

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

НАУКОВО-ТЕХНІЧНА БІБЛІОТЕКА
імені Г. І. Денисенка

Бібліографія праць

Михайла Захаровича Згуровського

*ректора КПІ ім. Ігоря Сікорського,
доктора технічних наук, професора,
академіка НАН України*

(станом на 30.01.2023 р.)

*КИЇВ
КПІ ім. Ігоря Сікорського
2023*

***Бібліографія праць М. З. Згуровського
ректора 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***

(підгот. К. С. Мошинська, В. Ю. Хмара)

***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 Захаровича Згуровського в період з 1977 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 редактовані вченим.

Хронологічний покажчик

1977

1. ***Применение*** дискретного принципа минимума Понтрягина для синтеза оптимальных алгоритмов непосредственного цифрового управления / В. И. Попельнух, И. И. Головкин, В. С. Залозный, М. З. Згуровский // Автоматизация листовых станов горячей прокатки : тез. докл. – Москва, 1977.

2. ***Разработка*** и исследование алгоритмов непосредственного цифрового управления теплообменными процессами с распределенными параметрами / В. И. Костюк, В. В. Ажогин, М. З. Згуровский // Математическое, программное, информационное обеспечение АСУ технологическими процессами : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф., Черновцы, сент., 1977. – Москва, 1977. – С. 12–14.

1978

3. **Матричное** исчисление для инженерных расчетов : учеб. пособие. [Ч. 1] / В. И. Костюк, В. В. Ажогин, М. З. Згуровский ; Киев. политехн. ин-т. – Киев : КПИ, 1978. – 66 с.

4. **Синтез** оптимальных алгоритмов непосредственного цифрового управления для процессов с чистым запаздыванием / В. В. Ажогин, М. З. Згуровский, В. С. Залозный // Адаптивные системы автоматического управления. – 1978. – Вып. 6. – С. 39–44.

1979

5. **Матричное** исчисление для инженерных расчетов : учеб. пособие. [Ч. 2] / В. И. Костюк, В. В. Ажогин, М. З. Згуровский ; Киев. политехн. ин-т. – Киев : КПИ, 1979. – 108 с.

6. **Оптимальное** дискретное управление одним классом распределенных процессов нестационарного теплообмена : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук : спец. 05.13.07 «Автоматическое управление и регулирование, управление технологическими процессами в химической промышленности» / М. З. Згуровский ; Киев. политехн. ин-т им. 50-летия Великой Октябр. социалист. революции ; науч. рук. В. И. Костюк. – Киев, 1979. – 22 с. – Библиогр.: с. 22 (5 назв.).

7. **Оптимальное** дискретное управление одним классом распределенных процессов нестационарного теплообмена : дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук : спец. 05.13.07 «Автоматическое управление и регулирование, управление технологическими процессами в химической промышленности» / М. З. Згуровский ; Киев. политехн. ин-т им. 50-летия Великой Октябр. социалист. революции ; науч. рук. В. И. Костюк. – Киев, 1979. – 202 с. – Библиогр.: с. 189–202 (136 назв.).

8. **Алгоритм** непосредственного цифрового управления теплообменными процессами с распределенными параметрами / В. И. Костюк, В. В. Ажогин, М. З. Згуровский // Вестник Киевского политехнического института. Техническая кибернетика. – 1979. – Вып. 3. – С. 3–6 : ил. – Библиогр.: с. 6 (4 назв.).

9. **Аналитический** метод моделирования теплообменных процессов с распределенными параметрами / М. З. Згуровский // Вестник Киевского политехнического института. Техническая кибернетика. – 1979. – Вып. 3. – С. 17–20. – Библиогр.: с. 20 (4 назв.).

10. **Оптимальное** цифровое управление динамикой многостадийных теплообменных процессов с распределенными параметрами / В. И. Костюк, В. В. Ажогин, М. З. Згуровский // Автоматика. – 1979. – № 1. – С. 38–50.

11. **Синтез** оптимальных алгоритмов непосредственного цифрового управления одним классом теплообменных процессов с распределенными параметрами / В. И. Костюк, В. В. Ажогин, М. З. Згуровский //

Адаптивные системы автоматического управления. – 1979. – Вып. 7. – С. 3–8.

1980

12. *Методические* указания к курсу «Моделирование и идентификация объектов управления». Ч. 1 : Моделирование на аналоговых ЭВМ / М-во высш. и среднего специального образования СССР, Киев. политехн. ин-т им. 50-летия Великой Октябр. социалист. революции ; сост.: В. В. Ажогин, М. З. Згуровский ; отв. ред. А. П. Мовчан. – Киев : КПИ, 1980. – 107 с.

