та інноваційна діяльність університету в 2013 році / М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т» ; [за ред. М. Ю. Ільченка ; упоряд.: М. Ю. Ільченко, О. В. Савич [та ін.]. – Київ : НТУУ «КПІ», 2014. – 277 с. : іл., табл. – Назва обкл. : Наука Національного технічного університету України «КПІ» – 2013. – ISBN 978-966-622-611-5. – За ред.

1052. ***Ред.:*** Наукові вісті Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут» : міжнародний науково-технічний журнал = Research Bulletin of the National Technical University of Ukraine «Kyiv Polytechnic Institute» : International Research Journal / Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» ; редкол.: М. З. Згуровський (голов. ред.), М. Ю. Ільченко (заст. голов. ред.) [та ін.]. – 1997 – . – Київ : НТУУ «КПІ», 2014. – № 1 (93)–6 (98). – Започаткований у вересні 1997 р. – ISSN 1810-0546. – Заст. голов. ред.

1053. ***Ред.:*** Реєстрація, зберігання і обробка даних = Data Recording, Storage & Processing : науково-технічний журнал / Інститут проблем реєстрації інформації Національної академії наук України ; редкол.: В. В. Петров (голов. ред.), … М. Ю. Ільченко (ред.) [та ін.]. – 1998 – . – Київ : ІПРІ НАН України, 2014. – Т. 16, № 1–4. – Заснований у 1998 році. – Виходить 4 рази на рік. – ISSN 1560-9189. – Чл. редкол.

1054. ***Ред***.: Український реферативний журнал «Джерело» = Ukrainian journal of abstracts «Djerelo». Серія 2 : Техніка. Промисловість. Сільське господарство / Національна академія наук України, Інститут проблем реєстрації інформації Національної академії наук України,

Національна бібліотека України ім. В. І. Вернадського ; редкол. журн.: В. В. Петров (голов. ред.), редкол. сер.: А. А. Крючин (голов. ред.), … М. Ю. Ільченко (ред.) [та ін.]. – 1995 – . – Київ, 2014. – № 1–6. – Започаткований у 1995 р. – З 1999 р. журнал видається по серіях. – Виходить шість разів на рік чотирма серіями. – ISSN 1561-1094. – Чл. редкол.

1055. ***Ред.:*** Information and Telecommunication Sciences : International Research Journal / National Technical University of Ukraine «Kyiv Polytechnic Institute» ; Editorial Team: Mykhaylo Yu. Ilchenko (Editor-in-Chief), Leonid O. Uryvsky (Deputy Editor-in-Chief), Alina V. Moshynska **(**Executive secretary) [et al.] (Editorial Board). – 2010 – . – Kyiv, 2014. – Vol. 5, No. 1 (8)–2 (9). – Founded in 2010. – ISSN 2312-4121. – Голов. ред.

2015

1056. ***Наука*** Національного технічного університету України «КПІ» – 2014 в дзеркалі преси / М. Згуровський, М. Ільченко, М. Стріха [та ін.] ; [за ред. М. Ю. Ільченка]. – Київ : НТУУ «КПІ», 2015. – 297 с. : іл., табл., портр., фотоіл. – До 80-річчя організації НДЧ Київської політехніки. – ISBN 978-966-622-690-0.

1057. ***Наукова*** та інноваційна діяльність університету в 2014 році / М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т» ; [за ред. М. Ю. Ільченка ; упоряд. М. Ю. Ільченко, О. В. Савич, В. А. Барбаш, В. Й. Котовський [та ін.]. – Київ : НТУУ «КПІ», 2015. – 295 с. : іл., табл. – Назва обкл. : Наука Національного технічного університету «КПІ» – 2014. – ISBN 978-966-622-673-3.

1058. ***Видатні*** конструктори – науково-інженерна еліта України : [передмова] / М. Ю. Ільченко // Видатні конструктори України : за матеріалами наукових читань з циклу «Видатні конструктори України», проведенних у 2014–2015 роках / С. І. Грачов, Л. С. Ільясова, М. Ю. Ільченко, К. С. Мошинська, Г. В. Лупаренко, Н. В. Писаревська, Ю. В. Плівак, В. В. Татарчук ; керівник групи уклад. М. Ю. Ільченко ; за ред. Б. Є. Патона, М. З. Згуровського ; НАНУ, НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей при НТУУ «КПІ». – Київ, 2015. – Т. 7. – С. 7–11.

1059. ***Володимир Челомей*** – видатний творець ракетно-космічної техніки / М. Ю. Ільченко // Видатні конструктори України : за матеріалами наукових читань з циклу «Видатні конструктори України», проведенних у 2014–2015 роках / С. І. Грачов, Л. С. Ільясова, М. Ю. Ільченко, К. С. Мошинська, Г. В. Лупаренко, Н. В. Писаревська, Ю. В. Плівак, В. В. Татарчук ; керівник групи уклад. М. Ю. Ільченко ; за ред. Б. Є. Патона, М. З. Згуровського ; НАНУ, НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей при НТУУ «КПІ». – Київ, 2015. – Т. 7. – С. 107–111 : іл., фотоіл.

Те ж: ***Володимир Челомей*** – видатний творець ракетно-космічної техніки : [тези виступу 18 вересня 2014 р. академіка М. Ю. Ільченка на Круглому столі, присвяченому 100-річчю від дня

народження В. М. Челомея] / М. Ю. Ільченко // Наука Національного технічного університету України КПІ–2014 в дзеркалі преси / М. Згуровський, М. Ільченко, М. Стріха [та ін.] ; [за ред. М. Ю. Ільченка]. – Київ : НТУУ «КПІ», 2015. – Розд. 7 : Науково-інженерна еліта України. – С. 286–293 : іл., портр.

1060. ***Вступ*** / М. Ю. Ільченко // Наука Національного технічного університету України «КПІ» – 2014 в дзеркалі преси / М. Згуровський, М. Ільченко, М. Стріха [та ін.] ; [за ред. М. Ю. Ільченка]. – Київ : НТУУ «КПІ», 2015. – С. 8–9.

1061. ***Дмитро Павлович Григорович.*** Віхи життя і творчості / М. Ю. Ільченко // Видатні конструктори України : за матеріалами наукових читань з циклу «Видатні конструктори України», проведенних у 2014–2015 роках / С. І. Грачов, Л. С. Ільясова, М. Ю. Ільченко, К. С. Мошинська, Г. В. Лупаренко, Н. В. Писаревська, Ю. В. Плівак, В. В. Татарчук ; керівник групи уклад. М. Ю. Ільченко ; за ред. Б. Є. Патона, М. З. Згуровського ; НАНУ, НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей при НТУУ «КПІ». – Київ, 2015. – Т. 7. – С. 217–220 : іл., портр.

1062. ***Зависимость*** коэффициента связи между четвертьволновыми резонаторами от параметров гребенчатых полосковых фильтров / А. В. Захаров, М. Е. Ильченко, Л. С. Пинчук // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 2015. – Т. 58, № 6 (636). – С. 52–60. – Библиогр.: с. 60 (8 назв.). – DOI: https://doi.org/10.20535/S0021347015060060. – Режим доступу: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/22114. – Назва з екрана.

Те ж: ***Coupling*** Coefficient of Quarter-Wave Resonators as a Function of Parameters of Comb Stripline Filters / A. V. Zakharov, M. Ye. Ilchenko, L. S. Pinchuk // Radioelectronics and Communications Systems. – 2015. – Vol. 58, No. 6. – P. 284–289. – Bibliogr.: p. 289 (8 titles). – DOI: https://doi.org/10.3103/S0735272715060060.

1063. ***Конструктор*** і організатор приладобудування Віктор Бузанов / М. Ю. Ільченко // Видатні конструктори України : за матеріалами наукових читань з циклу «Видатні конструктори України», проведенних у 2014–2015 роках / С. І. Грачов, Л. С. Ільясова, М. Ю. Ільченко, К. С. Мошинська, Г. В. Лупаренко, Н. В. Писаревська, Ю. В. Плівак, В. В. Татарчук ; керівник групи уклад. М. Ю. Ільченко ; за ред. Б. Є. Патона, М. З. Згуровського ; НАНУ, НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей при НТУУ «КПІ». – Київ, 2015. – Т. 7. – С. 177–181 : іл., портр.

Те ж: ***Конструктор*** і організатор приладобудування Віктор Бузанов : [з виступу академіка НАН України М. Ю. Ільченка на 52-х Наукових читаннях в НТУУ «КПІ» з циклу «Видатні конструктори України» 8 грудня 2014 р.] / М. Ю. Ільченко // Київський Політехнік. – 2015. – 2 квіт. (№ 11). – С. 1, 3 : іл., портр., фотоіл. – Режим доступу: https://kpi.ua/files/1511.pdf. – Назва з екрана.

Те ж: ***Бузанов Віктор:*** конструктор і організатор приладобудування [Електронний ресурс]. – Режим доступу:

https://kpi.ua/buzanov-about. – Назва з екрана.

Те ж // Наука Національного технічного університету України «КПІ» – 2014 в дзеркалі преси / М. Згуровський, М. Ільченко, М. Стріха [та ін.] ; [за ред. М. Ю. Ільченка]. – Київ : НТУУ «КПІ», 2015. – Розд. 7 : Науково-інженерна еліта України. – С. 275–283 : іл., портр.

1064. ***Методи*** підвищення ефективності телекомунікаційних мереж терагерцового діапазону / М. Е. Ильченко, Т. Н. Наритник, В. Я. Казіміренко // Вторая международная IEEE научно-практическая конференция «Проблемы инфокоммуникаций. Наука и технологии» (PIC S&T–2015), 13–15 окт. 2015, г. Харьков, Украина / Харьков. нац. ун-т радиоэлектроники. – Харьков, 2015. – С. 1–3.

1065. ***Микола Сорокін*** – один із творців ранної історії створення гвинтокрилів в Україні / М. Ю. Ільченко, Л. С. Перелигіна // Видатні конструктори України : за матеріалами наукових читань з циклу «Видатні конструктори України», проведенних у 2014–2015 роках / С. І. Грачов, Л. С. Ільясова, М. Ю. Ільченко, К. С. Мошинська, Г. В. Лупаренко, Н. В. Писаревська, Ю. В. Плівак, В. В. Татарчук ; керівник групи уклад. М. Ю. Ільченко ; за ред. Б. Є. Патона, М. З. Згуровського ; НАНУ, НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей при НТУУ «КПІ». – Київ, 2015. – Т. 7. – С. 242–250 : іл., портр., фотоіл.

1066. ***Наука*** в університетах. Неухильно виконувати прийняті закони : [виступ академіка НАН України М. Ю. Ільченка на Парламентських слуханнях на тему «Про стан та законодавче забезпечення розвитку науки та науково-технічної сфери держави» 2 липня 2014 р.] / М. Ю. Ільченко // Наука Національного технічного університету України КПІ–2014 в дзеркалі преси / М. Згуровський, М. Ільченко, М. Стріха [та ін.] ; [за ред. М. Ю. Ільченка]. – Київ : НТУУ «КПІ», 2015. – Розд. 1 : Наука та освіта на зламі суспільного розвитку. – С. 29–33 : іл., фотоіл.

1067. ***Наука*** та інновації в умовах форс-мажору [2014] : [інтерв'ю проректора НТУУ «КПІ» з наукової роботи] / М. Ю. Ільченко ; спілкувалася Н. Вдовенко // Київський Політехнік. – 2015. – 12 лют. (№ 4). – С. 2 : фотоіл. – Режим доступу: https://kpi.ua/files/1504.pdf ; https://kpi.ua/science-14. – Назва з екрана.

Те ж // Наука Національного технічного університету України «КПІ» – 2014 в дзеркалі преси / М. Згуровський, М. Ільченко, М. Стріха [та ін.] ; [за ред. М. Ю. Ільченка]. – Київ : НТУУ «КПІ», 2015. – Розд. 1 : Наука та освіта на зламі суспільного розвитку. – С. 34–40.

1068. ***Наука*** України потребує захисту на законодавчому рівні : [текст виступу на Слуханнях у Комітеті з питань науки і освіти Верховної Ради України з обговорення чотирьох законопроектів «Про науку і науково-освітню діяльність» 16.09.2015 р. проректора університету з наукової роботи академіка НАН України М. Ю. Ільченка] / М. Ю. Ільченко // Київський Політехнік. – 2015. – 19 листоп. (№ 35). –

С. 1, 3 : фотоіл. – Режим доступу: https://kpi.ua/files/1535.pdf ; https://kpi.ua/1535-2. – Назва з екрана.

Те ж // Наукова та інноваційна діяльність університету в 2015 році / М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т» ; [упоряд.: М. Ю. Ільченко, О. В. Савич, В. А. Барбаш, О. В. Коваль, В. Й. Котовський [та ін.] ; за ред. М. Ю. Ільченка]. – Київ : НТУУ «КПІ», 2016. – С. 260–265 : фотоіл. – Додаток 5.

Те ж: [***Текст*** виступу голови Ради проректорів з наукової роботи академіка НАН України М. Ю. Ільченка на Слуханнях у Комітеті з питань науки і освіти Верховної Ради України з обговорення чотирьох законопроектів «Про наукову і науково-технічну діяльність» 16 вересня 2015 р.] / М. Ю. Ільченко // Академік Михайло Ільченко: 60 років разом з КПІ / упоряд. О. М. Ільченко ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського». – Київ : Ін-т обдарованої дитини НАПН України, 2021. – Розд. 4 : З турботою про сферу науки в Україні, 4.5 : Участь у формуванні законопроєкту про наукову та науково-технічну діяльність. – С. 109–112 : портр., фотоіл. – 125-річчю КПІ присвячується. – ISBN 978-966-2633-95-5.

1069. ***Обобщенный*** подход к анализу и проектированию полосовых фильтров СВЧ на взаимно расстроенных резонаторах / М. Е. Ильченко, А. П. Живков // Наукові вісті Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». – 2015. – № 5 (103). – С. 7–14 : іл. – Бібліогр.: с. 12–13 (17 назв). – Режим доступу: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/17880. – Назва з екрана.

1070. ***Передавальний*** та приймальний радіотракти радіорелейних систем терагерцового діапазону / М. Ю. Ільченко, Т. М. Наритник, В. М. Радзіховський, С. Є. Кузьмін, О. В. Лутчак // Цифрові технології. – 2015. – № 17. – С. 16–29 : іл. – Бібліогр.: с. 28–29 (9 назв). – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ct_2015_17_4. – Назва з екрана.

1071. ***Полосно-пропускающие*** фильтры решетчатого типа на основе полуволновых резонаторов из отрезков симметричных полосковых линий передачи / А. В. Захаров, М. Е. Ильченко // Радиотехника и электроника. – 2015. – Т. 60, № 7. – С. 759–765. – Библиогр.: с. 765 (6 назв.). – DOI: https://doi.org/10.7868/S0033849415060182.

Те ж: ***Pseudocombline*** Bandpass Filters Based on Half–Wave Resonators Manufactured from Sections of Balanced Striplines / A. V. Zakharov, M. E. Ilchenko // Journal of Communications Technology and Electronics. – 2015. – Vol. 60, No. 7. – P. 801–807. – Bibliogr.: p. 807 (6 titles). – DOI: https://doi.org/10.1134/S1064226915060182.

1072. ***Проявление*** диалектической взаимосвязи информационных и телекоммуникационных технологий через категорию IT-ИКТ / М. Е. Ильченко, Л. А. Урывский // Кибернетика и системный анализ. – 2015. – Т. 51, № 1. – С. 133–143 : ил. – Библиогр.: с. 142–143 (18 назв.). – Режим

доступу: http://dspace.nbuv.gov.ua/handle/123456789/124765. – Назва з екрана.

Те ж: ***Dialectic*** Correlation of Information and Telecommunication Technologies Manifested Through the IT-ICT Category / M. Ye. Ilchenko, L. A. Urywsky // Cybernetics and Systems Analysis. – 2015. – Vol. 51, No. 1. – P. 116–124 : ill. – Bibliogr.: p. 123–124 (18 titles). – DOI: https://doi.org/10.1007/s10559-015-9703-3.

1073. ***Рання*** історія створення гвинтокрилів в Україні (кінець XIX – початок XX ст.) / М. Ю. Ільченко, Л. С. Перелигіна // Наука та наукознавство = Наука и науковедение = Science and Science of Science. – 2015. – № 1. – С. 75–85 : іл., портр., фотоіл. – Бібліогр.: с. 84–85 (25 назв).

1074. ***Розробка*** передавального та приймального трактів радіорелейної системи терагерцового діапазону / Ільченко М. Ю., Наритник Т. М., Радзіховський В. М., Кузьмін С. Є., Лутчак О. В. // Дев'ята міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і Сьома міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем», 21–24 квіт. 2015 р. = Ninth International Scientific Conference «Modern Challenges in Telecommunications» and Seventh International Scientific Conference of undergraduate and graduate students «Prospects for Development of Information-Telecommunication Technologies and Systems», Apr. 21-24, 2015 : матеріали конф. / НТУУ «КПІ», Ін-т телекомунікаційних систем, НДІ телекомунікацій. – Київ : НТУУ «КПІ», 2015. – Розд. : Пленарні засідання. – С. 29–31 : іл. – Присвячено дню науки та 150-річниці створення Міжнародного Союзу Електрозв'язку = Dedicated to the Science Day and the 150th anniversary of the International Telecommunication Union. – Бібліогр.: с. 31 (8 назв). – Режим доступу: http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/103338. – Назва з екрана.

1075. ***Development*** of the Transmitting and Receiving Channels for Terahertz Band Relay Systems / Mikhail Ye. Ilchenko, T. N. Narytnik, S. E. Kuzmin, O. V. Lutchak // Telecommunications and Radio Engineering. – 2015. – Vol. 74, No. 11. – P. 981–998. – DOI: 10.1615/TelecomRadEng.v74.i11.30.

1076. ***Патент на корисну модель 97166 Україна, МПК H01P 1/203 (2006.01).*** Мікросмужковий фільтр / Захаров О. В., Ільченко М. Ю., Пинчук Л. С. ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – № u201405872 ; заявл. 30.05.14 ; опубл. 10.03.15, Бюл. № 5. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

1077. ***Патент на корисну модель 97537 Україна, МПК H04B 7/165 (2006.01).*** Мікрохвильова інформаційна система надання послуг передачі даних із використанням терагерцового діапазону / Наритник Т. М., Ільченко М. Ю., Казіміренко В. Я. ; Нац. техн. ун-т України «Київ.

політехн. ін-т». – № u201409347 ; заявл. 22.08.14 ; опубл. 25.03.15, Бюл. № 6. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

1078. ***Патент на корисну модель 100137 Україна, МПК H01P 1/203 (2006.01).*** Мікросмужковий фільтр / Захаров О. В., Ільченко М. Ю., Трубаров І. В., Пінчук Л. С. ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – № u201500746 ; заявл. 30.01.15 ; опубл. 10.07.15, Бюл. № 13. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

1079. ***Патент на корисну модель 102012 Україна, МПК H01P 1/203 (2006.01).*** Смужковий смугопропускаючий гребінчастий фільтр / Захаров О. В., Ільченко М. Ю., Трубаров І. В., Пінчук Л. С. ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – № u201503711 ; заявл. 20.04.15 ; опубл. 12.10.15, Бюл. № 19. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

1080. ***Патент на корисну модель 103089 Україна, МПК H04B 7/14 (2006.01).*** Система забезпечення зв'язку між двома радіорелейними станціями / Ільченко М. Ю., Якорнов Є. А., Авдєєнко Г. Л., Бранчук В. М., Чижевська А. В. ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – № u201410543 ; заявл. 26.09.14 ; опубл. 10.12.15, Бюл. № 23. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

1081. ***Ред.:*** Видатні конструктори України : за матеріалами наукових читань з циклу «Видатні конструктори України», проведенних у 2014–2015 роках. Т. 7 / С. І. Грачов, Л. С. Ільясова, М. Ю. Ільченко, К. С. Мошинська, Г. В. Лупаренко, Н. В. Писаревська, Ю. В. Плівак, В. В. Татарчук ; керівник групи уклад. М. Ю. Ільченко ; за ред. Б. Є. Патона, М. З. Згуровського ; НАНУ, НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей при НТУУ «КПІ». – Київ, 2015. – 324 с. : іл., портр., фотоіл. – Бібліогр.: с. 251–321 [1081 назва]. – Імен. покажч.: с. 322–323. – ISBN 978-966-622-729-7. – Керівник групи уклад.

1082. ***Ред.:*** Дев’ята міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і Сьома міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем», 21–24 квіт. 2015 р. = Ninth International Scientific Conference «Modern Challenges in Telecommunications» and Seventh International Scientific Conference of undergraduate and graduate students «Prospects for Development of Information-Telecommunication Technologies and Systems», Apr. 21-24, 2015 : матеріали конф. / НТУУ «КПІ», Ін-т телекомунікаційних систем, НДІ телекомунікацій ; [ред. штат: Mykhaylo Yu. Ilchenko (голов. ред.), S. O. Kravchuk (заст. голов. ред.) [та ін.]. – Київ : НТУУ «КПІ», 2015. – Присвячено дню науки та 150-річниці створення Міжнародного Союзу Електрозв’язку = Dedicated to the Science Day and the 150th anniversary of the International Telecommunication Union. – Голов. ред.

1083. ***Ред.:*** Доповіді Національної академії наук України. Математика, природознавство, технічні науки : науково-теоретичний журнал Президії НАН України / Президія Національної академії наук України ; редкол.: А. Г. Наумовець (голов. ред.), … М. Ю. Ільченко (ред.) [та ін.]. – 1939 – . – Київ : Академперіодика, 2015. – № 6–12. – Заснований у 1939 р. – Виходить щомісяця. – ISSN 1025-6415. – Чл. редкол.

1084. ***Ред.:*** Дослідження з історії техніки = Research on the History of Technology : зб. наук. пр. / редкол. : голов. ред. Ільченко М. Ю. [та ін.] ; НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей. – Київ : Політехніка, 2015. – Вип. 21. – 81 с. : іл., табл., портр., фотоіл. – Бібліогр. в кінці статей. – ISSN 2079-2999. – Голов. ред.

1085. ***Ред.:*** Кибернетика и системный анализ : международный научно-теоретический журнал / Национальная академия наук Украины, Институт кибернетики им. В. М. Глушкова Национальной академии наук Украины ; редкол.: И. В. Сергиенко (гл. ред.), И. Н. Коваленко (зам. гл. ред.), А. А. Летичевский (зам. гл. ред.), Н. Б. Шишкина (зам. гл. ред.), … М. З. Згуровский, М. Е. Ильченко [с № 5 2015 г.] [и др.]. – 1965 – . – Киев : Институт кибернетики им. В. М. Глушкова НАН Украины, 2015. – Т. 51, № 1–6. – Основан в январе 1965 г. – До № 4 1991 г. назывался «Кибернетика» (ISSN 0023-1274). – Выходит 6 раз в год. – ISSN 0023-1274. – Чл. редкол.

1086. ***Ред.:*** Киевские политехники – пионеры авиации, космонавтики, ракетостроения / М. З. Згуровский ; отв. ред. М. Е. Ильченко ; ред.-консульт. группа: А. А. Мельниченко, Д. Л. Стефанович, В. В. Янковой ; рец.: В. П. Горбулин, А. В. Збруцкий ; М-во образования и науки Украины ; НТУУ «КПИ». – 3-е изд., перераб. и доп. – Киев : НТУУ «КПИ», 2015. – 338 с. : ил., портр., фотоил. – Библиогр. в конце статей. – ISBN 978-966-622-688-7. – Отв. ред.

1087. ***Ред.:*** Наука Національного технічного університету України «КПІ» – 2014 в дзеркалі преси / М. Згуровський, М. Ільченко, М. Стріха [та ін.] ; [за ред. М. Ю. Ільченка]. – Київ : НТУУ «КПІ», 2015. – 297 с. : іл., табл., портр., фотоіл. – До 80-річчя організації НДЧ Київської політехніки. – ISBN 978-966-622-690-0. – За ред.

1088. ***Ред.:*** Наука та інновації : український оглядовий журнал майбутнього = Science and Innovations : Ukrainian Review Journal of Future : науково-практичний журнал / Національна академія наук України ; редкол.: Б. Патон (голов. ред.), … М. Ільченко (ред.) [та ін.]. – 2005 – . – Київ : Академперіодика, 2015. – Т. 11, № 1–6. – Журнал засновано в березні 2005 р. – Виходить 6 разів за рік. – ISSN 1815-2066 (Print). – ISSN 2413-497X (Online). – Чл. редкол.

Те ж: ***Ред.:*** Science and Innovations : Ukrainian Review Journal of Future : Academic and Research Journal / National Academy of Sciences of Ukraine ; the Editorial Board: Paton B. (Editor-in-Chief), … Ilchenko M. (Editor) [et al.]. – 2005 – . – Kyiv : Akademperiodyka Publishing House,

2015. – Vol. 11, No. 1–6. – Founded on March 2005. – Published 6 Times per Year. – ISSN 2409-9066 (Print). – ISSN 2413-4996 (Online). – Чл. редкол.

1089. ***Ред.:*** Наукова та інноваційна діяльність університету в 2014 році / М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т» ; [за ред. М. Ю. Ільченка ; упоряд. М. Ю. Ільченко, О. В. Савич, В. А. Барбаш, В. Й. Котовський [та ін.]. – Київ : НТУУ «КПІ», 2015. – 295 с. : іл., табл. – Назва обкл. : Наука Національного технічного університету «КПІ» – 2014. – ISBN 978-966-622-673-3. – За ред.

1090. ***Ред.:*** Наукові вісті Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут» : міжнародний науково-технічний журнал = Research Bulletin of the National Technical University of Ukraine «Kyiv Polytechnic Institute» : International Research Journal / Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» ; редкол.: М. З. Згуровський (голов. ред.), М. Ю. Ільченко (заст. голов. ред.) [та ін.]. – 1997 – . – Київ : НТУУ «КПІ», 2015. – № 1 (99)–6 (104). – Започаткований у вересні 1997 р. – ISSN 1810-0546. – Заст. голов. ред.

1091. ***Ред.:*** Реєстрація, зберігання і обробка даних = Data Recording, Storage & Processing : науково-технічний журнал / Інститут проблем реєстрації інформації Національної академії наук України ; редкол.: В. В. Петров (голов. ред.), … М. Ю. Ільченко (ред.) [та ін.]. – 1998 – . – Київ : ІПРІ НАН України, 2015. – Т. 17, № 1–4. – Заснований у 1998 році. – Виходить 4 рази на рік. – ISSN 1560-9189. – Чл. редкол.

1092. ***Ред***.: Український реферативний журнал «Джерело» = Ukrainian journal of abstracts «Djerelo». Серія 2 : Техніка. Промисловість. Сільське господарство / Національна академія наук України, Інститут проблем реєстрації інформації Національної академії наук України, Національна бібліотека України ім. В. І. Вернадського ; редкол. журн.: В. В. Петров (голов. ред.), редкол. сер.: А. А. Крючин (голов. ред.), … М. Ю. Ільченко (ред.) [та ін.]. – 1995 – . – Київ, 2015. – № 1–6. – Започаткований у 1995 р. – З 1999 р. журнал видається по серіях. – Виходить шість разів на рік чотирма серіями. – ISSN 1561-1094. – Чл. редкол.

1093. ***Ред.:*** ICACIT-2015, III Міжнародна конференція з автоматичного управління та інформаційних технологій, 11–13 груд. 2015 р. : матеріали конф. / редкол.: Самотий В., Теленик С. Ф., Бідюк П. І., Дорошенко А. Ю., Ролікк О. І. ; наук. ред. Ільченко М. Ю. ; Cracow University of Technology, Department of Automation and Information Technologies, Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute, Department Automatics and Control in Technical Systems, Lviv Polytechnic National University, Department of Computerized Automatic Systems. – Київ, 2015. – 245 с : іл., табл. – Наук. ред.

1094. ***Ред.:*** Information and Telecommunication Sciences : International Research Journal / National Technical University of Ukraine «Kyiv Polytechnic Institute» ; Editorial Team: Mykhaylo Yu. Ilchenko

(Editor-in-Chief), Leonid O. Uryvsky (Deputy Editor-in-Chief), Alina V. Moshynska **(**Executive secretary) [et al.] (Editorial Board). – 2010 – . – Kyiv, 2015. – Vol. 6, No. 1 (10)–2 (11). – Founded in 2010. – ISSN: 2411-2976. – Голов. ред.

2016

1095. ***Наукова*** та інноваційна діяльність університету в 2015 році / М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т» ; [упоряд.: М. Ю. Ільченко, О. В. Савич, В. А. Барбаш, О. В. Коваль, В. Й. Котовський [та ін.] ; за ред. М. Ю. Ільченка]. – Київ : НТУУ «КПІ», 2016. – 307 с. : іл., табл. – Назва обкл. : Наука Національного технічного університету України «КПІ» – 2015. – ISBN 978-966-622-741-9.

1096. ***Вдячність*** ювіляра / М. Ю. Ільченко, випускник КПІ 1964 року, заслужений професор НТУУ «КПІ імені Ігоря Сікорського» // Київський Політехнік. – 2016. – 13 жовт. (№ 30). – С. 5. – Режим доступу: https://kpi.ua/files/1630.pdf ; https://kpi.ua/ilchenko-info. – Назва з екрана.

1097. ***Вибір*** критерію «зона 2» або «відношення сигнал/завада» при технічному захисті комерційної інформації / Г. Т. Левченко, М. Ю. Ільченко, В. М. Грошев // XVIII Міжнародна науково-практична конференція «Безпека інформації в інформаційно-телекомунікаційних системах», 25–26 трав. 2016 р., Київ : тези доп. – Київ, 2016. – С. 35.

1098. ***Инверсия*** мод колебаний в ячейках метаматериалов / Ильченко М. Е., Живков А. П. // Десята міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і Восьма Міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем», 19–22 квіт. 2016 р. = Tenth International Scientific Conference «Modern Challenges in Telecommunications» and Eighth International Scientific Conference of undergraduate and graduate students «Prospects for Development of Information-Telecommunication Technologies and Systems», Apr. 19–22, 2016 : матеріали конф. / НТУУ «КПІ», Ін-т телекомунікаційних систем, НДІ телекомунікацій. – Київ : НТУУ «КПІ», 2016. – Розд. : Пленарні засідання. – С. 21–23 : іл., табл. – Присвячено Дню науки та Всесвітньому Дню телекомунікацій = Dedicated to the Science Day and the International Day of Telecommunication. – Бібліогр.: с. 23 (9 назв). – Режим доступу: http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/68096. – Назва з екрана.

1099. ***Михайло Ільченко***: «Не задіявши у виробництво власні науку й інновації, Україна фінансуватиме дослідження інших країн» : [про особливу роль науки в університетах говоримо з головою Ради проректорів з наукової роботи 150 вищих навчальних закладів і директорів 15 наукових установ Міністерства освіти і науки України

Михайлом Ільченком] / М. Ільченко ; записала Ольга Прокопенко // Урядовий кур'єр. – 2016. – 19 трав. (№ 93). – С. 10 : іл., фотоіл.

Те ж: ***Михайло Ільченко***: «Не задіявши у виробництво власні науку й інновації, Україна фінансуватиме дослідження інших країн» : [з нагоди Дня науки в газеті «Урядовий кур'єр» 19 травня було опубліковано інтерв'ю проректора з наукової роботи НТУУ «КПІ», голови Ради проректорів з наукової роботи МОН України академіка НАН України М. Ю. Ільченка] / М. Ю. Ільченко ; записала Ольга Прокопенко // Київський Політехнік. – 2016. – 2 черв. (№ 19). – С. 2–3 : фотоіл. – Режим доступу: https://kpi.ua/files/1619.pdf ; https://kpi.ua/science-days-2016. – Назва з екрана.

Те ж: ***Пріоритет*** оборонної тематики : [з нагоди Дня науки в газеті «Урядовий кур'єр» 19 травня було опубліковано інтерв'ю проректора з наукової роботи НТУУ «КПІ», голови Ради проректорів з наукової роботи МОН України академіка НАН України М. Ю. Ільченка] / М. Ю. Ільченко ; записала Ольга Прокопенко // Академік Михайло Ільченко: 60 років разом з КПІ / упоряд. О. М. Ільченко ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського». – Київ : Ін-т обдарованої дитини НАПН України, 2021. – Розд. 7 : Менеджмент науки в КПІ, 7.5. – С. 222–225 : фотоіл. – 125-річчю КПІ присвячується. – ISBN 978-966-2633-95-5.

1100. ***Моделирование*** функциональных узлов передающего и приемного радиотрактов терагерцового диапазона / Ильченко М. Е., Нарытник Т. Н., Лутчак А. В., Денбновецкий С. В., Май А. В. // 2016 IEEE Міжнародна конференція з інформаційно-телекомунікаційних технологій та радіоелектроніки (УкрМіКо'2016/UkrMiCo'2016), 11–15 верес. 2016 р., м. Київ, Україна : зб. матеріалів наук.-техн. конф. / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського». – Київ, 2016. – С. 135–141.

1101. ***Модемне*** обладнання на основі SDR-технології для тропосферних станцій нового покоління / М. Ю. Ільченко, М. М. Кайденко, С. О. Кравчук // Наукові вісті Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». – 2016. – № 5 (109). – С. 7–16 : іл., табл. – Бібліогр.: с. 15–16 (14 назв). – DOI: https://doi.org/10.20535/1810-0546.2016.5.72851. – Режим доступу: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/18697. – Назва з екрана.

1102. ***Нагальні*** завдання і нові можливості активізації наукової та інноваційної діяльності НТУУ «КПІ» : з виступу проректора з наукової роботи М. Ю. Ільченка на Вченій раді 8.02.2016 р. / М. Ю. Ільченко // Київський Політехнік. – 2016. – 18 лют. (№ 5). – С. 1–3 : фотоіл. – Режим доступу: https://kpi.ua/files/1605.pdf ; https://kpi.ua/science-2015. – Назва з екрана.

1103. ***Наука*** в університетах – 2015. Нові можливості, старі проблеми, сучасні завдання : виступ на Раді проректорів із наукової роботи та директорів наукових установ МОН України 18 груд. 2015 р. /

М. Ю. Ільченко // Наукова та інноваційна діяльність університету в 2015 році / М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т» ; [упоряд.: М. Ю. Ільченко, О. В. Савич, В. А. Барбаш, О. В. Коваль, В. Й. Котовський [та ін.] ; за ред. М. Ю. Ільченка]. – Київ : НТУУ «КПІ», 2016. – С. 278–294 : іл., фотоіл. – Додаток 9.

1104. ***Науково-технічна*** космічна програма НТУУ «КПІ» / М. Ю. Ільченко // Космічні дослідження в Україні (2014–2016) : звіт до COSPAR / Інститут космічних досліджень НАНУ–ДКАУ ; Державне космічне агентство України. – Київ : Академперіодика, 2016. – С. 129–133.

1105. ***Нові*** наукові знання як базис інноваційного відродження держави : [тези виступу проректора з наукової роботи М. Ю. Ільченка на Комітетських слуханнях у Верховній раді України з питання «Законодавче забезпечення розвитку Національної інноваційної системи: стан та шляхи вирішення» 15 червня 2016 р.] / М. Ю. Ільченко // Київський Політехнік. – 2016. – 25 серп. (№ 23). – С. 2–3. – Режим доступу: https://kpi.ua/files/1623.pdf ; https://kpi.ua/index.php/16-06-15. – Назва з екрана.

1106. ***Полосковые*** фильтры задержки / Захаров А. В., Ильченко М. Е., Трубаров И. В., Пинчук Л. С. // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 2016. – Т. 59, № 4 (646). – С. 34–43. – Библиогр.: с. 43 (9 назв.). – DOI: https://doi.org/10.20535/S002134701604004X. – Режим доступу: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/17968. – Назва з екрана.

Те ж: ***Stripe*** Delay Filters / A. V. Zakharov, Mikhail Ye. Ilchenko, Igor V. Trubarov, L. S. Pinchuk // Radioelectronics and Communications Systems. – 2016. – Vol. 59, No. 4. – P. 173–178. – Bibliogr.: p. 178 (9 titles). – DOI: https://doi.org/10.3103/S073527271604004X.

1107. ***Проектирование*** передающего и приемного радиотрактов радиорелейных систем терагерцового диапазона / М. Е. Ильченко, Т. Н. Нарытник, В. Н. Радзиховский, С. Е. Кузьмин, А. В. Лутчак // Электросвязь. – 2016. – № 1. – С. 24–31: ил. – Библиогр.: с. 31 (11 назв.). – Режим доступу: http://mitris.com/files/статья.pdf. – Назва з екрана.

1108. ***Свойства*** метаматериалов в терминологии колебаний / Ильченко М. Е., Живков А. П. // 2016 IEEE Міжнародна конференція з інформаційно-телекомунікаційних технологій та радіоелектроніки (УкрМіКо'2016/UkrMiCo'2016), 11–15 верес. 2016 р., м. Київ, Україна : зб. матеріалів наук.-техн. конф. / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського». – Київ, 2016. – С. 170–173.

1109. ***Спеціальність*** телекомунікації та радіотехніка**:** нові спеціалізації / Ільченко М. Ю., Кравчук С. О., Міночкін Д. А., Явіся В. С. // Десята міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і Восьма Міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-

телекомунікаційних технологій та систем», 19–22 квіт. 2016 р. = Tenth International Scientific Conference «Modern Challenges in Telecommunications» and Eighth International Scientific Conference of undergraduate and graduate students «Prospects for Development of Information-Telecommunication Technologies and Systems», Apr. 19–22, 2016 : матеріали конф. / НТУУ «КПІ», Ін-т телекомунікаційних систем, НДІ телекомунікацій. – Київ : НТУУ «КПІ», 2016. – Розд. : Пленарні засідання. – С. 31–33. – Присвячено Дню науки та Всесвітньому Дню телекомунікацій = Dedicated to the Science Day and the International Day of Telecommunication. – Бібліогр.: с. 33 (1 назва). – Режим доступу: http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/68119. – Назва з екрана.

1110. ***Стан*** і перспективи використання та розвитку супутникових телекомунікацій у світі та Україні. Ч. 1 / Ільченко М. Ю., Наритник Т. Н., Капштик С. В., Мельник А. М. // Цифрові технології. – 2016. – № 20. – С. 46–71. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ct_2017_20_7. – Назва з екрана.

1111. ***Творець*** мікрохвильової радіоелектроніки Лев Гасанов / Михайло Ільченко, Теодор Наритник // Київський Політехнік. – 2016. – 28 квіт. (№ 15). – С. 6 : портр. – Режим доступу : https://kpi.ua/files/1615.pdf ; https://kpi.ua/hasanov. – Назва з екрана.

1112. ***Телекомунікації*** терагерцового діапазону / Ільченко М. Ю., Наритник Т. М. // Винахідник і раціоналізатор. – 2016. – № 3. – С. 30–36.

1113. ***Фильтры*** на базе резонаторов с близкими по частоте модами как ячейки метаматериалов / М. Е. Ильченко, А. П. Живков, А. Т. Орлов // Наукові вісті Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». – 2016. – № 1 (105). – С. 7–14 : іл. – Бібліогр.: с. 13–14 (21 назва). – DOI: https://doi.org/10.20535/1810-0546.2016.1.64572. – Режим доступу: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/18063. – Назва з екрана.

1114. ***Широкополосные*** планарные фильтры с расширенной полосой заграждения / А. В. Захаров, М. Е. Ильченко // Радиотехника и электроника. – 2016. – Т. 61, № 3. – С. 281–292. – Библиогр.: с. 292 (12 назв.). – DOI: https://doi.org/10.7868/S0033849416030220.

Те ж: ***Wideband*** Planar Filters with an Extended Stopband / A. V. Zakharov, M. E. Ilchenko // Journal of Communications Technology and Electronics. – 2016. – Vol. 61, No. 3. – P. 291–301. – Bibliogr.: p. 301 (12 titles). – DOI: https://doi.org/10.1134/S1064226916030220.

1115. ***Modelling*** of the Functional Units of the Transmitting and Receiving Radio Paths of Terahertz / Mykhaylo Yu. Ilchenko, Alexey V. Lutchak, Stanislav V. Denbnovetsky, Alexey V. May, Theodor M. Narytnik // Information and Telecommunication Sciences. – 2016. – Vol. 7, No. 1 (12). – P. 20–26 : il. – Bibliogr.: p. 25 (15 titles). – DOI: https://doi.org/10.20535/2411-2976.12016.20-26. – Режим доступу: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/37341. – Назва з екрана.

1116. ***Prospects*** of Using of Aerial Stratospheric Telecommunication Systems / M. Zgurovsky, M. Ilchenko, S. Kravchuk, V. Kotovskyi, T. Narytnik, L. Cybulskyi // 2016 IEEE Міжнародна конференція з інформаційно-телекомунікаційних технологій та радіоелектроніки (УкрМіКо'2016 / UkrMiCo'2016), 11–15 верес. 2016 р., м. Київ, Україна : зб. матеріалів наук.-техн. конф. / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського». – Київ, 2016. – С. 21–24. – Бібліогр.: с. 24 (8 назв).

Те ж: ***Prospects*** of Using of Aerial Stratospheric Telecommunication Systems / M. Zgurovsky, M. Ilchenko, S. Kravchuk, V. Kotovskyi, T. Narytnik, L. Cybulskyi // 2016 International Conference Radio Electronics & Info Communications (UkrMiCo), 11–16 Sept. 2016, Kyiv, Ukraine. – IEEE, 2016. – P. 21–24. – Bibliogr.: p. 24 (8 titles). – DOI: https://doi.org/10.1109/UkrMiCo.2016.7739636.

1117. ***Simulation*** of Functional Units of the Terahertz Band Transmitting and Receiving Radio Systems / M. Ye. Ilchenko, T. M. Narytnyk, S. V. Denbnovetsky, O. V. May, O. V. Lutchak, A. I. Fisun, O. I. Belous // Telecommunications and Radio Engineering.– 2016. – Vol. 75, No. 11. – P. 1027–1039. – Bibliogr.: p. 1039 (8 titles). – DOI: 10.1615/TelecomRadEng.v75.i11.60.

1118. ***Розробка*** цифрового модемного обладнання станцій загоризонтного зв'язку нового покоління і систем радіозв'язку малих космічних апаратів : звіт про НДР (заключ.) / М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського» ; наук. керівник М. Ільченко. – Київ, 2016. – 197 с. – № ДР 0116U004038.

Те ж: ***Розробка*** цифрового модемного обладнання станцій загоризонтного зв'язку нового покоління і систем радіозв'язку малих космічних апаратів : [анот. опис звіту про НДР] / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського» ; наук. керівник М. Ільченко. – Київ, 2016. – 4 с. – № ДР 0116U004038. – Режим доступу: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/21664. – Назва з екрана.

1119. ***Патент на корисну модель 104240 Україна, МПК H04B 7/14 (2006.01)***. Системне забезпечення зв'язку між двома радіорелейними станціями / Ільченко М. Ю., Якорнов Є. А., Авдєєнко Г. Л., Чижевська А. В., Бранчук В. М. ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – № u2015 03708 ; заявл. 20.04.15 ; опубл. 25.01.16, Бюл. № 2. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

1120. ***Патент на корисну модель 104241 Україна, МПК (2016.01) H04B 7/00, H04B 7/14 (2006.01)***. Спосіб забезпечення зв'язку між двома радіорелейними станціями / Ільченко М. Ю., Якорнов Є. А., Авдєєнко Г. Л., Чижевська А. В., Бранчук В. М. ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – № u201503709 ; заявл. 20.04.15 ; опубл. 25.01.16, Бюл. № 2. – Режим доступу:

https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

1121. ***Патент на корисну модель 107402 Україна, МПК H01P 1/203 (2006.01)***. Двоярусний планарний фільтр / Захаров О. В., Ільченко М. Ю., Трубаров І. В., Пінчук Л. С. ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – № u201509876 ; заявл. 12.10.15 ; опубл. 10.06.16, Бюл. № 11. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

1122. ***Патент на корисну модель 108632 Україна, МПК H04B 7/22 (2006.01)***. Спосіб тропосферного зв'язку / Ільченко М. Ю., Наритник Т. М., Слюсар В. І. ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – № u201600700 ; заявл. 29.01.16 ; опубл. 25.07.16, Бюл. № 14. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

1123. ***Ред.:*** Десята міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і Восьма Міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем», 19–22 квіт. 2016 р. = Tenth International Scientific Conference «Modern Challenges in Telecommunications» and Eighth International Scientific Conference of undergraduate and graduate students «Prospects for Development of Information-Telecommunication Technologies and Systems», Apr. 19–22, 2016 : матеріали конф. / НТУУ «КПІ», Ін-т телекомунікаційних систем, НДІ телекомунікацій ; [ред. штат: Mykhaylo Yu. Ilchenko (голов. ред.), S. O. Kravchuk (заст. голов. ред.) [та ін.]. – Київ : НТУУ «КПІ», 2016. – Присвячено Дню науки та Всесвітньому Дню телекомунікацій = Dedicated to the Science Day and the International Day of Telecommunication. – Голов. ред.

1124. ***Ред.:*** Доповіді Національної академії наук України. Математика, природознавство, технічні науки : науково-теоретичний журнал Президії НАН України / Президія Національної академії наук України ; редкол.: А. Г. Наумовець (голов. ред.), … М. Ю. Ільченко (ред.) [та ін.]. – 1939 – . – Київ : Академперіодика, 2016. – № 1–12. – Заснований у 1939 р. – Виходить щомісяця. – ISSN 1025-6415. – Чл. редкол.

1125. ***Ред.:*** Дослідження з історії техніки = Research on the History of Technology : зб. наук. пр. / редкол. : голов. ред. Ільченко М. Ю. [та ін.] ; НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей. – Київ : Політехніка, 2016. – Вип. 22. – 65 с. : іл., табл., портр., фотоіл. – Бібліогр. в кінці статей. – ISSN 2079-2999. – Голов. ред.

1126. ***Ред.:*** Дослідження з історії техніки = Research on the History of Technology : зб. наук. пр. / редкол. : голов. ред. Ільченко М. Ю. [та ін.] ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського», Держ. політехн. музей. – Київ : Політехніка, 2016. – Вип. 23. – 94 с. : іл., табл., портр., фотоіл. – Бібліогр. в кінці статей. – ISSN 2079-2999. – Голов. ред.

1127. ***Ред.:*** Кибернетика и системный анализ : международный научно-теоретический журнал / Национальная академия наук Украины, Институт кибернетики им. В. М. Глушкова Национальной академии наук Украины ; редкол.: И. В. Сергиенко (гл. ред.), И. Н. Коваленко (зам. гл. ред.), А. А. Летичевский (зам. гл. ред.), Н. Б. Шишкина (зам. гл. ред.), … М. З. Згуровский, М. Е. Ильченко [и др.]. – 1965 – . – Киев : Институт кибернетики им. В. М. Глушкова НАН Украины, 2016. – Т. 52, № 1–6. – Основан в январе 1965 г. – До № 4 1991 г. назывался «Кибернетика» (ISSN 0023-1274). – Выходит 6 раз в год. – ISSN 0023-1274. – Чл. редкол.