13. *Оптимальная* адаптивная система цифрового управления поверхностными теплообменными процессами с распределенными параметрами / М. З. Згуровский // Адаптивные системы автоматического управления. – 1980. – Вып. 8. – С. 11–16.

14. *Разработка* оптимальных адаптивных алгоритмов НЦУ теплообменными аппаратами с распределенными параметрами / М. З. Згуровский // Вестник Киевского политехнического института. Техническая кибернетика. – 1980. – Вып. 4. – С. 14–18.

1981

15. *Методические* указания к курсу «Моделирование и идентификация объектов управления», «Моделирование на аналоговых, цифровых и гибридных ЭВМ, применение ЭВМ для моделирования объектов управления» / М-во высш. и среднего специального образования СССР, Киев. политехн. ин-т им. 50-летия Великой Октябр. социалист. революции ; сост.: В. В. Ажогин, М. З. Згуровский ; отв. ред.: В. Д. Романенко. – Киев : КПИ, 1981. – 107 с. : ил.

16. *Один* подход к созданию САПР САУ пространственно-распределительными динамическими процессами / В. В. Ажогин, М. З. Згуровский, А. Н. Новиков, А. Н. Селин // Тезисы доклада III Всесоюзного совещания по автоматизации проектирования систем автоматического управления технологическими процессами, Иваново, 16–18 сент., 1981. – Иваново, 1981.

17. *Оптимальное* дискретное управление одним классом дифференциальных уравнений в частных производных параболического типа / М. З. Згуровский // Вестник Киевского политехнического института. Техническая кибернетика. – 1981. – Вып. 5.

18. *Оптимизация* параметров многосвязных систем регулирования на основе принципа автономности / В. В. Ажогин, В. Д. Романенко, Г. В. Болтянский, М. З. Згуровский // Адаптивные системы автоматического управления. – 1981. – Вып. 9. – С. 31–38.

19. *Система* оптимального адаптивного управления пространственно-распределительными стохастическими процессами /

В. В. Ажогин, М. З. Згуровский, А. В. Нечипоренко // Тезисы доклада Всесоюзной конференции «Перспективный опыт внедрения стохастических методов в АСУ ТП», Смоленск, 13–16 мая, 1981. – Смоленск, 1981.

20. **Система** оптимального машинного управления блоком каталитического риформинга бензинов / В. В. Ажогин, В. Д. Романенко, М. З. Згуровский // Вестник Киевского политехнического института. Техническая кибернетика. – 1981. – Вып. 5. – С. 3–39.

21. **А. с. 874746 СССР, МКИ С 10 G 9/20 ; G 05 D 27.** Устройство для автоматического управления трубчатой печью / В. В. Ажогин, М. З. Згуровский, В. Д. Романенко, П. П. Коптев, В. А. Моргун, Б. И. Ковальский, Б. Ф. Карпьяк ; Киев. ордена Ленина политехн. ин-т им. 50-летия Великой Октябр. социалист. революции. – № 2901512/23-26 ; заявл. 24.03.80 ; опубл. 23.10.81, Бюл. № 39.

1982

22. **Методические** указания по выполнению лабораторных работ по курсу «Управляющие вычислительные машины и системы» : для студентов специальности 0649 / сост.: В. В. Ажогин, В. Д. Романенко, М. З. Згуровский. – Киев : КПИ, 1982. – 88 с.

23. **Адаптивная** система оптимального цифрового управления блоком полимеризации в производстве дивинил-стирольного каучука / В. В. Ажогин, М. З. Згуровский, С. С. Руденко // Химическая технология. – 1982. – № 2. – С. 31–33.

24. **Алгоритм** оптимального цифрового управления аппаратом непрерывной полимеризации капролактама типа АНП-5.5 / М. З. Згуровский // Адаптивные системы автоматического управления. – 1982. – Вып. 10. – С. 81–90.

25. **Аналитическое** решение задачи оптимального управления распределительными процессами диффузии и теплопроводности / М. З. Згуровский // Вестник Киевского политехнического института. Техническая кибернетика. – 1982. – Вып. 6. – С. 11–15.

26. **Оптимальное** адаптивное управление нестационарными режимами трубчатых печей установок каталитического риформинга бензинов / М. З. Згуровский // Химическая технология. – 1982. – № 4. – С. 47–50.

27. **Оптимальное** дискретное управление одним классом дифференциальных уравнений в частых производных / В. В. Ажогин, М. З. Згуровский // Автоматика. – 1982. – № 1. – С. 53–59.

28. **Оптимальное** размещение скважин в задачах оценивания состояний нефтяных и нефтегазовых месторождений / М. З. Згуровский, Ю. С. Корбич, А. Н. Новиков и др.; Киев. политехн. ин-т. – Киев, 1985. – 15 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 28.08.85, № 1982.

29. **Методические** указания по применению микро-ЭВМ в иерархических системах автоматического управления АЭС : для студентов специальности 0649 / сост.: В. В. Ажогин, М. З. Згуровский, П. И. Бидюк. – Киев : КПИ, 1983. – 58 с.

30. **Моделирование** на цифровых, аналоговых и гибридных ЭВМ : [учеб. пособие для вузов по специальности «Вычислительная техника», «Прикладная математика», «Техническая кибернетика»] / В. В. Ажогин, М. З. Згуровский ; под ред. В. И. Костюка. – Киев : Вища шк. Головное изд-во, 1983. – 279 с. : схемы. – Библиогр.: с. 265–267 (74 назв.).

31. **Автоматизированное** проектирование оптимальных, адаптивных систем управления пространственно-распределительными нелинейными объектами / М. З. Згуровский, П. М. Таланчук, М. Н. Фомин и др. // Тезисы докладов Всесоюзной конференции «Теория адаптивных систем и ее применение», Ленинград, май, 1983. – Ленинград, 1983.

32. **Автоматизированный** синтез оптимальных систем управления нелинейными процессами теплопроводности и тепломассопереноса / В. В. Ажогин, М. З. Згуровский, С. С. Руденко и др. // Тезисы докладов Всесоюзной научно-технической конференции «Разработка и внедрение АСУ в прокатном производстве», Кривой Рог, сент., 1983. – Кривой Рог, 1983.

33. **Автоматизированный** синтез оптимальных систем управления пространственно-распределенными нелинейными объектами / В. В. Ажогин, М. З. Згуровский, Л. Ю. Батиенко и др. // Тезисы докладов Всесоюзного научно-технического семинара «Алгоритмическое, программное и техническое обеспечение АСУ ТП на базе мини-ЭВМ», Таганрог, 13–14 мая, 1983. – Таганрог, 1977.

34. **Автоматическая** настройка параметров математических моделей объектов управления нефтехимической промышленности / В. В. Ажогин, М. З. Згуровский, П. И. Бидюк // Химическая технология. – 1983. – № 4. – С. 52–56.

35. **Алгоритм** оптимального управления распределенными технологическими процессами, описываемыми в многомерном евклидовом пространстве / М. З. Згуровский // Химическая технология. – 1983. – № 1. – С. 42–47.

36. **К оценке** погрешностей регуляторов непосредственного цифрового управления непрерывными химико-технологическими процессами / В. В. Ажогин, М. З. Згуровский, П. И. Бидюк // Химическое машиностроение. – 1983. – Вып. 38. – С. 99–101.

37. **Математическое** и информационное обеспечение АСУ ТП установки каталитического риформинга бензинов // В. В. Ажогин, М. З. Згуровский, В. Д. Романенко, В. П. Ильин // Автоматизация и контрольно-измерительные приборы. – 1983. – № 5. – С. 2–6.

38.**Методика** расчета коэффициента диффузии твердых электролитов / П. М. Таланчук, М. Д. Гераимчук, М. З. Згуровский, А. Г. Паламарчук // Электрохимия. – 1983. – № 1. – С. 32–36.

39.**Методы** машинного моделирования и автоматической идентификации нелинейных процессов теплопроводности и тепломассопереноса / В. В. Ажогин, М. З. Згуровский, П. И. Бидюк // Тезисы докладов Всесоюзной научно-технической конференции «Разработка и внедрение АСУ в прокатном производстве», Кривой Рог, сент., 1983. – Кривой Рог, 1983.

40.**Необходимые** условия оптимального управления классом распределенных нелинейных систем / М. З. Згуровский // Вестник Киевского политехнического института. Техническая кибернетика. – 1983. – Вып. 7. – С. 30–39.

41.**Один** подход к задаче автоматизации проектирования оптимальных систем управления пространственно-распределенными процессами / М. З. Згуровский // Адаптивные системы автоматического управления. – 1983. – Вып. 11. – С. 112–123.

42.**Определение** погрешностей регулятора НЦУ технологическими процессами / В. В. Ажогин, М. З. Згуровский, П. И. Бидюк // Вестник Киевского политехнического института. Химическое машиностроение. – 1983. – Вып. 38. – С. 39–104.