1128. ***Ред.:*** Наука та інновації : український оглядовий журнал майбутнього = Science and Innovations : Ukrainian Review Journal of Future : науково-практичний журнал / Національна академія наук України ; редкол.: Б. Патон (голов. ред.), … М. Ільченко (ред.) [та ін.]. – 2005 – . – Київ : Академперіодика, 2016. – Т. 12, № 1–6. – Журнал засновано в березні 2005 р. – Виходить 6 разів за рік. – ISSN 1815-2066 (Print). – ISSN 2413-497X (Online). – Чл. редкол.

Те ж: ***Ред.:*** Science and Innovations : Ukrainian Review Journal of Future : Academic and Research Journal / National Academy of Sciences of Ukraine ; the Editorial Board: Paton B. (Editor-in-Chief), … Ilchenko M. (Editor) [et al.]. – 2005 – . – Kyiv : Akademperiodyka Publishing House, 2016. – Vol. 12, No. 1–6. – Founded on March 2005. – Published 6 Times per Year. – ISSN 2409-9066 (Print). – ISSN 2413-4996 (Online). – Чл. редкол.

1129. ***Ред.:*** Наукова та інноваційна діяльність університету в 2015 році / М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т» ; [упоряд.: М. Ю. Ільченко, О. В. Савич, В. А. Барбаш, О. В. Коваль, В. Й. Котовський [та ін.] ; за ред. М. Ю. Ільченка]. – Київ : НТУУ «КПІ», 2016. – 307 с. : іл., табл. – Назва обкл. : Наука Національного технічного університету України «КПІ» – 2015. – ISBN 978-966-622-741-9. – За ред.

1130. ***Ред.:*** Наукові вісті Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут» : міжнародний науково-технічний журнал = Research Bulletin of the National Technical University of Ukraine «Kyiv Polytechnic Institute» : International Research Journal / Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» ; редкол.: М. З. Згуровський (голов. ред.), М. Ю. Ільченко (заст. голов. ред.) [та ін.]. – 1997 – . – Київ : НТУУ «КПІ», 2016. – № 1 (105)–6 (110). – Започаткований у вересні 1997 р. – ISSN 1810-0546. – Заст. голов. ред.

1131. ***Ред.:*** Реєстрація, зберігання і обробка даних = Data Recording, Storage & Processing : науково-технічний журнал / Інститут проблем реєстрації інформації Національної академії наук України ; редкол.: В. В. Петров (голов. ред.), … М. Ю. Ільченко (ред.) [та ін.]. – 1998 – . – Київ : ІПРІ НАН України, 2016. – Т. 18, № 1–4. – Заснований у 1998 році. – Виходить 4 рази на рік. – ISSN 1560-9189. – Чл. редкол.

1132. ***Ред***.: Український реферативний журнал «Джерело» = Ukrainian journal of abstracts «Djerelo». Серія 2 : Техніка. Промисловість. Сільське господарство / Національна академія наук України, Інститут проблем реєстрації інформації Національної академії наук України, Національна бібліотека України ім. В. І. Вернадського ; редкол. журн.: В. В. Петров (голов. ред.), редкол. сер.: А. А. Крючин (голов. ред.), … М. Ю. Ільченко (ред.) [та ін.]. – 1995 – . – Київ, 2016. – № 1–6. – Започаткований у 1995 р. – З 1999 р. журнал видається по серіях. – Виходить шість разів на рік чотирма серіями. – ISSN 1561-1094. – Чл. редкол.

1133. ***Ред.:*** Information and Telecommunication Sciences : International Research Journal / National Technical University of Ukraine «Kyiv Polytechnic Institute» ; Editorial Team: Mykhaylo Yu. Ilchenko (Editor-in-Chief), Leonid O. Uryvsky (Deputy Editor-in-Chief), Alina V. Moshynska **(**Executive secretary) [et al.] (Editorial Board). – 2010 – . – Kyiv, 2016. – Vol. 7, No. 1 (12)–№ 2 (13). – Founded in 2010. – ISSN 2411-2976. – Голов. ред.

1134. ***Рец.:*** Форсайт та побудова стратегії соціально-економічного розвитку України на середньостроковому (до 2020 року) і довгостроковому (до 2030 року) часових горизонтах : [проект] / [наук. керівник проекту М. З. Згуровський ; викон. проекту: Артеменко Л. П., Блінов І. В., Бобир М. І. та ін. ; рецензенти: І. В. Сергієнко, акад. НАН України, М. Ю. Ільченко, акад. НАН України] ; Міжнар. рада з науки, Комітет із системного аналізу при Президії НАН України, Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського», Ін-т прикладного системного аналізу МОН України і НАН України, Світовий центр даних з геоінформатики та сталого розвитку, Фундація «Аграрна наддержава». – Київ : НТУУ «КПІ імені Ігоря Сікорського», Вид-во «Політехніка», 2016. – 184 с. : іл., табл. – (Форсайт 2016). – Бібліогр.: с. 176–180. – ISBN 978-966-622-782-2. – Режим доступу: http://wdc.org.ua/sites/default/files/WDC-IASA-FORESIGHT-2016.pdf. – Назва з екрана. – Рец.

Те ж: ***Foresight*** and construction of the strategies of socio-economic development of Ukraine on mid-term (up to 2020) and long-term (up to 2030) time horizons / Scientific advisor of the project acad. of NAS of Ukraine M. Zgurovsky ; Project performers: L. Artemenko, I. Blinov, M. Bobyr et al. ; Review: Sergiyenko, acad. of NAS of Ukraine, M. Ilchenko, acad. of NAS of Ukraine ; International Council for Science (ICSU), Committee for the System Analysis of the Presidium of NAS of Ukraine, National Technical University of Ukraine «Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute», Institute for Applied System Analysis of MES of Ukraine and NAS of Ukraine, World Data Center for Geoinformatics and Sustainable Development, Agrarian Superstate Foundatio. – 2nd ed. – Kyiv: NTUU «Igor Sikorsky KPI», Publ. house «Polytechnica», 2016. – 184 p. : ill., tabl. – Bibliogr: p.176-180. – ISBN 978-966-622-783-9. – Режим доступу:

http://wdc.org.ua/sites/default/files/WDC-IASA-FORESIGHT-2016-EN.pdf. – Назва з екрана. – Рец.

2017

1135. ***Телекомунікаційні*** системи = Telecommunication systems : монографія / М. Ю. Ільченко, С. О. Кравчук ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського», НДІ телекомунікацій. – Київ : Наук. думка, 2017. – 736 с. – ISBN 978-966-00-1566-1.

1136. ***Наукова*** та інноваційна діяльність університету в 2016 році / М-во освіти і науки України, КПІ ім. Ігоря Сікорського ; [упоряд.: М. Ю. Ільченко, О. В. Савич, В. А. Барбаш, О. В. Коваль, В. Й. Котовський та ін. ; за ред. М. Ю. Ільченка]. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – 324 с. : іл., табл. – Назва обкл. : Наука КПІ ім. Ігоря Сікорського – 2016. – ISBN 978-966-622-805-8.

1137. ***Анализ*** потенциальной зоны обслуживания и радиоканала наземного оборудования спутниковой связи в условиях работы антарктической станции «Академик Вернадский» / Ильченко М. Е., Капштик С. В., Нарытник Т. Н., Литвинов В. А., Присяжный В. И. // Цифрові технології. – 2017. – № 21. – С. 71–84. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ct_2017_21_9. – Назва з екрана.

Те ж: ***Анализ*** потенциальной зоны обслуживания и радиоканала наземного оборудования спутниковой связи в условиях работы Антарктической станции «Академик Вернадский» / Ильченко М. Е., Литвинов В. А., Капштик С. В., Нарытник Т. Н., Присяжной В. И., Тулпаров И. В. // Одинадцята міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і Дев'ята міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем», 18–21 квіт. 2017 р. = Eleventh International Scientific Conference «Modern Challenges in Telecommunications» and Ninth International Scientific Conference of undergraduate and graduate students «Prospects for Development of Information-Telecommunication Technologies and Systems», Apr. 18-21, 2017 : матеріали конф. = Conf. Materials / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського», Ін-т телекомунікаційних систем, НДІ телекомунікацій. – Київ, 2017. – Розд. : Пленарні засідання. – Присвячено Дню науки та Всесвітньому Дню телекомунікацій = Dedicated to the Science Day and the International Day of Telecommunication. – Бібліогр.: 8 назв. – Режим доступу: http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/102287. – Назва з екрана.

1138. ***Вырожденные*** колебания в ячейках метаматериалов / Ильченко М. Е., Живков А. П. // Одинадцята міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і Дев'ята міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та

систем», 18–21 квіт. 2017 р. = Eleventh International Scientific Conference «Modern Challenges in Telecommunications» and Ninth International Scientific Conference of undergraduate and graduate students «Prospects for Development of Information-Telecommunication Technologies and Systems», Apr. 18-21, 2017 : матеріали конф. = Conf. Materials / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського», Ін-т телекомунікаційних систем, НДІ телекомунікацій. – Київ, 2017. – Розд. : Пленарні засідання. – Присвячено Дню науки та Всесвітньому Дню телекомунікацій = Dedicated to the Science Day and the International Day of Telecommunication – Розд. : Сенсорні мережі та прикладні аспекти застосування телекомунікаційних технологій. – С. 414–416. – Бібліогр.: с. 416 (8 назв). – Режим доступу: http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/101425. – Назва з екрана.

1139. ***Высокостабильный*** генератор терагерцевого диапазона с квазиоптическим открытым резонатором для суммирования мощностей // Ильченко М. Е., Денбновецкий С. В., Нарытник Т. Н., Май А. В., Кузьмичев И. К // Цифрові технології. – 2017. – № 22. – С. 42–51. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ct_2017_22_6. – Назва з екрана.

1140. ***Гребенчатые*** фильтры на основе симметричных полосковых линий передачи / А. В. Захаров, М. Е. Ильченко, И. В. Трубаров // Радиотехника и электроника. – 2017. – Т. 62, № 6. – С. 607–615. – Библиогр.: с. 615 (15 назв.). – DOI: https://doi.org/10.7868/S0033849417060274.

Те ж: ***Combline*** Filters Designed on Symmetric Stripline / Zakharov A. V., Ilchenko M. E., Trubarov I. V. // Journal of Communications Technology and Electronics. – 2017. – Vol. 62, No. 6. – P. 626–633. – Bibliogr.: p. 633 (15 titles). – DOI: https://doi.org/10.1134/S1064226917060262.

1141. ***Микроволновые*** полосно-пропускающие фильтры полосковой конструкции с чередующимися связями / А. В. Захаров, М. Е. Ильченко, А. И. Лысенко, Л. С. Пинчук // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 2017. – Т. 60, № 4. – С. 222–231. – Библиогр.: с. 230–231 (21 назв.). – DOI: https://doi.org/10.20535/S0021347017040033.

Те ж: ***Stripline*** Bandpass Filters with Alternating Coupling Coefficients / A. V. Zakharov, M. Ye. Ilchenko, O. I. Lysenko, L. S. Pinchuk // Radioelectronics and Communications Systems. – 2017. – Vol. 60, No. 4. – P. 173–180. – Bibliogr.: p. 179–180 (21 titles). – DOI: https://doi.org/10.3103/S0735272717040033.

1142. ***Наукова*** та інноваційна діяльність в умовах імплементації нового законодавства : зі звіту проректора з наукової роботи М. Ю. Ільченка про роботу в 2016 р. / М. Ю. Ільченко // Київський Політехнік. – 2017. – 23 лют. (№ 5). – С. 1–3 : фотоіл. – Режим доступу: https://kpi.ua/files/1705.pdf ; https://kpi.ua/science-2016. – Назва з екрана.

1143. ***Перестраиваемые*** варикапами узкополосные фильтры с расширенной полосой заграждения на основе П-образных микрополосковых резонаторов / А. В. Захаров, М. Е. Ильченко // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 2017. – Т. 60, № 9. – С. 491–502. – Библиогр.: с. 501–502 (21 назв.). – DOI: https://doi.org/10.20535/S0021347017090011. – Режим доступу: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/21743. – Назва з екрана.

Те ж: ***Varicap-Tuned*** Narrowband Filters with Extended Rejection Band Based on U-Shaped Microstrip Resonators / A. V. Zakharov, M. Ye. Ilchenko // Radioelectronics and Communications Systems. – 2017. – Vol. 60, No. 9. – P. 383–392. – Bibliogr.: p. 391–392 (21 titles). – DOI: https://doi.org/10.3103/S0735272717090011.

1144. ***Перетворювач*** частоти для приймопередавача безпроводової телекомунікаційної системи фіксованого зв'язку терагерцового діапазону / Авдєєнко Г. Л., Ільченко М. Ю., Наритник Т. М., Єрмаков А. В., Лутчак О. В. // Проблеми телекомунікацій. – 2017. – № 1 (20). – С. 57–63. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/prtel_2017_1_7. – Назва з екрана.

1145. ***Планарные*** трехрезонаторные полосно-пропускающие фильтры с перекрестной связью / А. В. Захаров, М. Е. Ильченко, И. В. Трубаров // Радиотехника и электроника. – 2017. – Т. 62, № 2. – С. 187–195. – Библиогр.: с. 195 (7 назв.). – DOI: 10.7868/S0033849417020139.

Те ж: ***Planar*** Three-Resonator Bandpass Filters with Cross Coupling / A. V. Zakharov, M. E. Il`chenko, I. V. Trubarov // Journal of Communications Technology and Electronics. – 2017. – Vol. 62, No. 2. – P. 185–193. – Bibliogr.: p. 193 (7 titles). – DOI: https://doi.org/10.1134/S1064226917020127.

1146. ***Покращити*** стан науки має не тільки держбюджет : [виступ проректора з наукової роботи академіка НАН України М. Ю. Ільченка на розширеному засіданні Комітету ВР України з питань науки і освіти 15.11.2017 р.] / М. Ю. Ільченко ; фото М. Короденка («Освітня Україна») // Київський Політехнік. – 2017. – 7 груд. (№ 35). – С. 2 : фотоіл. – Режим доступу: https://kpi.ua/files/1735.pdf ; https://kpi.ua/2017-11-15-ilchenko. – Назва з екрана.

1147. ***Полосковые*** полосно-пропускающие фильтры малой толщины для сантиметрового диапазона / А. В. Захаров, М. Е. Ильченко, Л. С. Пинчук // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 2017. – Т. 60, № 2. – С. 107–120. – Библиогр.: с. 119–120 (21 назв.). – DOI: https://doi.org/10.20535/S0021347017020030. – Режим доступу: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/21645. – Назва з екрана.

Те ж: ***Thin*** Stripline Bandpass Filters for the Centimeter Band / A. V. Zakharov, M. Ye. Ilchenko, L. S. Pinchuk // Radioelectronics and Communications Systems. – 2017. – Vol. 60, No. 2. – P. 88–98. – Bibliogr.: p. 97–98 (21 titles). – DOI: https://doi.org/10.3103/S0735272717020030.

1148. ***Полосковые*** полосно-пропускающие фильтры миллиметрового диапазона / А. В. Захаров, М. Е. Ильченко // Радиотехника и электроника. – 2017. – Т. 62, № 10. – С. 1021–1030. – Библиогр.: с. 1029–1030 (21 назв.). – DOI: https://doi.org/10.7868/S0033849417100217.

Те ж: ***Millimiter***-Wave Stripline Bandpass Filters / A. V. Zakharov, M. E. Il`chenko // Journal of Communications Technology and Electronics. – 2017. – Vol. 62, No. 10. – P. 1184–1192. – Bibliogr.: p. 1191–1192 (21 titles).– DOI: https://doi.org/10.1134/S1064226917100199.

1149. ***Приймально-передавальний*** блок для малогабаритної тропосферної радіорелейної станції / Ільченко М. Ю., Кравчук С. О., Хитровський В. А., Бугай В. М., Іванов В. М. // Одинадцята міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і Дев'ята міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем», 18–21 квіт. 2017 р. = Eleventh International Scientific Conference «Modern Challenges in Telecommunications» and Ninth International Scientific Conference of undergraduate and graduate students «Prospects for Development of Information-Telecommunication Technologies and Systems», Apr. 18–21, 2017 : матеріали конф. = Conf. Materials / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського», Ін-т телекомунікаційних систем, НДІ телекомунікацій. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – Розд. : Безпроводові телекомунікаційні системи та технології. – Присвячено Дню науки та Всесвітньому Дню телекомунікацій = Dedicated to the Science Day and the International Day of Telecommunication. – Бібліогр.: 3 назви. – Режим доступу: http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/101005. – Назва з екрана.

1150. ***Проектирование*** интегрального приемника диапазона частот 290–310 ГГц / М. Е. Ильченко, С. В. Денбновецкий, Т. Н. Нарытник, А. В. Лутчак, А. В. Май // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах (ВОТТП_17_2017) : матеріали XVII міжнар. наук.-техн. конф., 8–13 черв. 2017 р., м. Одеса (Затока) : [збірник] / Укр. технол. акад. [та ін.] ; [редкол.: Бубулис Алгимантас та ін.]. – Одеса ; Хмельницький : ХНУ, 2017. – С. 182–184. – 25-річчю МНТК «ВОТТП» і 20-річчю МНТЖ «ВОТТП» присвячено.

1151. ***Проектирование*** интегрального приемника терагерцового диапазона частот / М. Е. Ильченко, С. В. Денбновецкий, Т. Н. Нарытник, А. В. Лутчак, А. В. Май // Проблеми телекомунікацій. – 2017. – № 1 (20). – С. 57–63 : ил., табл. – Библиогр.: с. 63 (11 назв.). – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/prtel_2017_1_9. – Назва з екрана.

1152. ***Система*** параметров интегрального приемника субмиллиметрового диапазона / Ильченко М. Е., Денбновецкий С. В., Нарытник Т. Н., Лутчак А. В., Май А. В. // Цифрові технології. – 2017. – № 21. – С. 59–63 : табл. – Бібліогр.: с. 62–63 (9 назв). – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ct_2017_21_7. – Назва з екрана.

1153. ***Стан*** і перспективи використання та розвитку супутникових телекомунікацій у світі та Україні. Ч. 2 / Ільченко М. Ю, Наритник Т. Н., Капштик С. В., Мельник А. М. // Цифрові технології. – 2017. – № 21. – С. 25–55 : іл., табл. – Бібліогр.: с. 54–55 (29 назв). – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ct_2017_21_5. – Назва з екрана.

1154. ***Стан*** і перспективи використання та розвитку супутникових телекомунікацій у світі та Україні. Ч. 3 / Ільченко М. Ю., Наритник Т. Н., Капштик С. В., Мельник А. М. // Цифрові технології. – 2017. – № 22. – С. 14–27. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ct_2017_22_4. – Назва з екрана.

1155. ***Формирование*** телекоммуникационных Стратегий на основе Сценариев в информационном сообществе / М. Е. Ильченко, Л. А. Урывский, А. В. Мошинская // Кибернетика и системный анализ. – 2017. – Т. 53, № 6. – С. 96–106 : ил. – Библиогр.: с. 106 (7 назв.). – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/KSA_2017_53_6_10 ; http://www.kibernetika.org/volumes/2017/numbers/06/articles/09/9.pdf. – Назва з екрана.

Те ж: ***Developing*** Telecommunication Strategies Based on Scenarios in the Information Community / M. E. Ilchenko, L. A. Urywsky, A. V. Moshinskaya // Cybernetics and Systems Analysis. – 2017. – Vol. 53, No. 6. – P. 905–913 : ill. – Bibliogr.: p. 913 (7 titles). – DOI: https://doi.org/10.1007/s10559-017-9992-9.

1156. ***Areas*** of Degeneration Oscillations in Metamaterial Cells / Mikhail E. Ilchenko, Alexander P. Zhivkov // 2017 International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo), 11–15 Sept., Odessa, Ukraine. – IEEE, 2017. – P. 170–173. – Bibliogr.: p. 173 (15 titles). – DOI: 10.1109/UkrMiCo.2017.8095389.

1157. ***Compact*** Troposcatter Station for Transhorizon Communication / M. Ilchenko, M. Kaidenko, S. Kravchuk, V. Khytrovskyy // 2017 IEEE International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo'2017), Sept. 11–15, Odessa, Ukraine : Materials of scientifi c and technical conference. – Kyiv : Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute, 2017. – P. 38–41. – Bibliogr.: p. 41 (13 titles).

Те ж: ***Compact*** Troposcatter Station for Transhorizon Communication / M. Ilchenko, M. Kaidenko, S. Kravchuk, V. Khytrovskyy // 2017 International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo), 11–15 Sept., Odessa, Ukraine. – IEEE, 2017. – P. 38–41. – Bibliogr.: p. 41 (13 titles). – DOI: 10.1109/UkrMiCo.2017.8095364.

1158. ***Design*** of the 290…310 GHz Frequency Range Integral Receiver / M. Ilchenko, S. Denbnovetsky, T. Narytnik, O. Lutchak, O. May, A. Fisun, O. Bilous // Telecommunications and Radio Engineering. – 2017. – Vol. 76, No. 15. – P. 1379–1390. – DOI: 10.1615/TelecomRadEng.v76.i15.60.

1159. ***Trisection*** Microstrip Delay Line Filter With Mixed Cross-Coupling / A. Zakharov, M. Ilchenko // IEEE Microwave and Wireless Components Letters. – 2017. – Vol. 27, No. 12 (December). – P. 1083–1085. – DOI: 10.1109/LMWC.2017.2759724.

1160. ***Гетерогенні*** телекомунікаційні системи на базі стратосферної платформи з використанням сучасних технологій і засобів телекомунікацій : звіт по темі № 2918-п / Кравчук С. О., Ільченко М. Ю. [та ін.]. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – 313 с. – № ДР 0217 U 002818.

1161. ***Патент на корисну модель 113916 Україна, МПК G01S 5/08 (2006.01).*** Спосіб визначення місцерозташування джерел радіо-випромінювання в ближній зоні / Ільченко М. Ю., Якорнов Є. А., Авдєєнко Г. Л., Цуканов О. Ф., Корсак В. В. ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – № u201606780 ; заявл. 09.09.16 ; опубл. 27.02.17, Бюл. № 4. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

1162. ***Патент на корисну модель 113948 Україна, МПК H01P 1/203 (2006.01).*** Двоярусний планарний фільтр / Захаров О. В., Ільченко М. Ю., Розенко С. О., Пінчук Л. С. ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – № u201607797 ; заявл. 15.07.16 ; опубл. 27.02.17, Бюл. № 4. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

1163. ***Патент на корисну модель 113949 Україна, МПК H01P 1/203 (2006.01).*** Смужковий смуго-пропускаючий гребінчастий фільтр / Захаров О. В., Ільченко М. Ю., Розенко С. О., Пінчук Л. С. ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – № u201607798 ; заявл. 15.07.16 ; опубл. 27.02.17, Бюл. № 4. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

1164. ***Патент на корисну модель 116168 Україна, МПК G01R 29/08 (2006.01), H01P 7/00.*** Лінія зв'язку терагерцового діапазону / Ільченко М. Ю., Наритник Т. М., Лутчак О. В., Денбновецький С. В., Май О. В. ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – № u201611935 ; заявл. 25.11.16 ; опубл. 10.05.17, Бюл. № 9. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

1165. ***Патент на корисну модель 121465 Україна, МПК G01S 5/09 (2006.01).*** Спосіб просторової селекції джерел радіовипромінювання в довільній хвильовій зоні / Ільченко М. Ю., Якорнов Є. А., Авдєєнко Г. Л., Цуканов О. Ф. ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – № u201705290 ; заявл. 30.05.17 ; опубл. 11.12.17, Бюл. № 23. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

1166. ***Патент на корисну модель 122057 Україна, МПК (2006) B64C 3/00, B64C 39/002 (2006.01).*** Безпілотний літальний апарат / Ільченко М. Ю., Проценко В. О., Карнаушенко Р. В., Присяжнюк О. А.,

Петренко М. М. ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – № u201706635 ; заявл. 27.06.17 ; опубл. 26.12.17, Бюл. № 24. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

1167. ***Ред.:*** Доповіді Національної академії наук України. Математика, природознавство, технічні науки : науково-теоретичний журнал Президії НАН України / Президія Національної академії наук України ; редкол.: А. Г. Наумовець (голов. ред.), … М. Ю. Ільченко (ред.) [та ін.]. – 1939 – . – Київ : Академперіодика, 2017. – № 1–12. – Заснований у 1939 р. – Виходить щомісяця. – ISSN 1025-6415. – Чл. редкол.

1168. ***Ред.:*** Інноваційні розробки КПІ ім. Ігоря Сікорського / за ред. М. Ільченка ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського». – Київ : Центр розвитку особистості «Унікум», 2017. – 54 с. – За ред.

1169. ***Ред.:*** Інноваційні розробки університетів і наукових установ МОН України / М-во освіти і науки України, Ін-т обдаров. дитини НАПН України ; [за ред. М. Стріхи та М. Ільченка ; кол. авторів], 2017. – 278 с. – За ред.

1170. ***Ред.:*** Кибернетика и системный анализ : международный научно-теоретический журнал / Национальная академия наук Украины, Институт кибернетики им. В. М. Глушкова Национальной академии наук Украины ; редкол.: И. В. Сергиенко (гл. ред.), И. Н. Коваленко (зам. гл. ред.), А. А. Летичевский (зам. гл. ред.), Н. Б. Шишкина (зам. гл. ред.), … М. З. Згуровский, М. Е. Ильченко [и др.]. – 1965 – . – Киев : Институт кибернетики им. В. М. Глушкова НАН Украины, 2017. – Т. 53, № 1–6. – Основан в январе 1965 г. – До № 4 1991 г. назывался «Кибернетика» (ISSN 0023-1274). – Выходит 6 раз в год. – ISSN 0023-1274. – Чл. редкол.

1171. ***Ред.:*** Наука та інновації : український оглядовий журнал майбутнього = Science and Innovations : Ukrainian Review Journal of Future : науково-практичний журнал / Національна академія наук України ; редкол.: Б. Патон (голов. ред.), … М. Ільченко (ред.) [та ін.]. – 2005 – . – Київ : Академперіодика, 2017. – Т. 13, № 1–6. – Журнал засновано в березні 2005 р. – Виходить 6 разів за рік. – ISSN 1815-2066 (Print). – ISSN 2413-497X (Online). – Чл. редкол.

Те ж: ***Ред.:*** Science and Innovations : Ukrainian Review Journal of Future : Academic and Research Journal / National Academy of Sciences of Ukraine ; the Editorial Board: Paton B. (Editor-in-Chief), … Ilchenko M. (Editor) [et al.]. – 2005 – . – Kyiv : Akademperiodyka Publishing House, 2017. – Vol. 13, No. 1–6. – Founded on March 2005. – Published 6 Times per Year. – ISSN 2409-9066 (Print). – ISSN 2413-4996 (Online). – Чл. редкол.

1172. ***Ред.:*** Наукова та інноваційна діяльність університету в 2016 році / М-во освіти і науки України, КПІ ім. Ігоря Сікорського ; [упоряд.: М. Ю. Ільченко, О. В. Савич, В. А. Барбаш, О. В. Коваль, В. Й. Котовський та ін. ; за ред. М. Ю. Ільченка]. – Київ : КПІ ім. Ігоря

Сікорського, 2017. – 324 с. : іл., табл. – Назва обкл. : Наука КПІ ім. Ігоря Сікорського – 2016. – ISBN 978-966-622-805-8. – За ред.

1173. ***Ред.:*** Наукові вісті Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут» : міжнародний науково-технічний журнал = Research Bulletin of the National Technical University of Ukraine «Kyiv Polytechnic Institute» : International Research Journal / Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» ; редкол.: М. З. Згуровський (голов. ред.), М. Ю. Ільченко (заст. голов. ред.) [та ін.]. – 1997 – . – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – № 1 (111)–6 (116). – Започаткований у вересні 1997 р. – ISSN 1810-0546. – Заст. голов. ред.

1174. ***Ред.:*** Одинадцята міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і Дев'ята міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем», 18–21 квіт. 2017 р. = Eleventh International Scientific Conference «Modern Challenges in Telecommunications» and Ninth International Scientific Conference of undergraduate and graduate students «Prospects for Development of Information-Telecommunication Technologies and Systems», Apr. 18–21, 2017 : матеріали конф. = Conf. Materials / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського», Ін-т телекомунікаційних систем, НДІ телекомунікацій ; [ред. штат: Mykhaylo Yu. Ilchenko (голов. ред.), S. O. Kravchuk (заст. голов. ред.) [та ін.]. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – Присвячено Дню науки та Всесвітньому Дню телекомунікацій = Dedicated to the Science Day and the International Day of Telecommunication. – Голов. ред.

1175. ***Ред.:*** Реєстрація, зберігання і обробка даних = Data Recording, Storage & Processing : науково-технічний журнал / Інститут проблем реєстрації інформації Національної академії наук України ; редкол.: В. В. Петров (голов. ред.), … М. Ю. Ільченко (ред.) [та ін.]. – 1998 – . – Київ : ІПРІ НАН України, 2017. – Т. 19, № 1–4. – Заснований у 1998 році. – Виходить 4 рази на рік. – ISSN 1560-9189. – Чл. редкол.

1176. ***Ред.***: Український реферативний журнал «Джерело» = Ukrainian journal of abstracts «Djerelo». Серія 2 : Техніка. Промисловість. Сільське господарство / Національна академія наук України, Інститут проблем реєстрації інформації Національної академії наук України, Національна бібліотека України ім. В. І. Вернадського ; редкол. журн.: В. В. Петров (голов. ред.), редкол. сер.: А. А. Крючин (голов. ред.), … М. Ю. Ільченко (ред.) [та ін.]. – 1995 – . – Київ, 2017. – № 1–6. – Започаткований у 1995 р. – З 1999 р. журнал видається по серіях. – Виходить шість разів на рік чотирма серіями. – ISSN 1561-1094. – Чл. редкол.

1177. ***Ред.:*** Information and Telecommunication Sciences : International Research Journal / National Technical University of Ukraine «Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute» ; Editorial Team: Mykhaylo Yu.

Ilchenko (Editor-in-Chief), Leonid O. Uryvsky (Deputy Editor-in-Chief), Alina V. Moshynska **(**Executive secretary) [et al.] (Editorial Board). – 2010 – . – Kyiv, 2017. – Vol. 8, No. 1 (14)–2 (15). – Founded in 2010. – ISSN 2312-4121. – Голов. ред.

2018

1178. ***Організація*** наукових досліджень в галузі телекомунікацій : підруч. для студентів та аспірантів, які навчаються за спец. 172 «Телекомунікації та радіотехніка» / М. З. Згуровський, М. Ю. Ільченко, Є. А. Якорнов ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського». – Київ : Хімджест, 2018. – 333 с. : іл., табл. – ISBN 978-617-7260-198-8.

1179. ***Видатні*** конструктори України : до 100-річчя Нац. акад. наук України : до 120-річчя КПІ ім. Ігоря Сікорського : за матеріалами наукових читань з циклу «Видатні конструктори України», проведених у 2001–2018 роках. Т. 8 / уклад.: Ільченко М. Ю., Ільясова Л. С., Мошинська К. С., Палагін О. В., Писаревська Н. В. ; керівник групи уклад. М. Ю. Ільченко ; за ред. Б. Є. Патона, М. З. Згуровського ; Нац. акад. наук України, Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського», Держ. політехн. музей при КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, Вид-во «Політехніка», 2018. – 256 с. : іл., портр., фотоіл. – Бібліогр.: с. 197–249 [1075 назв]. – Імен. покажч.: с. 250–255. – ISBN 978-966-622-435-7. – Режим доступу: http://biography.nbuv.gov.ua/rating/r2018/txt/g3/1007.pdf. – Назва з екрана.

1180. ***Наукова*** та інноваційна діяльність університету в 2017 році : [інформ. та аналіт. матеріали до засід. Вченої ради ун-ту 12 лют. 2018 р.] / М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського» ; [упоряд.: М. Ю. Ільченко, О. В. Савич [та ін.] ; за ред. М. Ю. Ільченка]. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2018. – 320 с. : іл., табл. – Назва обкл. : Наука КПІ ім. Ігоря Сікорського – 2017. – ISBN 978–966–622–866–9.

1181. ***Видатні*** конструктори України – науково-інженерна еліта України : [передмова] / М. Ю. Ільченко // Видатні конструктори України : за матеріалами наукових читань з циклу «Видатні конструктори України», проведених у 2001–2018 роках / уклад.: М. Ю. Ільченко, Л. С. Ілясова, К. С. Мошинська, О. В. Палагін, Н. В. Писаревська ; керівник групи уклад. М. Ю. Ільченко ; за ред. Б. Є. Патона, М. З. Згуровського ; НАНУ, КПІ ім. Ігоря Сікорського, Держ. політехн. музей при КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Київ, 2018 – Т. 8. – С. 7–8. – ISBN 978-966-622-435-7. – Режим доступу: http://biography.nbuv.gov.ua/rating/r2018/txt/g3/1007.pdf. – Назва з екрана.

1182. ***Інноваційні*** розробки Київської політехніки : інтерв'ю з проректором з наукової роботи академіком НАН України М. Ю. Ільченком / М. Ю. Ільченко ; спілкувалась Н. Вдовенко // Київський

Політехнік. – 2018. – 1 листоп. (№ 31). – С. 2 : фотоіл. – Режим доступу: https://kpi.ua/files/2018-kp31.pdf ; https://kpi.ua/2018-kp31-2. – Назва з екрана.

Те ж: [***Київська*** політехніка як унікальне науково-інноваційне об'єднання з великим потенціалом та можливостями : інтерв'ю з проректором з наукової роботи академіком НАН України М. Ю. Ільченком / М. Ю. Ільченко ; спілкувалась Н. Вдовенко] // Академік Михайло Ільченко: 60 років разом з КПІ / упоряд. О. М. Ільченко ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського». – Київ : Ін-т обдарованої дитини НАПН України, 2021. – Розд. 7 : Менеджмент науки в КПІ, 7.5. – С. 225–227. – 125-річчю КПІ присвячується. – ISBN 978-966-2633-95-5.

1183. ***Концепция*** создания архитектуры «распределенного супутника» для низкоорбитальных информационных и телекоммуникационных систем на основе группировки микро- и нано-спутников / Ильченко М. Е., Нарытник Т. Н., Рассамакин Б. М., Присяжный В. И., Капштык С. В. // Дванадцята міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і Десята міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем», 16–20 квіт. 2018 р. = Twelfth International Scientific Conference «Modern Challenges in Telecommunications» and Tenth International Scientific Conference of undergraduate and graduate students «Prospects for Development of Information-Telecommunication Technologies and Systems», Apr. 16-20, 2018 : матеріали конф. = Conf. materials / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського», Ін-т телекомунікаційних систем, НДІ телекомунікацій. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2018. – Розд. : Безпроводові телекомунікаційні системи та технології, системи 5G. – С. 223–226 : іл. – Присвячено Дню науки та Всесвітньому Дню телекомунікацій = Dedicated to the Science Day and the International Day of Telecommunication. – Бібліогр.: с. 226 (7 назв). – Режим доступу: http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/131323. – Назва з екрана.

1184. ***Наука*** та інновації у 2017 році: з конкретними діями та надіями на кращі зміни : зі звіту проректора з наукової роботи М. Ю. Ільченка про роботу у 2017 р. / М. Ю. Ільченко // Київський Політехнік. – 2018. – 22 лют. (№ 6). – С. 1, 4–5 : фотоіл. – Режим доступу: https://kpi.ua/files/2018-kp6.pdf ; https://kpi.ua/index.php/2017-dni. – Назва з екрана.

1185. ***Наукова*** школа академіка В. М. Глушкова і Київська політехніка / М. Ю. Ільченко // Видатні конструктори України : за матеріалами наукових читань з циклу «Видатні конструктори України», проведених у 2001–2018 роках / уклад. : М. Ю. Ільченко, Л. С. Ілясова, К. С. Мошинська, О. В. Палагін, Н. В. Писаревська ; керівник групи уклад. М. Ю. Ільченко ; за ред. Б. Є. Патона, М. З. Згуровського ; НАНУ,

КПІ ім. Ігоря Сікорського, Держ. політехн. музей при КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Київ, 2018. – Т. 8. – С. 105–114. – Режим доступу: http://biography.nbuv.gov.ua/rating/r2018/txt/g3/1007.pdf. – Назва з екрана.

1186. ***Особенности*** взаимодействия ступенчато-импедансных полосковых резонаторов в гребенчатых фильтрах / Захаров А. В., Ильченко М. Е., Пинчук Л. С. // Известия высших учебных заведений. Радиоэлектроника. – 2018. – Т. 61, № 1 (667) : Юбилейный выпуск – 60 лет журналу. – С. 33–46. – Библиогр.: с. 45–46 (22 назв.). – DOI: https://doi.org/10.20535/S002134701801003X. – Режим доступу: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/22052. – Назва з екрана.

Те ж: ***Interaction*** Features of Stepped-Impedance Stripline Resonators in Comb Filters / Zakharov A. V., Ilchenko M. Y., Pinchuk L. S. // Radioelectronics and Communications Systems. – 2018. – Vol. 61, iss. 1 (Jan.). – P. 22–31. – Bibliogr.: p. 30–31 (22 titles). – DOI: https://doi.org/10.3103/S073527271801003X.

1187. ***Применение*** стандарта широкополосного доступа IEEE 802.16 для определения взаимного положения кубсатов в составе Lega-Sat // М. Е. Ильченко, Т. Н. Нарытник, В. И. Присяжный, С. В. Капштык, С. А. Матвиенко // Авиационно-космическая техника и технология. – 2018. – № 4 (148). – С. 98–105 : ил. – Библиогр.: с. 104–105 (8 назв.). – DOI: 10.32620/aktt.2018.4.12. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/aktit_2018_4_14. – Назва з екрана.

1188. ***Слово*** головного редактора / М. Ю. Ільченко // Віктор Львович КИРПИЧОВ : біобібліогр. покажч. : до 120-річчя КПІ ім. Ігоря Сікорського : до 175-річчя від дня народження засновника і першого ректора КПІ / уклад. і авт. ст. К. С. Мошинська ; авт. вступ. слова М. З. Згуровський ; слово голов. ред. М. Ю. Ільченка ; ред. кол.: М. Ю. Ільченко (голов. ред.), О. М. Бруй, К. С. Мошинська, Н. В. Писаревська ; відп. за вип. С. І. Барабаш ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського», Наук.-техн. б-ка ім. Г. І. Денисенка. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, Вид-во «Політехніка», 2018. – С. 14–15. – (Біобібліографія вчених Київської Політехніки ; вип. 1). – Режим доступу: http://publish.kpi.ua/catalog/book/48 ; http://biography.nbuv.gov.ua/rating/r2018/txt/g5/6020.pdf. – Назва з екрана.

Те ж // Віктор Львович Кирпичов [Електронний ресурс] : біобібліогр. покажч. / уклад. і авт. ст. К. С. Мошинська ; авт. вступ. слова М. З. Згуровський ; слово голов. ред. М. Ю. Ільченка ; ред. кол.: М. Ю. Ільченко (голов. ред.), О. М. Бруй, К. С. Мошинська, Н. В. Писаревська ; відп. за вип. С. І. Барабаш ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського», Наук.-техн. б-ка ім. Г. І. Денисенка. – Електронні текстові дані (1 файл: 5,41 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, Вид-во «Політехніка», 2018. – С. 14–15. – (Біобібліографія вчених Київської політехніки ; вип. 1). – Режим доступу: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/41971. – Назва з екрана.

1189. ***Слово*** до читача / М. Ю. Ільченко // Київська політехніка: початок історії : [до 120-річчя заснування Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»] / Володимир Янковий, Дмитро Стефанович ; відп. ред. Д. Л. Стефанович ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, Вид-во «Політехніка», 2018. – С. 3–4. – ISBN 978-966-622-875-1.

Те ж // Київська політехніка: початок історії [Електронний ресурс] / В. В. Янковий, Д. Л. Стефанович ; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 15,4 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2018. – С. 3–4. – Режим доступу: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/31458. – Назва з екрана.

1190. ***Смешанные*** связи в полосковых и микрополосковых полосно-пропускающих фильтрах / А. В. Захаров, М. Е. Ильченко // Радиотехника и электроника. – 2018. – Т. 63, № 6. – С. 607–618. – Библиогр.: с. 617–618 (25 назв.). – DOI: https://doi.org/10.7868/S0033849418060141.

Те ж: ***Mixed*** Coupling on Stripline and Microstrip Bandpass Filters / Zakharov A. V., Ilchenko M. E. // Journal of Communications Technology and Electronics. – 2018. – Vol. 63, iss. 6. – P. 596–606. – Bibliogr.: p. 605–606 (25 titles). – DOI: https://doi.org/10.1134/S1064226918060268.

1191. ***Создание*** архитектуры «распределенного спутника» для низкоорбитальных информационно-телекоммуникационных систем на основе группировки микро- и наноспутников / М. Е. Ильченко, Т. Н. Нарытник, Б. М. Рассомакин, В. И. Присяжный, С. В. Капштык // Авиационно-космическя техника и технология. – 2018. – № 2 (146). – С. 33–43 : ил. – Библиогр.: с. 42 (8 назв.). – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/aktit_2018_2_7. – Назва з екрана.

1192. ***Структурно-функціональні*** принципи побудови системи управління та зв’язку бортового і наземної обладнання телекомунікаційної мережі на основі аероплатформ / Ільченко М. Ю., Кайденко М. М., Кравчук С. О. // Дванадцята міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і Десята міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем», 16–20 квіт. 2018 р. = Twelfth International Scientific Conference «Modern Challenges in Telecommunications» and Tenth International Scientific Conference of undergraduate and graduate students «Prospects for Development of Information-Telecommunication Technologies and Systems», Apr. 16-20, 2018 : матеріали конф. = Conf. materials / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського», Ін-т телекомунікаційних систем, НДІ телекомунікацій. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2018. – Розд. : Пленарні засідання. – Присвячено Дню науки та Всесвітньому Дню телекомунікацій = Dedicated to the Science

Day and the International Day of Telecommunication. – Бібліогр.: 5 назв. – Режим доступу:
http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/129537. – Назва з екрана.

1193. ***У пошуках*** справжнього портрета піонера вітчизняного літакобудування князя О. С. Кудашева / М. Ю. Ільченко, Л. С. Перелигіна // Наукові вісті КПІ = KPI Science News. – 2018. – № 3 (119). – С. 7–14. – Бібліогр.: с. 14 (28 назв). – DOI:
https://doi.org/10.20535/1810-0546.2018.3.137007. – Режим доступу:
https://ela.kpi.ua/handle/123456789/24567. – Назва з екрана.

1194. ***Фундатори*** комп'ютерних та інформаційних технологій – наукова еліта України : до виходу в світ 8-го тому науково-популярного видання «Видатні конструктори України» / М. Ю. Ільченко // Київський Політехнік. – 2018. – 6 груд. (№ 36). – С. 5 : портр. – Режим доступу: https://kpi.ua/files/2018-kp36.pdf ; https://kpi.ua/2018-nas. – Назва з екрана.

1195. ***Empirical*** and Analytical Energy Thresholds of Modulation-Coding Schemes Research in IEEE 802.11η Devices / M. Ilchenko, L. Uryvsky, A. Moshynska, S. Osypchuk // 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelecrtronics, Telecommunications and Computer Engineering (TCSET), 20–24 Feb. 2018, Lviv-Slavske, Ukraine. – IEEE, 2018. – P. 991–994. – DOI: 10.1109/TCSET.2018.8336361.

1196. ***Microwave*** Filters Based on the Structures with Resonators in Parallel Channels as Metamaterial Cells / Ilchenko M. E., Zhivkov A. P. // Наукові вісті КПІ = KPI Science News. – 2018. – № 6 (122). – С. 7–21. – Бібліогр.: с. 20–21 (73 назви). – DOI:
https://doi.org/10.20535/1810-0546.2018.6.151520. – Режим доступу:
https://ela.kpi.ua/handle/123456789/39717. – Назва з екрана.

1197. ***Troposcatter*** Communication Link Model on Based Ray-Tracing / L. Afanasieva, S. Kravchuk, M. Ilchenko, D. Minochkin // 2018 International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo), 11–15 Sept. 2018, Odessa, Ukraine. – IEEE, 2018. – P. 365–368.

Те ж: ***Troposcatter*** Communication Link Model Based on Ray-Tracing / M. Ilchenko, S. Kravchuk, D. Minochkin, L. Afanasieva // Information and Telecommunication Sciences. – 2018. – Vol. 9, No. 2 (17). – P. 15–20. – Bibliogr.: p. 19 (20 titles). – DOI: https://doi.org/10.20535/2411-2976.22018.15-20. – Режим доступу:
https://ela.kpi.ua/handle/123456789/37518. – Назва з екрана.

1198. ***Two*** Types of Trisection Bandpass Filters with Mixed Cross-Coupling / A. Zakharov, S. Rozenko, M. Ilchenko // IEEE Microwave and Wireless Components Letters. – 2018. – Vol. 28, iss. 7 (July). – P. 585–587. –DOI: 10.1109/LMWC.2018.2837905.

1199. ***Патент на корисну модель 125314 Україна, МПК H01P 1/203 (2006.01)***. Мікросмужковий фільтр / Захаров О. В., Ільченко М. Ю., Розенко С. О., Пінчук Л. С. ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т

ім. Ігоря Сікорського». – № u201710862 ; заявл. 07.11.17 ; опубл. 10.05.18, Бюл. № 9. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

1200. ***Патент на корисну модель 125315 Україна, МПК H01P 1/203 (2006.01)***. Мікросмужковий гребінчастий фільтр / Захаров О. В., Ільченко М. Ю., Розенко С. О., Пінчук Л. С. ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського». – № u201710863 ; заявл. 07.11.17 ; опубл. 10.05.18, Бюл. № 9. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

1201. ***Патент на корисну модель 128732 Україна, МПК (2006) F24F 12/00, F24D 5/00.*** Система повітряного опалення / Халатов А. А., Ступак О. С., Грищук М. С., Галака О. І., Згуровський М. З., Ільченко М. Ю., Проценко В. О., Петренко М. М. ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського». – № u201802342 ; заявл. 07.03.18 ; опубл. 10.10.18, Бюл. № 19. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

1202. ***Ред.:*** Віктор Львович КИРПИЧОВ : біобібліогр. покажч. : до 120-річчя КПІ ім. Ігоря Сікорського : до 175-річчя від дня народження засновника і першого ректора КПІ / уклад. і авт. ст. К. С. Мошинська ; авт. вступ. слова М. З. Згуровський ; слово голов. ред. М. Ю. Ільченка ; ред. кол.: М. Ю. Ільченко (голов. ред.), О. М. Бруй, К. С. Мошинська, Н. В. Писаревська ; відп. за вип. С. І. Барабаш ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського», Наук.-техн. б-ка ім. Г. І. Денисенка. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, Вид-во «Політехніка», 2018. – 284 с. : іл., портр., фотоіл. – (Біобібліографія вчених Київської Політехніки ; вип. 1). – Імен. покажч.: с. 263–282. – ISBN 978-966-622-908-6 (Заг.). – ISBN 978-966-622-909-3 (Вип. 1). – Режим доступу: http://publish.kpi.ua/catalog/book/48 ; http://biography.nbuv.gov.ua/rating/r2018/txt/g5/6020.pdf. – Назва з екрана. – Голов. ред.