1984

43.**Машинное** проектирование систем оптимального управления динамическими объектами с распределенными параметрами / В. В. Ажогин, М. З. Згуровский. – Киев : Вища шк., 1984. – 160 с.

44.**Машинные** методы идентификации и синтеза оптимального управления диффузионными и тепломассообменными процессами : автореф. дис. на соиск. учен. степ. д-ра техн. наук : спец. 05.13.07 «Автоматическое управление и регулирование, управление технологическими процессами в промышленности» ; спец. 05.13.01 «Техническая кибернетика и теория информации» / М. З. Згуровский ; Киев. политехн. ин-т им. 50-летия Великой Октябр. социалист. революции. – Киев, 1984. – 32 с. : табл. – Библиогр.: с. 29–32 (36 назв.). – Для служ. пользования.

45.**Машинные** методы идентификации и синтеза систем оптимального управления диффузионными и тепломассообменными процессами : дис. на соиск. учен. степ. д-ра техн. наук : спец. 05.13.07 «Автоматическое управление и регулирование, управление, технологическими процессами в промышленности» ; спец. 05.13.01 «Техническая кибернетика и теория информации» / М. З. Згуровский ; Киев. политехн. ин-т им. 50-летия Великой Октябр. социалист. революции. – Киев, 1984. – 569 с. – Библиогр.: с. 384–405 (200 назв.). – Для служ. пользования.

46.**Методические** указания к выполнению лабораторных работ по курсу «Системы автоматизированного проектирования» для студентов специальности 0649 / сост. М. З. Згуровский. – Киев : КПИ, 1984. – 52 с.

47.**Автоматизированный** синтез систем оптимального управления пространственно-распределенными динамическими объектами / М. З. Згуровский [и др.] // Адаптивные системы автоматического управления. – 1984. – Вып. 12 – С. 85–95.

48.**Автоматическая** настройка параметров пористости и проницаемости однофазных сред / М. З. Згуровский, А. Н. Новиков, А. Н. Селин // Химическая технология. – 1984. – № 3. – С. 44–50.

49.**Метод** многошаговой квадратичной оптимизации с переменным штрафом на управление в задачах создания АСУ ТП химической технологии / М. З. Згуровский, С. С. Руденко // Химическая технология. – 1984. – № 1. – С. 55–59.

50.**О некоторых** проблемах управляемости пространственно-распределенных химико-технологических объектов / М. З. Згуровский // Химическая технология. – 1984. – № 2. – С. 58–60.

51.**Численная** идентификация параметров нелинейного управления диффузии массопереноса / М. З. Згуровский // Адаптивные системы автоматического управления. – 1984. – Вып. 12. – С. 10–16.

52.**А. с. 1107887 СССР, МКИ В 01 D 37/04.** Система автоматического управления процессом промывки барабанного вакуумного фильтра / В. В. Ажогин, В. Д. Романенко, М. З. Згуровский, П. И. Бидюк, С. С. Руденко, А. П. Ренгач, И. Я. Шапиро, Г. Ю. Лукьянова ; Киев. ордена Ленина политехн. ин-т им. 50-летия Великой Октябр. социалист. революции. – № 3537607/23-26 ; заявл. 02.12.82 ; опубл. 15.08.84, Бюл. № 30.

53.**А. с. 1126593 СССР, МКИ С 10 G 33/00 ; G 05 D 27/00.** Устройство для автоматического управления процессом обезвоживания и обессоливания нефти в отстойном аппарате / В. В. Ажогин, М. З. Згуровский, В. Д. Романенко, А. М. Демченко, С. С. Руденко, Н. К. Фурсова, Е. А. Ипатова, Л. И. Белевцева ; Киев. ордена Ленина политехн. ин-т им. 50-летия Великой Октябр. социалист. революции. – № 3538463/23-26 ; заявл. 11.01.83 ; опубл. 30.11.84, Бюл. № 44.

1985

54.**Машинное** проектирование оптимальных систем управления пространственно-распределенными динамическими объектами / В. В. Ажогин, М. З. Згуровский. – Киев : Вища шк. Головное изд-во, 1985. – 170 с. – Библиогр.: с. 168–169 (28 назв.).

55.**Машинный** расчет параметров и состояний насыщенных пористых сред и оптимальное распределение датчиков / М. З. Згуровский, Ю. С. Корбич, А. Н. Новиков // Химическая технология. – 1985. – № 2. – С. 50–55.