Те ж: ***Віктор Львович Кирпичов*** [Електронний ресурс] : біобібліогр. покажч. / уклад. і авт. ст. К. С. Мошинська ; авт. вступ. слова М. З. Згуровський ; слово голов. ред. М. Ю. Ільченка ; ред. кол.: М. Ю. Ільченко (голов. ред.), О. М. Бруй, К. С. Мошинська, Н. В. Писаревська ; відп. за вип. С. І. Барабаш ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського», Наук.-техн. б-ка ім. Г. І. Денисенка. – Електронні текстові дані (1 файл: 5,41 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, Вид-во «Політехніка», 2018. – 284 с. : іл., портр., фотоіл. – (Біобібліографія вчених Київської Політехніки ; вип. 1). – Режим доступу: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/41971. – Назва з екрана. – Голов. ред.

1203. ***Ред.:*** Дванадцята міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми телекомунікацій» і Десята міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем», 16–20 квіт.

2018 р. = Twelfth International Scientific Conference «Modern Challenges in Telecommunications» and Tenth International Scientific Conference of undergraduate and graduate students «Prospects for Development of Information-Telecommunication Technologies and Systems», Apr. 16–20, 2018 : матеріали конф. = Conf. materials / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського», Ін-т телекомунікаційних систем, НДІ телекомунікацій ; [ред. штат: Mykhaylo Yu. Ilchenko (голов. ред.), S. O. Kravchuk (заст. голов. ред.) [та ін.]. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2018. – Присвячено Дню науки та Всесвітньому Дню телекомунікацій = Dedicated to the Science Day and the International Day of Telecommunication. – Голов. ред.

1204. ***Ред.:*** Доповіді Національної академії наук України. Математика, природознавство, технічні науки : науково-теоретичний журнал Президії НАН України / Президія Національної академії наук України ; редкол.: А. Г. Наумовець (голов. ред.), … М. Ю. Ільченко (ред.) [та ін.]. – 1939 – . – Київ : Академперіодика, 2018. – № 1–12. – Заснований у 1939 р. – Виходить щомісяця. – ISSN 1025-6415. – Чл. редкол.

1205. ***Ред.:*** Дослідження з історії техніки = Research on the History of Technology : зб. наук. пр. / редкол. : голов. ред. Ільченко М. Ю. [та ін.] ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського», Держ. політехн. музей. – Київ : Політехніка, 2018. – Вип. 24. – 51 с. : іл., табл., портр., фотоіл. – Бібліогр. в кінці статей. – ISSN 2079-2999. – Голов. ред.

1206. ***Ред.:*** Інноваційні розробки університетів і наукових установ МОН України / М-во освіти і науки України, [за ред. М. Стріхи та М. Ільченка ; кол. авторів] – Київ : ТОВ «Мірал», 2018. – 288 с. – За ред.

1207. ***Ред.:*** Кибернетика и системный анализ : международный научно-теоретический журнал / Национальная академия наук Украины, Институт кибернетики им. В. М. Глушкова Национальной академии наук Украины ; редкол.: И. В. Сергиенко (гл. ред.), И. Н. Коваленко (зам. гл. ред.), А. А. Летичевский (зам. гл. ред.), Н. Б. Шишкина (зам. гл. ред.), … М. З. Згуровский, М. Е. Ильченко [и др.]. – 1965 – . – Киев : Институт кибернетики им. В. М. Глушкова НАН Украины, 2018. – Т. 54, № 1–6. – Основан в январе 1965 г. – До № 4 1991 г. назывался «Кибернетика» (ISSN 0023-1274). – Выходит 6 раз в год. – ISSN 1019-5262 (Print). – ISSN 2522-9664 (Online). – Чл. редкол.

1208. ***Ред.:*** Наука та інновації : український оглядовий журнал майбутнього = Science and Innovations : Ukrainian Review Journal of Future : науково-практичний журнал / Національна академія наук України ; редкол.: Б. Патон (голов. ред.), … М. Ільченко (ред.) [та ін.]. – 2005 – . – Київ : Академперіодика, 2018. – Т. 14, № 1–6. – Журнал засновано в березні 2005 р. – Виходить 6 разів за рік. – ISSN 1815-2066 (Print). – ISSN 2413-497X (Online). – Чл. редкол.

Те ж: ***Ред.:*** Science and Innovations : Ukrainian Review Journal of Future : Academic and Research Journal / National Academy of Sciences of Ukraine ; the Editorial Board: Paton B. (Editor-in-Chief), … Ilchenko M. (Editor) [et al.]. – 2005 – . – Kyiv : Akademperiodyka Publishing House, 2018. – Vol. 14, No. 1–6. – Founded on March 2005. – Published 6 Times per Year. – ISSN 2409-9066 (Print). – ISSN 2413-4996 (Online). – Чл. редкол.

1209. ***Ред.***: Наукова та інноваційна діяльність університету в 2017 році : [інформ. та аналіт. матеріали до засід. Вченої ради ун-ту 12 лют. 2018 р.] / М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського» ; [упоряд.: М. Ю. Ільченко, О. В. Савич [та ін.] ; за ред. М. Ю. Ільченка]. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2018. – 320 с. : іл., табл. – Назва обкл. : Наука КПІ ім. Ігоря Сікорського – 2017. – ISBN 978–966–622–866–9. – За ред.

1210. ***Ред.:*** Наукові вісті КПІ : міжнародний науково-технічний журнал = KPI Science News : International research journal / Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» = National Technical University of Ukraine «Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute» ; редкол.: М. З. Згуровський (голов. ред.), М. Ю. Ільченко (заст. голов. ред.) [та ін.]. – 1997 – . – Київ, 2018. – № 1 (117)–6 (122). – Започаткований у вересні 1997 р. – Виходить шість разів на рік. – До № 1 2018 р. видавався під назвою: Наукові вісті Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут» : міжнародний науково-технічний журнал = Research Bulletin of the National Technical University of Ukraine «Kyiv Polytechnic Institute» : International research journal. – ISSN 2617–5509 (Printed). – ISSN 2663-7472 (Electronic). – Заст. голов. ред.

1211. ***Ред.:*** Реєстрація, зберігання і обробка даних = Data Recording, Storage & Processing : науково-технічний журнал / Інститут проблем реєстрації інформації Національної академії наук України ; редкол.: В. В. Петров (голов. ред.), … М. Ю. Ільченко (ред.) [та ін.]. – 1998 – . – Київ : ІПРІ НАН України, 2018. – Т. 20, № 1–4. – Заснований у 1998 році. – Виходить 4 рази на рік. – ISSN 1560-9189. – Чл. редкол.

1212. ***Ред***.: Український реферативний журнал «Джерело» = Ukrainian journal of abstracts «Djerelo». Серія 2 : Техніка. Промисловість. Сільське господарство / Національна академія наук України, Інститут проблем реєстрації інформації Національної академії наук України, Національна бібліотека України ім. В. І. Вернадського ; редкол. журн.: В. В. Петров (голов. ред.), редкол. сер.: А. А. Крючин (голов. ред.), … М. Ю. Ільченко (ред.) [та ін.]. – 1995 – . – Київ, 2018. – № 1–6. – Започаткований у 1995 р. – З 1999 р. журнал видається по серіях. – Виходить шість разів на рік чотирма серіями. – ISSN 1561-1094. – Чл. редкол.

1213. ***Ред.:*** Information and Telecommunication Sciences : International Research Journal / National Technical University of Ukraine «Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute» ; Editorial Team: Mykhaylo Yu.

Ilchenko (Editor-in-Chief), Leonid O. Uryvsky (Deputy Editor-in-Chief), Alina V. Moshynska **(**Executive secretary) [et al.] (Editorial Board). – 2010 – . – Kyiv, 2018. – Vol. 9, No. 1 (16)–2 (17). – Founded in 2010. – ISSN 2312–4121. – Голов. ред.

2019

1214. ***Досягнення*** в телекомунікаціях 2019 кафедри телекомунікацій Інституту телекомунікаційних систем КПІ ім. Ігоря Сікорського = Advanced in the Telecommunications 2019 Department of Telecommunications Institute of telecommunication systems Igor Sikorsky Kiev Polytechnic Institute : колект. монографія / [авт. кол.: Г. Л. Авдєєнко, Л. О. Афанасьєва, О. А. Баранов, М. Л. Бірюков, С. Г. Бунін, С. В. Валуйський, О. П. Живков, С. В. Іванов, М. Ю. Ільченко та ін.] ; за наук. ред. Ільченка М. Ю., Кравчука С. О. ; рец.: Крючин А. А., Уривський Л. О. ; НАН України, Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського». – Київ : Ін-т обдаров. дитини НАПН України, 2019. – 334 с. : іл., табл. – Назва обкл. : Досягнення в телекомунікаціях 2019. – Текст укр., частково англ. – Присвячено 25-річчю кафедри телекомунікацій. – 120-річчя КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Бібліогр. в кінці розд. – ISBN 978-617-7734-12-2. – Режим доступу: http://tk-its.kpi.ua/sites/default/files/2020-04/Досягнення%20в%20телекомунікаціях%202019.pdf. – Назва з екрана.

1215. ***Наукова*** та інноваційна діяльність університету в 2018 році : [інформ. та аналіт. матеріали до засід. Вченої ради ун-ту 11 лют. 2019 р.] / М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського» ; [упоряд.: М. Ю. Ільченко, О. В. Савич [та ін.] ; за ред. М. Ю. Ільченка]. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. – 327 с. : іл., табл. – Назва обкл. : Наука КПІ ім. Ігоря Сікорського – 2018. – ISBN 978-966-622-927-7.

1216. ***Супутникові*** телекомунікації : англо-український словник абревіатур : [Електронний ресурс] : інформаційний ресурс (елемент) дистанційного курсу «Радіорелейні та супутникові системи» для студентів спец. 172 «Телекомунікації та радіоелектроніка» / уклад.: Ільченко М. Ю., Назаренко О. І., Уривський Л. О., Мошинська А. В. ; під заг. ред. М. Ю. Ільченка. – Електронні текстові данні (1 файл: 2,0 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. – 128 с. – DOI: https://do.ipo.kpi.ua/course/index.php?categoryid=228.

1217. ***Видано*** другий збірник «Інноваційні розробки університетів і наукових установ МОН України» : [18 грудня 2018 року в Міністерстві освіти і науки України відбулося засідання Ради проректорів з наукової роботи закладів вищої освіти України, на якому зі звітною доповіддю «Наука в університетах має добру перспективу працювати на власну державу» виступив голова Ради, проректор з наукової роботи КПІ ім. Ігоря Сікорського академік НАН України Михайло Ільченко] / М. Ю.

Ільченко ; фото Максима Короденка // Київський Політехнік. – 2019. – 31 січ. (№ 3). – С. 2. фотоіл. – Режим доступу: https://kpi.ua/files/2019-kp3.pdf. – Назва з екрана.

Те ж: ***Інноваційні*** розробки університетів і наукових установ МОН України. Т. 2 [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://kpi.ua/2018-innovation. – Назва з екрана.

1218. ***Высшие*** типы колебаний в открытом резонаторе с отрезком круглого волновода / М. Е. Ильченко, И. К. Кузьмичев, Т. Н. Нарытник, С. В. Денбновецкий, А. В. Май // Радіофізика і радіоастрономія. – 2019. – Т. 24, № 3 (6). – С. 218–226 : іл. – Бібліогр.: с. 224–225 (13 назв). – DOI: https://doi.org/10.15407/rpra24.03.218. – Режим доступу: http://dspace.nbuv.gov.ua/bitstream/handle/123456789/167762/05-Ilchenko.pdf?sequence=1. – Назва з екрана.

1219. ***25 років*** становлення та успішного розвитку кафедри телекомунікацій = 25 years of formation and successful development the department of telecommunications / Ільченко М. Ю. = Ilchenko M. Y. // Досягнення в телекомунікаціях 2019 кафедри телекомунікацій Інституту телекомунікаційних систем КПІ ім. Ігоря Сікорського : колект. монографія / за наук. ред. Ільченка М. Ю., Кравчука С. О. ; НАН України, Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського». – Київ : Ін-т обдаров. дитини НАПН України, 2019. – С. 11–35 : іл., табл., портр., фотоіл. – Режим доступу: http://tk-its.kpi.ua/sites/default/files/2020-04/Досягнення%20в%20телекомунікаціях%202019.pdf. – Назва з екрана.

1220. ***Завадостійкий*** радіоканал зв'язку терагерцового діапазону для передачі надвисокошвидкісних даних та дистанційного управління спеціальними об'єктами / Ільченко М. Ю., Наритник Т. М., Сайко В. Г., Авдєєнко Г. Л., Май О. В., Сокульський Б. М. // Проблеми координації воєнно-технічної та оборонно-промислової політики в Україні. Перспективи розвитку озброєння та військової техніки : тези доп. на VII наук.-техн. конф., 9–10 жовт. 2019 р., Київ / М-во оборони України ; М-во освіти і науки України ; Центр. наук.-дослід. ін-т озброєння та військової техніки збройних сил України. – Київ, 2019. – С. 482–484. – Режим доступу: http://dintem.com.ua/files/zb_rnik_ukr.pdf. – Назва з екрана.

1221. ***Исследование*** подходов к построению орбитальной вычислительной сети спутниковой системы Интернета Вещей / М. Е. Ильченко, Т. Н. Нарытник, В. И. Присяжный, С. В. Капштык, С. А. Матвиенко // Авиационно-космическая техника и технология. – 2019. – № 8 (160). – С. 138–151 : ил., табл. – Библиогр.: с. 148–150 (19 назв.). – DOI: 10.32620/aktt.2019.8.21. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/aktit_2019_8_23 ; http://nti.khai.edu:57772/csp/nauchportal/Arhiv/AKTT/2019/AKTT819/Ilchenko.pdf. – Назва з екрана.

1222. ***Наука*** в університетах заслуговує на кращу перспективу працювати на власну країну : [виступ 15 серпня 2019 р. голови Ради проректорів із наукової роботи ЗВО МОН України академіка НАН України М. Ю. Ільченка на засіданні міжгалузевої Робочої групи МОН та Мінфіну України з розгляду видатків на науку] / М. Ю. Ільченко // Київський Політехнік. – 2019. – 24 жовт. (№ 31). – С. 2–3 : портр. – Режим доступу: https://kpi.ua/files/2019-kp31.pdf ; https://kpi.ua/2019-kp31-1. – Назва з екрана.

1223. ***Наука*** має бути державним пріоритетом і престижною сферою суспільства : зі звіту проректора з наукової роботи М. Ю. Ільченка про роботу у 2018 р. / М. Ю. Ільченко // Київський Політехнік. – 2019. – 21 лют. (№ 6). – С. 1 : фотоіл., с. 4–5 : іл. – Режим доступу: https://kpi.ua/files/2019-kp6.pdf ; https://kpi.ua/2018-science. – Назва з екрана.

1224. ***Особливості*** розвитку супутникового зв'язку = Features for the Development of Satellite Communications / Ільченко М. Ю., Наритник Т. М., Капштик С. В. = Ilchenko M. Y., Narytnyk T. N., Kapshtyk S. V. // Досягнення в телекомунікаціях 2019 кафедри телекомунікацій Інституту телекомунікаційних систем КПІ ім. Ігоря Сікорського : колект. монографія / за наук. ред. Ільченка М. Ю., Кравчука С. О. ; НАН України, Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського». – Київ : Ін-т обдаров. дитини НАПН України, 2019. – Розд. 13. – С. 260–287 : іл. – Бібліогр.: с. 286–287 (14 назв). – Режим доступу: http://tk-its.kpi.ua/sites/default/files/2020-04/Досягнення%20в%20телекомунікаціях%202019.pdf. – Назва з екрана.

1225. ***Системи*** загоризонтного зв’язку = Over-Horizon Systems of Communications / Ільченко М. Ю., Кравчук С. О., Кайденко М. М. = Ilchenko M. Y., Kravchuk S. O., Kaydenko M. M. // Досягнення в телекомунікаціях 2019 кафедри телекомунікацій Інституту телекомунікаційних систем КПІ ім. Ігоря Сікорського : колект. монографія / за наук. ред. Ільченка М. Ю., Кравчука С. О. ; НАН України, Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського». – Київ : Ін-т обдаров. дитини НАПН України, 2019. – Розд. 9. – С. 184–202 : іл. – Бібліогр.: с. 201–202 (20 назв). – Режим доступу: http://tk-its.kpi.ua/sites/default/files/2020-04/Досягнення%20в%20телекомунікаціях%202019.pdf. – Назва з екрана.

1226. ***Спутниковая*** низкоорбитальная вычислительная сеть Интернета вещей / Ильченко М. Е., Нарытник Т. Н., Присяжный В. И., Капштык С. В., Матвиенко С. А. // Тринадцята міжнародна науково-технічна конференція «Перспективи телекомунікацій» і Одинадцята міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем», 15–19 квіт. 2019 р. = Thirteenth International Scientific Conference «Modern Challenges in Telecommunications» and Eleventh International

Scientific Conference of undergraduate and graduate students «Prospects for Development of Information-Telecommunication Technologies and Systems», Apr. 15–19, 2019 : матеріали конф. = Conf. proceedings / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського», Ін-т телекомунікаційних систем, НДІ телекомунікацій. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. – Розд. : Пленарні засідання. – С. 27–30. – Присвячено Дню науки та Всесвітньому Дню телекомунікацій = Dedicated to the Science Day and the International Day of Telecommunication. – Бібліогр.: с. 30 (5 назв). – Режим доступу: http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/166357. – Назва з екрана.

1227. ***Фільтри*** НВЧ на базі структур з резонаторами в паралельних каналах як комірки метаматеріалів = Microwave Filters Based on Structures with Resonator in Parallel Channels as Metamaterial Cells / Ільченко М. Ю., Живков О. П. = Ilchenko M. Y., Zhivkov O. P. // Досягнення в телекомунікаціях 2019 кафедри телекомунікацій Інституту телекомуніка-ційних систем КПІ ім. Ігоря Сікорського : колект. монографія / за наук. ред. Ільченка М. Ю., Кравчука С. О. ; НАН України, Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського». – Київ : Ін-т обдаров. дитини НАПН України, 2019. – Розд. 16. – С. 324–341 : іл. – Бібліогр.: с. 340–341 (22 назв). – Режим доступу: http://tk-its.kpi.ua/sites/default/files/2020-04/Досягнення%20в%20телекомунікаціях%202019.pdf. – Назва з екрана.

1228. ***Bridge*** Equivalent Circuits for Microwave Filters and Fano Resonance / M. Ilchenko, A. Zhivkov // Advances in Information and Communication Technologies: Processing and Control in Informationand Communication Systems : [UKRMICO: The International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics : Conf. Proceedings UKRMICO 2018] / Editors: Mykhailo Ilchenko, Leonid Uryvsky, Larysa Globa. – Cham, Switzerland : Springer International Publishing, 2019. – P. 278–298. – (Lecture Notes in Electrical Engineering (LNEE) ; ISSN 1876-1100 ; ISSN 1876-1119 (Electronic) ; Volume 560). – ISBN 978-3-030-16769-1 (Hardcover). – ISBN 978-3-030-16770-7 (eBook). – DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-16770-7_14.

1229. ***Combined*** Over-the-Horizon Communication Systems / M. Ilchenko, S. Kravchuk, M. Kaydenko // Advances in Information and Communication Technologies: Processing and Control in Information and Communication Systems : [UKRMICO: The International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics : Conf. Proceedings UKRMICO 2018] / Editors: Mykhailo Ilchenko, Leonid Uryvsky, Larysa Globa. – Cham, Switzerland : Springer International Publishing, 2019. – P. 121–145. – (Lecture Notes in Electrical Engineering (LNEE) ; ISSN 1876-1100 ; ISSN 1876-1119 (Electronic) ; Volume 560). – ISBN 978-3-030-16769-1 (Hardcover). – ISBN 978-3-030-16770-7 (eBook). – DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-16770-7_6.

1230. ***Modification*** of the IEEE 802.16 Standard in Application to the «Distributed Satellite» / M. Ilchenko, T. Narytnik, V. Prisyazhny, S. Kapshtyk, S. Matvienko // 2018 IEEE International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications. Science and Technology (PIC S&T-2018), 9–12 Oct. 2018, Kharkiv, Ukraine. – IEEE, 2019. – P. 675–679. – DOI: 10.1109/INFOCOMMST.2018.8632067.

1231. ***Research*** of Approaches to the Development of the Orbital Computing Network for the Satellite System of Internet of Things / M. Ilchenko, T. Narytnik, V. Prisyazhny, S. Kapshtyk, S. Matvienko = Дослідження підходів до побудови орбітальної обчислювальної мережі супутникової системи Інтернету Речей / М. Ю. Ільченко, Т. М. Наритник, В. І. Присяжний, С. В. Капштик, С. А. Матвієнко // Цифрові технології. – 2019. – № 25. – С. 7–22 : іл., табл. – Бібліогр.: с. 20–22 (18 назв). – Режим доступу: https://ojs.onat.edu.ua/index.php/digitech/issue/view/80. – Назва з екрана.

1232. ***The Solution*** of the Problem of the Delay Determination in the Information Transmission and Processing in the LEO Satellite Internet of Things System / M. Ilchenko, T. Narytnik, V. Prisyazhny, S. Kapshtyk, S. Matvienko // 2019 IEEE International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications, Science and Technology (PIC S&T), 8–11 Oct. 2019, Kyiv, Ukraine. – IEEE, 2019. – P. 419–425. – DOI: 10.1109/PICST47496.2019.9061350.

1233. ***Trisection*** Bandpass Filters with all Mixed Couplings / A. Zakharov, S. Litvintsev, M. Ilchenko // IEEE Microwave and Wireless Components Letters. – 2019. – Vol. 29, iss. 9 (Sept.). – P. 592–594. – DOI: 10.1109/LMWC.2019.2929650.

1234. ***Varactor-Tuned*** Microstrip Bandpass Filter with Loop Hairpin and Combline Resonators / A. Zakharov, S. Rozenko, M. Ilchenko // IEEE Transactions on Circuits and Systems II : Express Briefs. – 2019. – Vol. 66, iss. 6 (June). – P. 953–957. – DOI: 10.1109/TCSII.2018.2873227.

1235. ***Дослідження*** науково-технічних засад створення нового покоління програмно визначуваних телекомунікаційних радіосистем: звіт про НДР (остаточний) / М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського» ; наук. керівник М. Ю. Ільченко. – Київ, 2019. – 201 с. : іл., табл. + 1 CD. – (Номер державної реєстрації: 0117U000474, Номер облікової картки заключного звіту: 0220U100451).

1236. ***Патент на винахід 121248 Україна, МПК (2006) F24D 5/02 (2006.01), F24D 5/12 (2006.01), F24F 12/00, F24H 4/06 (2006.01).*** Система повітряного опалення / Халатов А. А., Ступак О. С., Грищук М. С., Галака О. І., Згуровський М. З., Ільченко М. Ю., Проценко В. О., Петренко М. М. ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського». – № a201802341 ; заявл. 07.03.18 ; опубл. 10.09.19, Бюл. № 17 : про заявку.

1237. ***Патент на корисну модель 132739 Україна, МПК (2006) G01S 5/00***. Система визначення дальності до джерела радіовипромінювання в зоні Френеля / Ільченко М. Ю., Лисенко О. І., Якорнов Є. А., Авдєєнко Г. Л., Цуканов О. Ф. ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського». – № u201809451 ; заявл. 19.09.18 ; опубл. 11.03.19, Бюл. № 5. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

1238. ***Патент на корисну модель 132740 Україна, МПК (2006) G01S 5/00***. Спосіб визначення дальності до джерела радіовипромінювання в зоні Френеля / Ільченко М. Ю., Лисенко О. І., Якорнов Є. А., Авдєєнко Г. Л., Цуканов О. Ф. ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського». – № u201809452 ; заявл. 19.09.18 ; опубл. 11.03.19, Бюл. № 5. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

1239. ***Патент на корисну модель 135153 Україна, МПК H01P 1/203 (2006.01)***. Мікросмужковий смугопропускаючий фільтр / Захаров О. В., Ільченко М. Ю., Літвінцев С. М., Пінчук Л. С. ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського». – № u201810493 ; заявл. 24.10.18 ; опубл. 25.06.19, Бюл. № 12. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

1240. ***Патент на корисну модель 136128 Україна, МПК H04L 27/20 (2006.01), H04L 27/22 (2006.01).*** Цифровий модем для систем радіорелейного загоризонтного зв'язку / Ільченко М. Ю., Кравчук С. О., Кайденко М. М., Роскошний Д. В., Афанасьєва Л. О., Кравчук І. М., Кайденко В. М. ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського». – № u201900522 ; заявл. 18.01.19 ; опубл. 12.08.19, Бюл. № 15. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

1241. ***Патент на корисну модель 136467 Україна, МПК H04L 27/34 (2006.01)***. Приймальний пристрій імпульсних надширокосмугових сигналів / Ільченко М. Ю., Наритник Т. М., Сайко В. Г., Авдєєнко Г. Л., Корсун В. І. ; Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського». – № u201900727 ; заявл. 24.01.19 ; опубл. 27.08.19, Бюл. № 16. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

1242. ***Патент на корисну модель 138430 Україна, МПК (2006) H05B 6/80 (2006.01), F41B 15/00***. Електромагнітна випромінююча система субтерагерцового діапазону / Ільченко М. Ю., Наритник Т. М., Сайко В. Г., Корсун В. І. ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського». – № u201905644 ; заявл. 24.05.19 ; опубл. 25.11.19, Бюл. № 22. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

1243. ***Ред.***: Григорій Іванович ДЕНИСЕНКО : біобібліогр. покажч. : до 120-річчя КПІ ім. Ігоря Сікорського : до 100-річчя від дня народження ректора КПІ / уклад. К. С. Мошинська ; авт. вступ. слова

М. З. Згуровський ; авт. статей: Т. В. Девтерова, В. Н. Сулейманов, Н. В. Буслова, В. Г. Дригайло, С. О. Кудря, К. С. Мошинська ; ред. кол.: М. Ю. Ільченко (голов. ред.), О. М. Бруй, Л. С. Ільясова, К. С. Мошинська, Н. В. Писаревська ; відп. за вип. С. І. Барабаш ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського», Наук.-техн. б-ка ім. Г. І. Денисенка. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, Вид-во «Політехніка», 2019. – 196 с. : іл., портр., фотоіл. – (Біобібліографія вчених Київської Політехніки ; вип. 3). – Імен. покажч.: с. 183–192. – ISBN 978-966-622-908-6 (Заг.). – ISBN 978-966-622-940-6 (Вип. 3). – Режим доступу: http://publish.kpi.ua/catalog/book/38. – Назва з екрана. – Голов. ред.

Те ж: ***Григорій Іванович Денисенко*** [Електронний ресурс] : біобібліогр. покажч. / уклад. К. С. Мошинська ; авт. вступ. слова М. Ю. Згуровський ; авт. ст.: Т. В. Девтерова, В. Н. Сулейманов, Н. В. Буслова, В. Г. Дригайло, С. О. Кудря, К. С. Мошинська ; ред. кол.: М. Ю. Ільченко (голов. ред.), О. М. Бруй, Л. С. Ільясова, К. С. Мошинська, Н. В. Писаревська ; відп. за вип. С. І. Барабаш ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського», Наук.-техн. б-ка ім. Г. І. Денисенка. – Електронні текстові дані (1 файл: 2,72 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. – 192 с. : іл., портр., фотоіл. – (Біобібліографія вчених Київської Політехніки ; вип. 3). – Режим доступу: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/41989. – Назва з екрана. – Голов. ред.

1244. ***Ред.:*** Доповіді Національної академії наук України. Математика, природознавство, технічні науки : науково-теоретичний журнал Президії НАН України / Президія Національної академії наук України ; редкол.: А. Г. Наумовець (голов. ред.), … М. Ю. Ільченко (ред.) [та ін.]. – 1939 – . – Київ : Академперіодика, 2019. – № 1–6. – Заснований у 1939 р. – Виходить щомісяця. – ISSN 1025-6415. – Чл. редкол.

1245. ***Ред.:*** Дослідження з історії техніки = Research on the History of Technology : зб. наук. пр. / редкол. : голов. ред. Ільченко М. Ю. [та ін.] ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського», Держ. політехн. музей. – Київ : Політехніка, 2019. – Вип. 25. – 82 с. : іл., табл., портр., фотоіл. – Бібліогр. в кінці статей. – ISSN 2079-2999. – Голов. ред.

1246. ***Ред.***: Досягнення в телекомунікаціях 2019 кафедри телекомунікацій Інституту телекомунікаційних систем КПІ ім. Ігоря Сікорського = Advanced in the Telecommunications 2019 Department of Telecommunications Institute of telecommunication systems Igor Sikorsky Kiev Polytechnic Institute : колект. монографія / [авт. кол.: Г. Л. Авдєєнко, Л. О. Афанасьєва, О. А. Баранов, М. Л. Бірюков, С. Г. Бунін, С. В. Валуйський, О. П. Живков, С. В. Іванов, М. Ю. Ільченко та ін.] ; за наук. ред. Ільченка М. Ю., Кравчука С. О. ; рец.: Крючин А. А., Уривський Л. О. ; НАН України, Нац. техн. ун-т України «Київ.

політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського». – Київ : Ін-т обдаров. дитини НАПН України, 2019. – 334 с. : іл., табл. – Назва обкл. : Досягнення в телекомунікаціях 2019. – Текст укр., частково англ. – Присвячено 25-річчю кафедри телекомунікацій. – 120-річчя КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Бібліогр. в кінці розд. – ISBN 978-617-7734-12-2. – Режим доступу: http://tk-its.kpi.ua/sites/default/files/2020-04/Досягнення%20в%20телекомунікаціях%202019.pdf. – Назва з екрана. – За наук. ред.

1247. ***Ред.:*** Кибернетика и системный анализ : международный научно-теоретический журнал / Национальная академия наук Украины, Институт кибернетики им. В. М. Глушкова Национальной академии наук Украины ; редкол.: И. В. Сергиенко (гл. ред.), И. Н. Коваленко (зам. гл. ред. [до № 6 2019 г.]), А. А. Летичевский (зам. гл. ред. [до № 5 2019 г.]), Н.Б. Шишкина (зам. гл. ред.), … М. З. Згуровский, М. Е. Ильченко [и др.]. – 1965 – . – Киев : Институт кибернетики им. В. М. Глушкова НАН Украины, 2019. – Т. 55, № 1–6. – Основан в январе 1965 г. – До № 4 1991 г. назывался «Кибернетика» (ISSN 0023-1274). – Выходит 6 раз в год. – ISSN 1019-5262 (Print). – ISSN 2522-9664 (Online). – Чл. редкол.

1248. ***Ред.:*** Космічна наука і технологія = Space Science and Technology : науково-практичний журнал / Національна академія наук України, Державне космічне агентство України ; редкол.: Б. Є. Патон (голов. ред.), … М. Ю. Ільченко (ред.) [та ін.]. – 1995 – . – Київ : Академперіодика, 2019. – Т. 25, № 1 (116)–6 (121). – Заснований у 1995 р. – Виходить 6 разів на рік. – ISSN 1561-8889 (Print). – ISSN 2518-1459 (Online). – DOI: https://doi.org/10.15407/knit. – Чл. редкол.

1249. ***Ред.:*** Наука та інновації : український оглядовий журнал майбутнього = Science and Innovations : Ukrainian Review Journal of Future : науково-практичний журнал / Національна академія наук України ; редкол.: Б. Патон (голов. ред.), … М. Ільченко (ред.) [та ін.]. – 2005 – . – Київ : Академперіодика, 2019. – Т. 15, № 1–6. – Журнал засновано в березні 2005 р. – Виходить 6 разів за рік. – ISSN 1815-2066 (Print). – ISSN 2413-497X (Online). – Чл. редкол.

Те ж: ***Ред.:*** Science and Innovations : Ukrainian Review Journal of Future : Academic and Research Journal / National Academy of Sciences of Ukraine ; the Editorial Board: Paton B. (Editor-in-Chief), … Ilchenko M. (Editor) [et al.]. – 2005 – . – Kyiv : Akademperiodyka Publishing House, 2019. – Vol. 15, No. 1–6. – Founded on March 2005. – Published 6 Times per Year. – ISSN 2409-9066 (Print). – ISSN 2413-4996 (Online). – Чл. редкол.

1250. ***Ред.***: Наукова та інноваційна діяльність університету в 2018 році : [інформ. та аналіт. матеріали до засід. Вченої ради ун-ту 11 лют. 2019 р.] / М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського» ; [упоряд.: М. Ю. Ільченко, О. В. Савич [та ін.] ; за ред. М. Ю. Ільченка]. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. – 327 с. : іл., табл. – Назва обкл. : Наука КПІ ім. Ігоря Сікорського – 2018. – ISBN 978-966-622-927-7. – За ред.

1251. ***Ред.:*** Наукові вісті КПІ : міжнародний науково-технічний журнал = KPI Science News : International research journal / Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» = National Technical University of Ukraine «Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute» ; редкол.: М. З. Згуровський (голов. ред.), М. Ю. Ільченко (заст. голов. ред.) [та ін.]. – 1997 – . – Київ, 2019. – № 1 (123)–5-6 (127). – Започаткований у вересні 1997 р. – Виходить шість разів на рік. – До № 1 2018 р. видавався під назвою: Наукові вісті Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут» : міжнародний науково-технічний журнал = Research Bulletin of the National Technical University of Ukraine «Kyiv Polytechnic Institute» : International research journal. – ISSN 2617–5509 (Printed). – ISSN 2663-7472 (Electronic). – Заст. голов. ред.

1252. ***Ред.***: Олександр Сергійович ПЛИГУНОВ : біобібліогр. покажч. : до 120-річчя КПІ ім. Ігоря Сікорського : до 115-річчя від дня народження ректора КПІ / уклад.: В. Є. Сошинська, К. С. Мошинська, О. Й. Хоцянівський ; авт. вступ. слова М. З. Згуровський ; авт. ст. І. М. Астрелін ; ред. кол.: М. Ю. Ільченко (голов. ред.), І. А. Андрєєв, О. М. Бруй, Л. С. Ільясова, І. О. Мікульонок, К. С. Мошинська, Н. В. Писаревська ; відп. за вип. С. І. Барабаш ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського», Наук.-техн. б-ка ім. Г. І. Денисенка. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, Вид-во «Політехніка», 2019. – 148 с. : іл., портр., фотоіл. – (Біобібліографія вчених Київської Політехніки ; вип. 2). – Імен. покажч.: с. 140–145. – ISBN 978-966-622-908-6 (Заг.). – ISBN 978-966-622-933-8 (Вип. 2). – DOI: https://doi.org/10.20535/kpi.37. – Режим доступу: http://publish.kpi.ua/catalog/book/37. – Назва з екрана. – Голов. ред.

Те ж: ***Олександр Сергійович Плигунов*** [Електронний ресурс] : біобібліогр. покажч. / уклад.: В. Є. Сошинська, К. С. Мошинська, О. Й. Хоцянівський ; авт. вступ. слова М. З. Згуровський ; авт. ст. І. М. Астрелін ; ред. кол.: М. Ю. Ільченко (голов. ред.), І. А. Андрєєв, О. М. Бруй, Л. С. Ільясова, І. О. Мікульонок, К. С. Мошинська, Н. В. Писаревська ; відп. за вип. С. І. Барабаш ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського», Наук.-техн. б-ка ім. Г. І. Денисенка. – Електронні текстові дані (1 файл: 2,75 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. – 148 с. : іл., портр., фотоіл. – (Біобібліографія вчених Київської Політехніки ; вип. 2). – Режим доступу: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/41975. – Назва з екрана. – Голов. ред.

1253. ***Ред.:*** Реєстрація, зберігання і обробка даних = Data Recording, Storage & Processing : науково-технічний журнал / Інститут проблем реєстрації інформації Національної академії наук України ; редкол.: В. В. Петров (голов. ред.), … М. Ю. Ільченко (ред.) [та ін.]. –

1998 – . – Київ : ІПРІ НАН України, 2019. – Т. 21, № 1–4. – Заснований у 1998 році. – Виходить 4 рази на рік. – ISSN 1560-9189. – Чл. редкол.

1254. ***Ред.***: Супутникові телекомунікації : англо-український словник абревіатур : [Електронний ресурс] : інформаційний ресурс (елемент) дистанційного курсу «Радіорелейні та супутникові системи» для студентів спец. 172 «Телекомунікації та радіоелектроніка» / уклад.: Ільченко М. Ю., Назаренко О. І., Уривський Л. О., Мошинська А. В. ; під заг. ред. М. Ю. Ільченка. – Електронні текстові данні (1 файл: 2,0 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. – 128 с. – DOI: https://do.ipo.kpi.ua/course/index.php?categoryid=228. – Під заг. ред.

1255. ***Ред.***: Тринадцята міжнародна науково-технічна конференція «Перспективи телекомунікацій» і Одинадцята міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем», 15–19 квіт. 2019 р. = Thirteenth International Scientific Conference «Modern Challenges in Telecommunications» and Eleventh International Scientific Conference of undergraduate and graduate students «Prospects for Development of Information-Telecommunication Technologies and Systems», Apr. 15–19, 2019 : матеріали конф. = Conf. proceedings / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського», Ін-т телекомунікаційних систем, НДІ телекомунікацій ; [ред. штат: Mykhaylo Yu. Ilchenko (голов. ред.), S. O. Kravchuk (заст. голов. ред.) [та ін.]. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. – Присвячено Дню науки та Всесвітньому Дню телекомунікацій = Dedicated to the Science Day and the International Day of Telecommunication. – Голов. ред.

1256. ***Ред.***: Український реферативний журнал «Джерело» = Ukrainian journal of abstracts «Djerelo». Серія 2 : Техніка. Промисловість. Сільське господарство / Національна академія наук України, Інститут проблем реєстрації інформації Національної академії наук України, Національна бібліотека України ім. В. І. Вернадського ; редкол. журн.: В. В. Петров (голов. ред.), редкол. сер.: А. А. Крючин (голов. ред.), … М. Ю. Ільченко (ред.) [та ін.]. – 1995 – . – Київ, 2019. – № 1–6. – Започаткований у 1995 р. – З 1999 р. журнал видається по серіях. – Виходить шість разів на рік чотирма серіями. – ISSN 1561-1094. – Чл. редкол.

1257. ***Ред.***: Advances in Information and Communication Technologies: Processing and Control in Information and Communication Systems : [UKRMICO: The International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics : Conf. Proceedings UKRMICO 2018] / Editors: Mykhailo Ilchenko, Leonid Uryvsky, Larysa Globa. – Cham, Switzerland : Springer International Publishing, 2019. – XIV, 299 p. : ill. – (Lecture Notes in Electrical Engineering (LNEE) ; ISSN 1876-1100 ; ISSN 1876-1119 (Electronic) ; Volume 560). – ISBN 978-3-030-16769-1 (Hardcover). – ISBN 978-3-030-16770-7 (eBook). – DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-16770-7. – Ред.

1258. ***Ред.:*** Information and Telecommunication Sciences : International Research Journal / National Technical University of Ukraine «Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute» ; Editorial Team: Mykhaylo Yu. Ilchenko (Editor-in-Chief), Leonid O. Uryvsky (Deputy Editor-in-Chief), Alina V. Moshynska **(**Executive secretary) [et al.] (Editorial Board). – 2010 – . – Kyiv, 2019. – Vol. 10, No. 1 (18)–2 (19). – Founded in 2010. – ISSN 2312–4121 (Printed). – ISSN 2411–2976 (Electronic). – Голов. ред.

2020

1259. ***Дослідження*** нової лінії передачі в режимі непарних хвиль ВВЧ діапазону телекомунікацій / Ющенко О. Г., Ільченко М. Ю. // Інфокомунікації – сучасність та майбутнє : матеріали десятої Міжнар. наук.-практ. конф., 16–19 листоп. 2020 р., м. Одеса / М-во освіти і науки України, Одеська нац. акад. зв'язку ім. О. С. Попова. – Одеса : ОНАЗ ім. О. С. Попова, 2020. – С. 468–471 : іл. – Присвячено сторіччю Одеської Національної академії зв'язку ім. О. С. Попова. – Бібліогр.: с. 470–471 (6 назв). – ISBN 978-617-582-073-5. – Режим доступу: https://onat.edu.ua/wp-content/uploads/2016/03/конф.-ОНАС-20203-11-2_compressed.pdf. – Назва з екрана.

1260. ***Михайло Ільченко:*** «Наука в університетах має зробити країну сильнішою та успішнішою» : зі звіту академіка НАН України М. Ю. Ільченка на пленарному засіданні Ради проректорів з наукової роботи МОН України 20 грудня 2019 р. / М. Ю. Ільченко // Київський Політехнік. – 2020. – 23 січ. (№ 2). – С. 2–3 : фотоіл. – (Актуально). – Режим доступу: https://kpi.ua/files/2020-kp2.pdf ; https://kpi.ua/2019-report-rpnr. – Назва з екрана.

1261. ***Низькоорбітальна*** супутникова система інтернету речей на базі розподіленого супутника = Low-Earth Orbital Internet of Things Satellite System on the Basis of Distributed Satellite Architecture / М. Ю. Ільченко, Т. М. Наритник, В. І. Присяжний, С. В. Капштик, С. А. Матвієнко // Космічна наука і технологія = Space Science and Technology. – 2020. – Т. 26, № 4 (125). – С. 57–85 : іл., табл. – (Супутникові системи навігації та телекомунікації = Satellite Navigation and Telecommunications Systems). – Бібліогр.: с. 82–84 (24 назви). – DOI: https://doi.org/10.15407/knit2020.04.057. – Режим доступу: https://www.mao.kiev.ua/biblio/jscans/knit/2020-26/knit-2020-26-4-06-ilchenko.pdf. – Назва з екрана.

1262. ***Терагерцові*** технології в телекомунікаціях [Електронний ресурс] : пленарна доповідь : [презентація] / Ільченко М. Ю., Наритник Т. М. // Десята науково-практична конференція «Інфокомунікації – сучасність та майбутнє», яка присвячена сторіччю Одеської Національної академії зв'язку ім. О. С. Попова. – Режим доступу: http://mitris.com/files/Презент._тез_МНПТК_-ОДЕСА_2020_16.11.2020.pdf. – Назва з екрана.

1263. ***Attenuation*** Poles in Band-Pass Filters with Even end Odd Modes / Ilchenko M., Zhivkov A., Akopian P., Galickiy I., Sobko T. // Чотирнадцята міжнародна науково-технічна конференція «Перспективи телекомунікацій» і Дванадцята міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем», 13–17 квіт. 2020 р. = Fourteenth International Scientific Conference «Modern Challenges in Telecommunications» and Twelfth International Scientific Conference of undergraduate and graduate students «Prospects for Development of Information-Telecommunication Technologies and Systems», Apr. 13–17, 2020 : матеріали конф. = Conf. proceedings / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського», Ін-т телекомунікаційних систем, НДІ телекомунікацій. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. – Розд. : Сенсорні мережі та прикладні аспекти застосування телекомунікаційних технологій. – С. 266–268. – Присвячено Дню науки та Всесвітньому Дню телекомунікацій = Dedicated to the Science Day and the International Day of Telecommunication. – Бібліогр.: с. 268 (4 назви). – Режим доступу: http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/201713. – Назва з екрана.

1264. ***Circuit*** Function Characterizing Tunability of Resonators / A. Zakharov, M. Ilchenko // IEEE Transactions on Circuits and Systems I : Regular Papers. – 2020. – Vol. 67, iss. 1 (Jan.). – P. 98–107. – DOI: 10.1109/TCSI.2019.2940066.

1265. ***Coupling*** Coefficients Between Resonators in Stripline Combline and Pseudocombline Bandpass Filters / A. Zakharov, M. Ilchenko // IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques. – 2020. – Vol. 68 , iss. 7 (July). – P. 2679–2690. – DOI: 10.1109/TMTT.2020.2988866.

1266. ***Coverage*** Area Formation for a Low-Orbit Broadband Access System with Distributed Satellites / M. Ilchenko, T. M. Narytnyk, B. Rassamakin, V. Prisyazhny, Sergii Kapshtyk // Telecommunications and Radio Engineering. – 2020. – Vol. 79, iss. 3. – P. 183–191. – DOI: 10.1615/TelecomRadEng.v79.i3.10.

1267. ***Hairpin*** Resonators in Varactor-Tuned Microstrip Bandpass Filters / A. Zakharov, S. Rozenko, S. Litvintsev, M. Ilchenko // IEEE Transactions on Circuits and Systems II : Express Briefs. – 2020. – Vol. 67, iss. 10. – P. 1874–1878. – Bibliogr.: p. 1878 (4 titles). – DOI: 10.1109/TCSII.2019.2953247.

1268. ***Metamaterial*** Cells Equivalent Circuit, Degenerated Oscillation and Electromagnetically Induced Transparency / M. Ilchenko, A. Zhivkov, A. Zazerin // 2018 International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo), 10–14 Sept. 2018, Odessa, Ukraine. – IEEE, 2020. – P. 1–5. – Bibliogr.: p. 4–5 (20 titles). – DOI: 10.1109/UkrMiCo43733.2018.9047596.

1269. ***Mobile*** Infocommunication Systems / Mykhailo Yu. Ilchenko, Serhii O. Kravchuk // Information and Telecommunication Sciences. – 2020.

– Vol. 11, No. 1 (20). – P. 11–19. – Bibliogr.: p. 17–18 (23 titles). – DOI: https://doi.org/10.20535/2411-2976.12020.11-19. – Режим доступу: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/37660. – Назва з екрана.

1270. ***The Computational*** Load Balancing through the Orbital Computer Network of the Internet of Things / M. Ilchenko, T. Narytnik, V. Prisyazhny, S. Kapshtyk, S. Matvienko // 2019 International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo), 9–13 Sept. 2019, Odessa, Ukraine. – IEEE, 2020. – P. 1–6. – Bibliogr.: 18 titles. – DOI: 10.1109/UkrMiCo47782.2019.9165472.

1271. ***The Computing*** Load Balancing through the Orbital Computer Network of the Internet of Things / M. Ilchenko, T. Narytnik, V. Prisyazhny, Sergii Kapshtyk, S. Matvienko // Telecommunications and Radio Engineering. – 2020. – Vol. 79, iss. 4 (Apr.). – P. 343–352. – DOI: 10.1615/TelecomRadEng.v79.i4.70.

1272. ***Transmission*** Line Tunable Resonators with Intersecting Resonance Regions / A. Zakharov, S. Litvintsev, M. Ilchenko // IEEE Transactions on Circuits and Systems II : Express Briefs. – 2020. – Vol. 67, iss. 4 (Apr.). – P. 660–664. – DOI: 10.1109/TCSII.2019.2922429.

1273. ***Trisection*** Bandpass Filter With Mixed Cross-Coupling and Different Paths for Signal Propagation / A. Zakharov, S. Rozenko, S. Litvintsev, M. Ilchenko // IEEE Microwave and Wireless Components Letters. – 2020. – Vol. 30, iss. 1 (Jan.). – P. 12–15. – DOI: 10.1109/LMWC.2019.2957207.

1274. ***Unloaded*** Quality Factor of Transmission Line Resonators with Capacitors / A. Zakharov, M. Ilchenko // IEEE Transactions on Circuits and Systems I : Regular Papers. – 2020. – Vol. 67 , iss. 7 (July). – P. 2204–2215. – DOI: 10.1109/TCSI.2020.2971112.

1275. ***World*** Trends of Modern Information and Telecommunication Technologies Development / M. Ilchenko, L. Uryvsky, S. Osypchuk // 2019 International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo), 9–13 Sept. 2019, Odessa, Ukraine. – IEEE, 2020. – P. 1–7. – Bibliogr.: p. 6–7 (62 titles). – DOI: 10.1109/UkrMiCo47782.2019.9165461.

1276. ***Патент на винахід 121248 Україна, МПК (2006) F24D 5/02 (2006.01), F24D 5/12 (2006.01), F24F 12/00, F24H 4/06 (2006.01).*** Система повітряного опалення / Халатов А. А., Ступак О. С., Грищук М. С., Галака О. І., Згуровський М. З., Ільченко М. Ю., Проценко В. О., Петренко М. М. ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського». – № a201802341 ; заявл. 07.03.18 ; опубл. 27.04.20, Бюл. № 8. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

1277. ***Патент на корисну модель 140040 Україна, МПК H04B 7/14 (2006.01)***. Система забезпечення зв'язку між двома радіорелейними станціями / Ільченко М. Ю., Якорнов Є. А., Авдєєнко Г. Л., Цуканов О. Ф. ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського».

– № u201906270 ; заявл. 05.06.19 ; опубл. 10.02.20, Бюл. № 3. – Режим доступу: https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search. – Назва з екрана.

1278. ***Ред.***: Бібліографія праць Михайла Захаровича Згуровського – ректора КПІ ім. Ігоря Сікорського, доктора технічних наук, професора, академіка НАН України (станом на 30.01.2020 р.) [Електронний ресурс] / уклад. К. С. Мошинська ; (підгот. К. С. Мошинська, В. Ю. Хмара) ; наук. ред. М. Ю. Ільченко ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського», Наук.-техн. б-ка ім. Г. І. Денисенка. – Електронні текстові дані (1 файл: 956 Кбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. – 78 с. – Режим доступу: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/36763. – Назва з екрана. – Наук. ред.

1279. ***Ред.***: Бібліографія праць Юрія Івановича Якименка – першого проректора КПІ ім. Ігоря Сікорського, доктора технічних наук, професора, академіка НАН України (станом на 20.03.2020 р.) [Електронний ресурс] / уклад. К. С. Мошинська ; (підгот. К. С. Мошинська, В. Ю. Хмара) ; наук. ред. М. Ю. Ільченко ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського», Наук.-техн. б-ка ім. Г. І. Денисенка. – Електронні текстові дані (1 файл: 552 Кбайт).– Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. – 46 с. – Режим доступу: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/36764. – Назва з екрана. – Наук. ред.

1280. ***Ред.:*** Кибернетика и системный анализ : международный научно-теоретический журнал / Национальная академия наук Украины, Институт кибернетики им. В. М. Глушкова Национальной академии наук Украины ; редкол.: И. В. Сергиенко (гл. ред.), А. Н. Химич (зам. гл. ред.), Н. Б. Шишкина (зам. гл. ред.), … М. З. Згуровский, М. Е. Ильченко [и др.]. – 1965 – . – Киев : Институт кибернетики им. В. М. Глушкова НАН Украины, 2020. – Т. 56, № 1–6. – Основан в январе 1965 г. – До № 4 1991 г. назывался «Кибернетика» (ISSN 0023-1274). – Выходит 6 раз в год. – ISSN 1019-5262 (Print). – ISSN 2522-9664 (Online). – Чл. редкол.

1281. ***Ред.:*** Космічна наука і технологія = Space Science and Technology : науково-практичний журнал / Національна академія наук України, Державне космічне агентство України ; редкол.: Б. Є. Патон (голов. ред.) [до № 4 2020 р.], Я. С. Яцків (голов. ред.) [з № 5 2020 р.], … М. Ю. Ільченко (ред.) [та ін.]. – 1995 – . – Київ : Академперіодика, 2020. – Т. 26, № 1 (122)–6 (127). – Заснований у 1995 р. – Виходить 6 разів на рік. – ISSN 1561-8889 (Print). – ISSN 2518-1459 (Online). – DOI: https://doi.org/10.15407/knit. – Чл. редкол.

1282. ***Ред.:*** Наука та інновації : український оглядовий журнал майбутнього = Science and Innovations : Ukrainian Review Journal of Future : науково-практичний журнал / Національна академія наук України ; редкол.: Б. Патон (голов. ред.) [до № 5 2020 р.], В. Семиноженко (голов. ред.) [з № 6 2020 р.], … М. Ільченко (ред.) [та ін.]. – 2005 – . – Київ : Академперіодика, 2020. – Т. 16, № 1 (91)–6 (96). –

Журнал засновано в березні 2005 р. – Виходить 6 разів за рік. – ISSN 1815-2066 (Print). – ISSN 2413-497X (Online). – Чл. редкол.

Те ж: ***Ред.:*** Science and Innovations : Ukrainian Review Journal of Future : Academic and Research Journal / National Academy of Sciences of Ukraine ; the Editorial Board: Paton B. (Editor-in-Chief) [No. 1–5, 2020], Seminozhenko V. (Editor-in-Chief) [No. 6, 2020], … Ilchenko M. (Editor) [et al.]. – 2005 – . – Kyiv : Akademperiodyka Publishing House, 2020. – Vol. 16, No. 1 (91)–6 (96). – Founded on March 2005. – Published 6 Times per Year. – ISSN 2409-9066 (Print). – ISSN 2413-4996 (Online). – Чл. редкол.

1283. ***Ред.:*** Наукові вісті КПІ : міжнародний науково-технічний журнал = KPI Science News : International research journal / Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» = National Technical University of Ukraine «Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute» ; редкол.: М. З. Згуровський (голов. ред.), М. Ю. Ільченко (заст. голов. ред.) [та ін.]. – 1997 – . – Київ, 2020. – № 1 (128)–4 (131). – Започаткований у вересні 1997 р. – Виходить 4 рази на рік. – До № 1 2018 р. видавався під назвою: Наукові вісті Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут» : міжнародний науково-технічний журнал = Research Bulletin of the National Technical University of Ukraine «Kyiv Polytechnic Institute» : International research journal. – ISSN 2617–5509 (Printed). – ISSN 2663-7472 (Electronic). – Заст. голов. ред.

1284. ***Ред.:*** Реєстрація, зберігання і обробка даних = Data Recording, Storage & Processing : науково-технічний журнал / Інститут проблем реєстрації інформації Національної академії наук України ; редкол.: В. В. Петров (голов. ред.), … М. Ю. Ільченко (ред.) [та ін.]. – 1998 – . – Київ : ІПРІ НАН України, 2020. – Т. 22, № 1–4. – Заснований у 1998 році. – Виходить 4 рази на рік. – ISSN 1560-9189. – Чл. редкол.

1285. ***Ред***.: Український реферативний журнал «Джерело» = Ukrainian journal of abstracts «Djerelo». Серія 2 : Техніка. Промисловість. Сільське господарство / Національна академія наук України, Інститут проблем реєстрації інформації Національної академії наук України, Національна бібліотека України ім. В. І. Вернадського ; редкол. журн.: В. В. Петров (голов. ред.), редкол. сер.: А. А. Крючин (голов. ред.), … М. Ю. Ільченко (ред.) [та ін.]. – 1995 – . – Київ, 2020. – № 1–6. – Започаткований у 1995 р. – З 1999 р. журнал видається по серіях. – Виходить шість разів на рік чотирма серіями. – ISSN 1561-1094. – Чл. редкол.

1286. ***Ред***.: Чотирнадцята міжнародна науково-технічна конференція «Перспективи телекомунікацій» і Дванадцята міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем», 13–17 квіт. 2020 р. = Fourteenth International Scientific Conference «Modern Challenges in Telecommunications» and Twelfth International Scientific Conference of undergraduate and graduate students «Prospects for

Development of Information-Telecommunication Technologies and Systems», Apr. 13–17, 2020 : матеріали конф. = Conf. proceedings / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського», Ін-т телекомунікаційних систем, НДІ телекомунікацій ; [ред. штат: Mykhaylo Yu. Ilchenko (голов. ред.), S. O. Kravchuk (заст. голов. ред.) [та ін.]. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. – Присвячено Дню науки та Всесвітньому Дню телекомунікацій = Dedicated to the Science Day and the International Day of Telecommunication. – ISSN 2663-502X (Print). – ISSN 2664-3057 (Online). – Голов. ред.

1287. ***Ред.:*** Information and Telecommunication Sciences : International Research Journal / National Technical University of Ukraine «Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute» ; Editorial Team: Mykhaylo Yu. Ilchenko (Editor-in-Chief), Leonid O. Uryvsky (Deputy Editor-in-Chief), Alina V. Moshynska **(**Executive secretary) [et al.] (Editorial Board). – 2010 – . – Kyiv, 2020. – Vol. 11, No. 1 (20)–2 (21). – Founded in 2010. – ISSN 2312–4121 (Printed). – ISSN 2411–2976 (Electronic). – Голов. ред.

2021

1288. ***Відзначення*** ювілейних дат в ІТС : [про урочисті збори з відзначення 10-річчя створення ІТС і 20-річчя організації кафедри телекомунікацій, що відбулися 29 травня 2013 року в залі Вченої ради університету за участі понад 250 осіб] / М. Згуровський, М. Ільченко [та ін.] // Академік Михайло Ільченко: 60 років разом з КПІ / упоряд. О. М. Ільченко ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського». – Київ : Ін-т обдарованої дитини НАПН України, 2021. – Розд. 2 : Успішна підготовка фахівців для сфери телекомунікацій України, 2.11. – С. 45–46 : портр., фотоіл. – 125-річчю КПІ присвячується. – ISBN 978-966-2633-95-5.

1289. ***Космічна*** інфраструктура інтернету речей. Стан та перспективи розвитку = Space Infrastructure of the Internet of Things. State and Prospects of Development / М. Ю. Ільченко, Т. М. Наритник, В. І. Присяжний, С. В. Капштик, С. А. Матвієнко // Космічна наука і технологія = Space Science and Technology. – 2021. – Т. 27, № 6 (133). – С. 65–84 : іл., табл. – (Космічна навігація та зв’язок = Space Navigation and Communications). – Бібліогр.: с. 82–83 (37 назв). – DOI: https://doi.org/10.15407/knit2021.06.065.

1290. ***Особливості*** радіочастотної фільтрації в SDR системах / Ільченко М. Ю., Кайденко М. М. // П’ятнадцята міжнародна науково-технічна конференція «Перспективи телекомунікацій» і Тринадцята міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем», 12–16 квіт. 2021 р. = Fifteenth International Scientific Conference «Modern Challenges in Telecommunications» and Thirteenth International Scientific Conference of undergraduate and graduate students «Prospects for

Development of Information-Telecommunication Technologies and Systems», Apr. 12–16, 2021 : матеріали конф. = Conf. proceedings / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського», Ін-т телекомунікаційних систем, НДІ телекомунікацій. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – Розд. : Безпроводові телекомунікаційні системи та технології, системи 5G, Інтернет речей. – С. 170–172 : іл. – Присвячено Дню науки та Всесвітньому Дню телекомунікацій = Dedicated to the Science Day and the International Day of Telecommunication. – Бібліогр.: с. 172 (6 назв). – Режим доступу: http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230664. – Назва з екрана.

1291. ***Перспективи*** розвитку проекту супутникового зв'язку STARLINK в Україні / Ільченко М., Kulikov Є., Кириндась Н., Лісовський К., Субботський Д., Живков О. // Там же. – Розд. : Пленарні засідання. – С. 34–37 : іл., табл. – Бібліогр.: с. 37 (10 назв). – Режим доступу: http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/230090. – Назва з екрана.

1292. ***Про зміст*** і напрями Космічної програми : [через три роки після ухвалення програми на пропозицію Комітету з питань науки і освіти Верховної Ради України на телеканалі «Рада» 12 квітня 2017 р. ведучою Людмилою Горицькою, з нагоди Дня космонавтики, було проведено інтерв'ю з проректором з наукової роботи КПІ імені Ігоря Сікорського] / Ільченко М. Ю. ; ведуча Людмила Горицька // Академік Михайло Ільченко: 60 років разом з КПІ / упоряд. О. М. Ільченко ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського». – Київ : Ін-т обдарованої дитини НАПН України, 2021. – Розд. 5 : Космічні горизонти науки Київської політехніки, 5.2. – С. 136–146 : іл., фотоіл. – 125-річчю КПІ присвячується. – ISBN 978-966-2633-95-5.

1293. ***Щодо проведення*** лекційних занять в дистанційному режимі / Ільченко М. Ю, Кравчук С. О. // П'ятнадцята міжнародна науково-технічна конференція «Перспективи телекомунікацій» і Тринадцята міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем», 12–16 квіт. 2021 р. = Fifteenth International Scientific Conference «Modern Challenges in Telecommunications» and Thirteenth International Scientific Conference of undergraduate and graduate students «Prospects for Development of Information-Telecommunication Technologies and Systems», Apr. 12–16, 2021 : матеріали конф. = Conf. proceedings / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського», Ін-т телекомунікаційних систем, НДІ телекомунікацій. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – Розд. : Пленарні засідання. – С. 19–22. – Бібліогр.: с. 22 (3 назви). – Режим доступу: http://conferenc.its.kpi.ua/proc/article/view/229261. – Назва з екрана.

1294. ***Low-Earth*** Orbital Internet of Things Satellite System on the Basis of Distributed Satellite Architecture / Mikhail Ilchenko, Teodor Narytnyk, Vladimir Prisyazhny, Sergii Kapshtyk, Sergey Matvienko //

Advances in Computer, Communication and Computational Sciences : Proceedings of IC4S 2019 / Editors: Sanjiv K. Bhatia, Shailesh Tiwari, Su Ruidan, Munesh Chandra Trivedi, K. K. Mishra. – Singapore : Springer, 2021. – P. 301–313. – (Advances in Intelligent Systems and Computing (AISC) ; Series ISSN 2194-5357 ; Volume 1158). – Bibliogr.: 6 titles. – ISBN 978-981-15-4408-8 (Softcover). – ISBN 978-981-15-4409-5 (eBook). – DOI: https://doi.org/10.1007/978-981-15-4409-5_27.

1295. ***Non-Lorentzian*** Resonance Characteristics of Metamaterial Cells in a Waveguide / Mykhailo Ilchenko, Roman Kamarali, Alex Zhivkov, Mykyta Kopaniev, Ivan Saichenko // 2020 IEEE International Conference on Problems of Infocommunications. Science and Technology (PIC S&T), 6–9 Oct. 2020, Kharkiv, Ukraine. – IEEE, 2021. – P. 543–546. – Bibliogr.: p. 545–546 (22 titles). – DOI: 10.1109/PICST51311.2020.9467961.

1296. ***Planar*** Bandpass Filters with Mixed Couplings / Alexander Zakharov, Mykhailo Ilchenko, Sergii Rozenko, Ludmila Pinchuk // Advances in Information and Communication Technology and Systems : [MCT: Conference on Mathematical Control Theory : Conf. Proceedings MCT 2019] / Editors: Mykhailo Ilchenko, Leonid Uryvsky, Larysa Globa. – Cham, Switzerland : Springer International Publishing, 2021. – P. 377–393 : ill. – (Lecture Notes in Networks and Systems (LNNS) ; Series ISSN 2367-3370 (Print) ; ISSN 2367-3389 (Online) ; Volume 152). – Bibliogr.: 30 titles. – ISBN 978-3-030-58358-3 (Softcover). – ISBN 978-3-030-58359-0 (eBook). – DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-58359-0_21.

1297. ***The Main*** Directions of Improving Information and Communication Technologies in the Global Trends / Mykhailo Ilchenko, Leonid Uryvsky, Sergey Osypchuk // Advances in Information and Communication Technology and Systems : [MCT: Conference on Mathematical Control Theory : Conf. Proceedings MCT 2019] / Editors: Mykhailo Ilchenko, Leonid Uryvsky, Larysa Globa. – Cham, Switzerland : Springer International Publishing, 2021. – P. 3–22 : ill. – (Lecture Notes in Networks and Systems (LNNS) ; Series ISSN 2367-3370 (Print) ; ISSN 2367-3389 (Online) ; Volume 152). – Bibliogr.: 77 titles. – ISBN 978-3-030-58358-3 (Softcover). – ISBN 978-3-030-58359-0 (eBook). – DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-58359-0_1.

1298. ***Wireless*** Communication Systems of Terahertz Frequency Range / M. Ilchenko, T. Narytnyk, G. Avdeyenko // Current Trends in Communication and Information Technologies : [IPF: International Conference Infocommunications – Present and Future : 10th International Conference «Infocommunications – Present and Future» IPF'2020, Odesa, Ukraine, November 16–19, 2020 : Conf. Proceedings IPF 2020] / Editors: Petro Vorobiyenko, Mykhailo Ilchenko, Iryna Strelkovska. – Cham, Switzerland : Springer International Publishing, 2021. – P. 189–222 : ill., tabl. – (Lecture Notes in Networks and Systems (LNNS) ; Series ISSN 2367-3370 (Print) ; ISSN 2367-3389 (Electronic) ; Volume 212). – Bibliogr.: 23 titles. –

ISBN 978-3-030-76342-8 (Softcover). – ISBN 978-3-030-76343-5 (eBook). – DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-76343-5_11.

1299. ***Ред.***: Бібліографія праць Михайла Захаровича Згуровського – ректора КПІ ім. Ігоря Сікорського, доктора технічних наук, професора, академіка НАН України (станом на 30.01.2021 р.) [Електронний ресурс] / уклад. К. С. Мошинська ; (підгот. К. С. Мошинська, В. Ю. Хмара) ; наук. ред. М. Ю. Ільченко ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського», Наук.-техн. б-ка ім. Г. І. Денисенка. – Електронні текстові дані (1 файл: 1,91 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 125 с. – Режим доступу: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/41278. – Назва з екрана. – Наук. ред.

1300. ***Ред.***: Бібліографія праць Михайла Юхимовича Ільченка – голови Вченої ради КПІ ім. Ігоря Сікорського, доктора технічних наук, професора, академіка НАН України (станом на 13.09.2021 р.) [Електронний ресурс] / уклад. К. С. Мошинська ; наук. ред. М. Ю. Ільченко ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського», Наук.-техн. б-ка ім. Г. І. Денисенка. – Електронні текстові дані (1 файл: 2779 Кбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 213 с. – Режим доступу: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/49697. – Назва з екрана. – Наук. ред.

1301. ***Ред.***: Бібліографія праць Юрія Івановича Якименка – першого проректора КПІ ім. Ігоря Сікорського, доктора технічних наук, професора, академіка НАН України (станом на 20.03.2021 р.) [Електронний ресурс] / уклад. К. С. Мошинська ; (підгот. К. С. Мошинська, В. Ю. Хмара) ; наук. ред. М. Ю. Ільченко ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського», Наук.-техн. б-ка ім. Г. І. Денисенка. – Електронні текстові дані (1 файл: 731 Кбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 55 с. – Режим доступу: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/41279. – Назва з екрана. – Наук. ред.

1302. ***Ред.:*** Кібернетика та системний аналіз : міжнародний науково-теоретичний журнал / Національна академія наук України, Інститут кібернетики ім. В. М. Глушкова Національної академії наук України ; редкол.: І. В. Сергієнко (голов. ред.), О. М. Хіміч (заст. голов. ред.), Н. Б. Шишкіна (заст. голов. ред.), … М. З. Згуровський, М. Ю. Ільченко [та ін.]. – 1965 – . – Київ : Інститут кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України, 2021. – Т. 57, № 1–6. – Заснований у січні 1965 р. – До № 4 1991 р. називався «Кибернетика» (ISSN 0023-1274) ; до № 6 2020 р. видавався під назвою «Кибернетика и системный анализ». – Виходить 6 разів на рік. – ISSN 1019-5262 (Print). – ISSN 2522-9664 (Online). – Чл. редкол.

1303. ***Ред.:*** Космічна наука і технологія = Space Science and Technology : науково-практичний журнал / Національна академія наук України, Державне космічне агентство України ; редкол.: Я. С. Яцків (голов. ред.), … М. Ю. Ільченко (ред.) [та ін.]. – 1995 – . – Київ : Академперіодика, 2021. – Т. 27, № 1 (128)–6 (133). – Заснований у 1995

р. – Виходить 6 разів на рік. – ISSN 1561-8889 (Print). – ISSN 2518-1459 (Online). – DOI: https://doi.org/10.15407/knit. – Чл. редкол.

1304. ***Ред.:*** Наукові вісті КПІ : міжнародний науково-технічний журнал = KPI Science News : International research journal / Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» = National Technical University of Ukraine «Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute» ; редкол.: М. З. Згуровський (голов. ред.), М. Ю. Ільченко (заст. голов. ред.) [та ін.]. – 1997 – . – Київ, 2021. – № 1 (132)–4 (134). – Започаткований у вересні 1997 р. – Виходить 4 рази на рік. – До № 1 2018 р. видавався під назвою: Наукові вісті Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут» : міжнародний науково-технічний журнал = Research Bulletin of the National Technical University of Ukraine «Kyiv Polytechnic Institute» : International research journal. – ISSN 2617–5509 (Printed). – ISSN 2663-7472 (Electronic). – Заст. голов. ред.

1305. ***Ред.:*** П’ятнадцята міжнародна науково-технічна конференція «Перспективи телекомунікацій» і Тринадцята міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем», 12–16 квіт. 2021 р. = Fifteenth International Scientific Conference «Modern Challenges in Telecommunications» and Thirteenth International Scientific Conference of undergraduate and graduate students «Prospects for Development of Information-Telecommunication Technologies and Systems», Apr. 12–16, 2021 : матеріали конф. = Conf. proceedings / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського», Ін-т телекомунікаційних систем, НДІ телекомунікацій ; [ред. штат: Mykhaylo Yu. Ilchenko (голов. ред.), S. O. Kravchuk (заст. голов. ред.) [та ін.]. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – Присвячено Дню науки та Всесвітньому Дню телекомунікацій = Dedicated to the Science Day and the International Day of Telecommunication. – ISSN 2663-502X (Print). – ISSN 2664-3057 (Online). – Голов. ред.

1306. ***Ред.***: Український реферативний журнал «Джерело» = Ukrainian journal of abstracts «Djerelo». Серія 2 : Техніка. Промисловість. Сільське господарство / Національна академія наук України, Інститут проблем реєстрації інформації Національної академії наук України, Національна бібліотека України ім. В. І. Вернадського ; редкол. журн.: В. В. Петров (голов. ред.), редкол. сер.: А. А. Крючин (голов. ред.), … М. Ю. Ільченко (ред.) [та ін.]. – 1995 – . – Київ, 2021. – № 1–4. – Започаткований у 1995 р. – З 1999 р. журнал видається по серіях. – Виходить шість разів на рік чотирма серіями. – ISSN 1561-1094. – Чл. редкол.

1307. ***Ред.:*** Advances in Information and Communication Technology and Systems : [MCT: Conference on Mathematical Control Theory : Conf. Proceedings MCT 2019] / Editors: Mykhailo Ilchenko, Leonid Uryvsky, Larysa Globa. – Cham, Switzerland : Springer International Publishing, 2021.

– XIX, 436 p. : ill. – (Lecture Notes in Networks and Systems (LNNS) ; Series ISSN 2367-3370 (Print) ; ISSN 2367-3389 (Online) ; Volume 152). – ISBN 978-3-030-58358-3 (Softcover). – ISBN 978-3-030-58359-0 (eBook). – DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-58359-0. – Ред.

1308. ***Ред.:*** Current Trends in Communication and Information Technologies : [IPF: International Conference Infocommunications – Present and Future : 10th International Conference «Infocommunications – Present and Future» IPF'2020, Odesa, Ukraine, November 16–19, 2020 : Conf. Proceedings IPF 2020] / Editors: Petro Vorobiyenko, Mykhailo Ilchenko, Iryna Strelkovska. – Cham, Switzerland : Springer International Publishing, 2021. – XIX, 438 p. : ill. – (Lecture Notes in Networks and Systems (LNNS) ; Series ISSN 2367-3370 (Print) ; ISSN 2367-3389 (Electronic) ; Volume 212). – ISBN 978-3-030-76342-8 (Softcover). – ISBN 978-3-030-76343-5 (eBook). – DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-76343-5. – Ред.

1309. ***Ред.:*** Information and Telecommunication Sciences : International Research Journal / National Technical University of Ukraine «Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute» ; Editorial Team: Mykhaylo Yu. Ilchenko (Editor-in-Chief), Leonid O. Uryvsky (Deputy Editor-in-Chief), Alina V. Moshynska **(**Executive secretary) [et al.] (Editorial Board). – 2010 – . – Kyiv, 2021. – Vol. 12, No. 1 (22)–2 (23). – Founded in 2010. – ISSN 2312–4121 (Printed). – ISSN 2411–2976 (Electronic). – Голов. ред.

2022

1310. ***Випробувальні*** стенди КПІ – національне надбання України : [Постановою Кабінету Міністрів України від 10 листопада ц.р. № 1206 до Державного реєстру наукових об'єктів, що становлять національне надбання, внесено Комплекс експериментальних стендів для досліджень і випробувань виробів космічної техніки КПІ ім. Ігоря Сікорського – це довгоочікуване рішення сприятиме успішному виконанню завдань Космічної програми університету] / розповідають Михайло Ільченко, Віктор Хоміній, Борис Рассамакін ; записала Надія Вдовенко // Київський Політехнік. – 2022. – 14 січ. (№ 1-2). – С. 4. : портр., фотоіл. – (Наука та інновації). – Режим доступу: https://kpi.ua/files/2022-kp1.pdf ; https://kpi.ua/2022-kp1-science. – Назва з екрана.

1311. ***Електронні*** комунікації – базис цифрової трансформації суспільства : вступне слово на XVI щорічній Міжнародній науково-технічній конференції «Перспективи телекомунікацій» 12 квіт. 2022 р. / Михайло Ільченко // Шістнадцята міжнародна науково-технічна конференція «Перспективи телекомунікацій» і Чотирнадцята міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем», 11–15 квіт. 2022 р. = Sixteenth International Scientific Conference «Modern Challenges in Telecommunications» and Fourteenth International Scientific Conference of undergraduate and graduate students «Prospects for

Development of Information-Telecommunication Technologies and Systems», Apr. 11–15, 2022 : матеріали конф. = Conf. proceedings / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського», ННІ телекомунікаційних систем, НДІ телекомунікацій. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – С. 15–19 : іл., портр. – Присвячено Дню науки та Всесвітньому Дню телекомунікацій = Dedicated to the Science Day and the International Day of Telecommunication. – (Привітання).

1312. ***Пропрієтарний*** протокол зв'язку мінітеплиць PanMAC / Нідченко І. А., Ільченко М. Ю., Лисенко О. І. // Там же. – Секція 6. Сенсорні мережі та прикладні аспекти застосування телекомунікаційних технологій. – С. 199–201 : іл. – Бібліогр.: с. 201 (4 назви).

1313. ***Телекомунікаційна*** система для інформаційної підтримки місій з вивчення та освоєння місяця / Ільченко М. Ю., Вигівський М. С., Наритник Т. М., Капштик С. В. // Там же. – Розд. : Пленарні доповіді. – С. 34–38 : табл. – Бібліогр.: с. 38 (10 назв).

1314. ***Ред.:*** Бібліографія праць Михайла Захаровича Згуровського – ректора КПІ ім. Ігоря Сікорського, доктора технічних наук, професора, академіка НАН України (станом на 30.01.2022 р.) [Електронний ресурс] / уклад. К. С. Мошинська ; (підгот. К. С. Мошинська, В. Ю. Хмара) ; наук. ред. М. Ю. Ільченко ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського», Наук.-техн. б-ка ім. Г. І. Денисенка. – Електронні текстові дані (1 файл: 2,01 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 140 с. – Режим доступу: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/51776. Назва з екрана. – Наук. ред.

1315. ***Ред.***: Бібліографія праць Михайла Юхимовича Ільченка – голови Вченої ради КПІ ім. Ігоря Сікорського, доктора технічних наук, професора, академіка НАН України (станом на 13.09.2022 р.) [Електронний ресурс] / уклад. К. С. Мошинська ; наук. ред. М. Ю. Ільченко ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського», Наук.-техн. б-ка ім. Г. І. Денисенка. – Електронні текстові дані (1 файл: 6,12 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 218 с. – Режим доступу: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/52570. – Назва з екрана. – Наук. ред.

1316. ***Ред.:*** Бібліографія праць Юрія Івановича Якименка – першого проректора КПІ ім. Ігоря Сікорського, доктора технічних наук, професора, академіка НАН України (станом на 20.03.2022 р.) [Електронний ресурс] / уклад. К. С. Мошинська ; (підгот. К. С. Мошинська, В. Ю. Хмара) ; наук. ред. М. Ю. Ільченко ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського», Наук.-техн. б-ка ім. Г. І. Денисенка. – Електронні текстові дані (1 файл: 806 Кбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 59 с. – Режим доступу: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/51777. – Назва з екрана. – Наук. ред.

1317. ***Ред.:*** Кібернетика та системний аналіз : міжнародний науково-теоретичний журнал / Національна академія наук України, Інститут кібернетики ім. В. М. Глушкова Національної академії наук

України ; редкол.: І. В. Сергієнко (голов. ред.), О. М. Хіміч (заст. голов. ред.), Н. Б. Шишкіна (заст. голов. ред.), … М. З. Згуровський, М. Ю. Ільченко [та ін.]. – 1965 – . – Київ : Інститут кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України, 2022. – Т. 58, № 1–6. – Заснований у січні 1965 р. – До № 4 1991 р. називався «Кибернетика» (ISSN 0023-1274) ; до № 6 2020 р. видавався під назвою «Кибернетика и системный анализ». – Виходить 6 разів на рік. – ISSN 1019-5262 (Print). – ISSN 2522-9664 (Online). – Чл. редкол.

1318. ***Ред.:*** Космічна наука і технологія = Space Science and Technology : науково-практичний журнал / Національна академія наук України, Державне космічне агентство України ; редкол.: Я. С. Яцків (голов. ред.), … М. Ю. Ільченко (ред.) [та ін.]. – 1995 – . – Київ : Академперіодика, 2022. – Т. 28, № 1 (134)–6 (139). – Заснований у 1995 р. – Виходить 6 разів на рік. – ISSN 1561-8889 (Print). – ISSN 2518-1459 (Online). – DOI: https://doi.org/10.15407/knit. – Чл. редкол.

1319. ***Ред.:*** Наукові вісті КПІ : міжнародний науково-технічний журнал = KPI Science News : International research journal / Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» = National Technical University of Ukraine «Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute» ; редкол.: М. З. Згуровський (голов. ред.), М. Ю. Ільченко (заст. голов. ред.) [та ін.]. – 1997 – . – Київ, 2022. – № 1 (135). – Започаткований у вересні 1997 р. – Виходить 4 рази на рік. – До № 1 2018 р. видавався під назвою: Наукові вісті Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут» : міжнародний науково-технічний журнал = Research Bulletin of the National Technical University of Ukraine «Kyiv Polytechnic Institute» : International research journal. – ISSN 2617–5509 (Printed). – ISSN 2663-7472 (Electronic). – Заст. голов. ред.

1320. ***Ред.:*** Шістнадцята міжнародна науково-технічна конференція «Перспективи телекомунікацій» і Чотирнадцята міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем», 11–15 квіт. 2022 р. = Sixteenth International Scientific Conference «Modern Challenges in Telecommunications» and Fourteenth International Scientific Conference of undergraduate and graduate students «Prospects for Development of Information-Telecommunication Technologies and Systems», Apr. 11–15, 2022 : матеріали конф. = Conf. proceedings / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського», ННІ телекомунікаційних систем, НДІ телекомунікацій ; [ред. штат: Mykhaylo Yu. Ilchenko (голов. ред.), S. O. Kravchuk (заст. голов. ред.) [та ін.]. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 236 с. : іл., табл. – Присвячено Дню науки та Всесвітньому Дню телекомунікацій = Dedicated to the Science Day and the International Day of Telecommunication. – ISSN 2663-502X (Print). – ISSN 2664-3057 (Online). – Голов. ред.

1321. ***Ред.:*** Information and Telecommunication Sciences : International Research Journal / National Technical University of Ukraine «Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute» ; Editorial Team: Mykhaylo Yu. Ilchenko (Editor-in-Chief), Leonid O. Uryvsky (Deputy Editor-in-Chief), Alina V. Moshynska **(**Executive secretary) [et al.] (Editorial Board). – 2010 – . – Kyiv, 2022. – Vol. 13, No. 1 (24)–2 (25). – Founded in 2010. – ISSN 2312–4121 (Printed). – ISSN 2411–2976 (Electronic). – Голов. ред.

2023

1322. ***Планування*** та електромагнітна сумісність в безпроводних інфокомунікаціях : навч. посіб. для здобувачів ступення бакалавра за спец. 172 «Телекомунікації та радіотехніка» / авт. кол.: Ільченко М. Ю., Наритник Т. М., Капштик С. В., Авдєєнко Г. Л., Корсун В. І., Присяжний В. І. ; рец.: Лисенко О. І., Почерняєв В. М., Семенко А. І. ; відп. ред. Правило В. В. ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського». – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. – 348 с. : іл., табл. – Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» – 125 років. – НТУУ «КПІ». 1898. – Бібліогр.: с. 346–347 (24 назви). – ISBN 978-966-990-078-4.

Те ж: ***Планування*** та електромагнітна сумісність в безпроводових інфокомунікаціях [Електронний ресурс] : навчальний посібник для здобувачів ступеня бакалавра за спеціальністю 172 «Телекомунікації та радіотехніка» / М. Ю. Ільченко, Т. М. Наритник, С. В. Капштик, Г. Л. Авдєєнко, В. І. Корсун, В. І. Присяжний ; КПІ ім. Ігоря Сікорського. – Електронні текстові дані (1 файл: 13,66 Мбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. – 275 с. – Режим доступу: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/54667. – Назва з екрана.

1323. ***Впровадження*** загальних принципів «STEM-освіти» в навчально-науковому інституті телекомунікаційних систем КПІ ім. Ігоря Сікорського / Ільченко М. Ю., Якорнов Є. А. // Сімнадцята міжнародна науково-технічна конференція «Перспективи телекомунікацій» і П’ятнадцята міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем», 18–21 квіт. 2023 р. = Seventeenth International Scientific Conference «Modern Challenges in Telecommunications» and Fifteenth International Scientific Conference of undergraduate and graduate students «Prospects for Development of Information-Telecommunication Technologies and Systems», Apr. 18–21, 2023 : матеріали конф. = Conf. proceedings / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського», ННІ телекомунікаційних систем, НДІ телекомунікацій ; [ред. штат: Mykhaylo Yu. Ilchenko (голов. ред.), S. O. Kravchuk (заст. голов. ред.) [та ін.]. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. – С. 47–54 : іл., табл. – Бібліогр.: с. 54 (5 назв).

1324. ***Постійні*** комісії Вченої ради: підсумки роботи у 2022 році й плани на рік поточний : [про ефективність роботи постійної комісії Вченої ради розповів на останньому у 2022 році її засіданні голова Вченої ради КПІ ім. Ігоря Сікорського академік НАН України Михайло Ільченко] / Михайло Ільченко ; підгот. Дмитро Стефанович // Київський Політехнік. – 2023. – 26 січ. (№ 3-4). – С. 2. – (Офіційно). – Режим доступу: https://kpi.ua/files/2023-kp3_0.pdf ; https://kpi.ua/2022-report-rada-commissions. – Назва з екрана.

1325. ***Продовження*** справи академіка Глушкова В. М. у розвитку сучасних інфо-комунікаційних технологій / Ільченко М. Ю., Кравчук С. О., Уривський Л. О. // Сімнадцята міжнародна науково-технічна конференція «Перспективи телекомунікацій» і П'ятнадцята міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем», 18–21 квіт. 2023 р. = Seventeenth International Scientific Conference «Modern Challenges in Telecommunications» and Fifteenth International Scientific Conference of undergraduate and graduate students «Prospects for Development of Information-Telecommunication Technologies and Systems», Apr. 18–21, 2023 : матеріали конф. = Conf. proceedings / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського», ННІ телекомунікаційних систем, НДІ телекомунікацій ; [ред. штат: Mykhaylo Yu. Ilchenko (голов. ред.), S. O. Kravchuk (заст. голов. ред.) [та ін.]. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. – С. 19–24 : іл., табл. – До 100-річчя академіка Глушкова В. М. – Бібліогр.: с. 24 (14 назв).

1326. ***Continuation*** of Academician V. M. Glushkov Work on the Development of Modern Information & Communication Technologies / Mykhaylo Yu. Ilchenko, Serhiy O. Kravchuk, Leonid O. Uryvsky // Information and Telecommunication Sciences. – 2023. – Vol. 14, No. 1 (26). – P. 4–8 : ill., tabl. – To the 100th anniversary of Academician V. M. Glushkov. – Bibliogr.: p. 8 (12 titles). – DOI: https://doi.org/10.20535/2411-2976.12023.4-8.

1327. ***Mixed*** Coupling in Trisection and Quadruplet Bandpass Filters / Alexander Zakharov, Michael Ilchenko // Progress in Advanced Information and Communication Technology and Systems : Advanced Approaches to Intelligent Data Processing and Smart Networking : [International Scientific and Technical Conference – Modern Challenges in Telecommunications, 12–16 Apr., Kyiv, Ukraine : Conf. Proceedings MCiT 2021] / Editors: Mykhailo Ilchenko, Leonid Uryvsky, Larysa Globa. – Cham : Springer Nature, 2023. – P. 439–468 : ill. – (Lecture Notes in Networks and Systems (LNNS) / Series Editor Janusz Kacprzyk ; Series ISSN 2367-3370 ; Series E ISSN 2367-3389 ; Volume 548). – Bibliogr.: 47 titles. – ISBN 978-3-031-16367-8 (Softcover). – ISBN 978-3-031-16368-5 (eBook). – DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-031-16368-5_22.

1328. ***Microwave*** Resonant Structures with Metamaterial Properties as Models of Some Quantum Interference Processes / Hlib Avdieienko,

Mykhailo Ilchenko, Roman Kamaraly, Alexander Zhivkov // Progress in Advanced Information and Communication Technology and Systems : Advanced Approaches to Intelligent Data Processing and Smart Networking : [International Scientific and Technical Conference – Modern Challenges in Telecommunications, 12–16 Apr., Kyiv, Ukraine : Conf. Proceedings MCiT 2021] / Editors: Mykhailo Ilchenko, Leonid Uryvsky, Larysa Globa. – Cham : Springer Nature, 2023. – P. 535–551 : ill. – (Lecture Notes in Networks and Systems (LNNS) / Series Editor Janusz Kacprzyk ; Series ISSN 2367-3370 ; Series E ISSN 2367-3389 ; Volume 548). – Bibliogr.: 37 titles. – ISBN 978-3-031-16367-8 (Softcover). – ISBN 978-3-031-16368-5 (eBook). – DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-031-16368-5_25.

1329. ***Preface*** / Mykhailo Ilchenko, Leonid Uryvsky, Larysa Globa, Janusz Kacprzyk // Progress in Advanced Information and Communication Technology and Systems : Advanced Approaches to Intelligent Data Processing and Smart Networking : [International Scientific and Technical Conference – Modern Challenges in Telecommunications, 12–16 Apr., Kyiv, Ukraine : Conf. Proceedings MCiT 2021] / Editors: Mykhailo Ilchenko, Leonid Uryvsky, Larysa Globa. – Cham : Springer Nature, 2023. – P. V–XVII. – (Lecture Notes in Networks and Systems (LNNS) / Series Editor Janusz Kacprzyk ; Series ISSN 2367-3370 ; Series E ISSN 2367-3389 ; Volume 548). – ISBN 978-3-031-16367-8 (Softcover). – ISBN 978-3-031-16368-5 (eBook).

1330. ***Stripline*** Combline and Pseudocombline Bandpass Filters / Alexander Zakharov, Michael Ilchenko // Progress in Advanced Information and Communication Technology and Systems : Advanced Approaches to Intelligent Data Processing and Smart Networking : [International Scientific and Technical Conference – Modern Challenges in Telecommunications, 12–16 Apr., Kyiv, Ukraine : Conf. Proceedings MCiT 2021] / Editors: Mykhailo Ilchenko, Leonid Uryvsky, Larysa Globa. – Cham : Springer Nature, 2023. – P. 469–498 : ill. – (Lecture Notes in Networks and Systems (LNNS) / Series Editor Janusz Kacprzyk ; Series ISSN 2367-3370 ; Series E ISSN 2367-3389 ; Volume 548). – Bibliogr.: 46 titles. – ISBN 978-3-031-16367-8 (Softcover). – ISBN 978-3-031-16368-5 (eBook). – DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-031-16368-5_23.

1331. ***Ред.:*** Бібліографія праць Михайла Захаровича Згуровського – ректора КПІ ім. Ігоря Сікорського, доктора технічних наук, професора, академіка НАН України (станом на 30.01.2023 р.) [Електронний ресурс] / уклад. К. С. Мошинська ; (підгот. К. С. Мошинська, В. Ю. Хмара) ; наук. ред. М. Ю. Ільченко ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського», Наук.-техн. б-ка ім. Г. І. Денисенка. – Електронні текстові дані (1 файл: 1690 Кбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. – 148 с. – Режим доступу: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/51776.2. – Назва з екрана. – Наук. ред.

1332. ***Ред.***: Бібліографія праць Михайла Юхимовича Ільченка – голови Вченої ради КПІ ім. Ігоря Сікорського, доктора технічних наук,

професора, академіка НАН України (станом на 13.09.2023 р.) [Електронний ресурс] / уклад. К. С. Мошинська ; наук. ред. М. Ю. Ільченко ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського», Наук.-техн. б-ка ім. Г. І. Денисенка. – Електронні текстові дані (1 файл: 2177 Кбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. – 225 с. – Назва з екрана. – Наук. ред.

1333. ***Ред.:*** Бібліографія праць Юрія Івановича Якименка – першого проректора КПІ ім. Ігоря Сікорського, доктора технічних наук, професора, академіка НАН України (станом на 20.03.2023 р.) [Електронний ресурс] / уклад. К. С. Мошинська ; (підгот. К. С. Мошинська, В. Ю. Хмара) ; наук. ред. М. Ю. Ільченко ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського», Наук.-техн. б-ка ім. Г. І. Денисенка. – Електронні текстові дані (1 файл: 772 Кбайт). – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. – 61 с. – Режим доступу: https://ela.kpi.ua/handle/123456789/51777.2. – Назва з екрана. – Наук. ред.

1334. ***Ред.:*** Кібернетика та системний аналіз : міжнародний науково-теоретичний журнал / Національна академія наук України, Інститут кібернетики ім. В. М. Глушкова Національної академії наук України ; редкол.: І. В. Сергієнко (голов. ред.), О. М. Хіміч (заст. голов. ред.), Н. Б. Шишкіна (заст. голов. ред.), … М. З. Згуровський, М. Ю. Ільченко [та ін.]. – 1965 – . – Київ : Інститут кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України, 2023. – Т. 59, № 1–4. – Заснований у січні 1965 р. – До № 4 1991 р. називався «Кибернетика» (ISSN 0023-1274) ; до № 6 2020 р. видавався під назвою «Кибернетика и системный анализ». – Виходить 6 разів на рік. – ISSN 1019-5262 (Print). – ISSN 2522-9664 (Online). – Чл. редкол

1335. ***Ред.:*** Космічна наука і технологія = Space Science and Technology : науково-практичний журнал / Національна академія наук України, Державне космічне агентство України ; редкол.: Я. С. Яцків (голов. ред.), … М. Ю. Ільченко (ред.) [та ін.]. – 1995 – . – Київ : Академперіодика, 2023. – Т. 29, № 1 (140)–4 (143). – Заснований у 1995 р. – Виходить 6 разів на рік. – ISSN 1561-8889 (Print). – ISSN 2518-1459 (Online). – DOI: https://doi.org/10.15407/knit. – Чл. редкол.

1336. ***Ред.:*** Сімнадцята міжнародна науково-технічна конференція «Перспективи телекомунікацій» і П’ятнадцята міжнародна науково-технічна конференція студентів та аспірантів «Перспективи розвитку інформаційно-телекомунікаційних технологій та систем», 18–21 квіт. 2023 р. = Seventeenth International Scientific Conference «Modern Challenges in Telecommunications» and Fifteenth International Scientific Conference of undergraduate and graduate students «Prospects for Development of Information-Telecommunication Technologies and Systems», Apr. 18–21, 2023 : матеріали конф. = Conf. proceedings / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського», ННІ телекомунікаційних систем, НДІ телекомунікацій ; [ред. штат: Mykhaylo Yu. Ilchenko (голов. ред.), S. O. Kravchuk (заст. голов. ред.) [та ін.]. – Київ

: КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2023. – 385 с. : іл., табл. – Конференцію присвячено: 125-річчю Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», 20-річчю Навчально-наукового інституту телекомунікаційних систем, 30-річчю кафедри Телекомунікацій = The conference is dedicated: 125th anniversary of the National Technical University of Ukraine «Ihor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute», 20th anniversary of the Educational and Scientific Institute of Telecommunication Systems, 30th anniversary of the Department of Telecommunications. – ISSN 2663-502X (Print). – ISSN 2664-3057 (Online). – Голов. ред.

1337. ***Ред.:*** Information and Telecommunication Sciences : International Research Journal / National Technical University of Ukraine «Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute» ; Editorial Team: Mykhaylo Yu. Ilchenko (Editor-in-Chief), Leonid O. Uryvsky (Deputy Editor-in-Chief), Alina V. Moshynska **(**Executive secretary) [et al.] (Editorial Board). – 2010 – . – Kyiv, 2023. – Vol. 14, No. 1 (26). – Founded in 2010. – ISSN 2312–4121 (Printed). – ISSN 2411–2976 (Electronic). – Голов. ред.

1338. ***Ред.:*** Progress in Advanced Information and Communication Technology and Systems : Advanced Approaches to Intelligent Data Processing and Smart Networking : [International Scientific and Technical Conference – Modern Challenges in Telecommunications, 12–16 Apr., Kyiv, Ukraine : Conf. Proceedings MCiT 2021] / Editors: Mykhailo Ilchenko, Leonid Uryvsky, Larysa Globa. – Cham : Springer Nature, 2023. – XXI, 598 p. : ill. – (Lecture Notes in Networks and Systems (LNNS) / Series Editor Janusz Kacprzyk ; Series ISSN 2367-3370 ; Series E ISSN 2367-3389 ; Volume 548). – ISBN 978-3-031-16367-8 (Softcover). – ISBN 978-3-031-16368-5 (eBook). – DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-031-16368-5. – Ред.