56. **Adaptive** State Estimation Algorithm for Linear Discrete-Time Distributed Parameter Systems with Application to Estimation of Air Pollutant / J. Korbicz, M. Z. Zgurovsky, A. N. Selin // Proc. 11th IMACS World Congress «System Simulation and Scientific Computation», Oslo, Norway. – Oslo, 1985. – Vol. 4. – P. 107–110.

57. **Оптимальное** размещение скважин в задачах оценивания состояний нефтяных и нефтегазовых месторождений / М. З. Згуровский, Ю. С. Корбич, А. Н. Новиков и др. ; Киев. политехн. ин-т. – Киев, 1985. – 15 с. – Деп. в УкрНИИТИ 28.08.85, № 1982.

58. **А. с. 1143763 СССР, МКИ С 10 G 9/20 ; G 05 D 27/00.** Устройство для автоматического управления процессом нагрева сырья в трубчатой печи / М. З. Згуровский, В. Д. Романенко, С. С. Руденко, Н. А. Гончарук, Б. И. Ковальский, В. И. Худяков, В. И. Крупский, И. Е. Сидоров ; Киев. ордена Ленина политехн. ин-т им. 50-летия Великой Октябр. социалист. революции. – № 3363325 ; заявл. 16.11.83 ; опубл. 07.03.85, Бюл. № 9.

59. **А. с. 1181675 СССР, МКИ В 01 D 9/02 ; G 05 D 27/00.** Система автоматического управления тепловым режимом блока регенеративных кристаллизаторов производства парафинов / В. В. Ажогин, А. М. Демченко, П. И. Бидюк, М. З. Згуровский, В. Д. Романенко, А. П. Ренгач, И. Я. Шапиро, Е. И. Никифорова ; Киев. ордена Ленина политехн. ин-т им. 50-летия Великой Октябр. социалист. революции. – № 3663070/23-26 ; заявл. 18.11.83 ; опубл. 30.09.85, Бюл. № 36.

60. **А. с. 1189474 СССР, МКИ В 01 D 9/02 ; G 05 D 27/00.** Система автоматического управления блоком регенеративных кристаллизаторов в производстве парафинов / В. В. Ажогин, М. З. Згуровский, П. И. Бидюк, А. М. Демченко, В. Д. Романенко, Ю. Н. Власенко, И. Я. Шапиро, Е. И. Никифорова ; Киев. ордена Ленина политехн. ин-т им. 50-летия Великой Октябр. социалист. революции. – № 3665977/23-26 ; заявл. 28.11.83 ; опубл. 07.11.85, Бюл. № 41.

1986

61. **Автоматизированное** проектирование математического обеспечения АСУТП : [учеб. для вузов по специальности «Автоматизация теплоэнергетических процессов», «Автоматизированные системы управления», «Прикладная математика»] / В. В. Ажогин, М. З. Згуровский. – Киев : Вища шк., 1986. – 334 [1] с. : ил. – Библиогр.: с. 325–330. – Предм. указ.: с. 331–332.

62. **Параметрическая** идентификация фильтрационных процессов стохастического характера / В. В. Ажогин, М. З. Згуровский, А. Н. Новиков // Автоматика. – 1986. – № 5. – С. 14–22.

63. **Автоматизированное** проектирование системы оптимального цифрового управления пространственно-распределенными динамическими объектами : отчет о НИР (заключ.) / Киев. политехн. ин-т ; рук. М. З. Згуровский. – Киев, 1986. – 39 с. : ил. – Библиогр. : с. 39.

64. **Создать** и ввести в действие на Грозненском нефтеперерабатывающем заводе им. А. Шерипова автоматизированную систему распределенного цифрового управления парафиновым производством : отчет о НИР (заключ.) / Киев. политехн. ин-т ; рук. М. З. Згуровский. – Киев, 1986. – 72 с. : ил., табл. – Библиогр.: с. 71–72.

1987

65. **Моделирование** и оценивание состояний процессов однофазной фильтрации в пористых средах / М. З. Згуровский, А. Н. Новиков, Ю. С. Корбич и др. // Алгоритмы и программы. – 1987. – № 7 (88). – С. 58.

66. **Оптимальное** размещение контрольно-опорных скважин и оценивание давлений нефтяных месторождений / М. З. Згуровский, Ю. С. Корбич, А. Н. Новиков // Алгоритмы и программы. – 1987. – № 6 (86). – С. 22–23.

67. **А. с. 1293201 СССР, МКИ 4 С 10 G 33/00 ; G 05 D 27/00.** Устройство для автоматического управления процессом предварительного обезвоживания нефти / В. В. Ажогин, В. Д. Романенко, М. З. Згуровский, С. С. Руденко, В. А. Моргун ; Киев. ордена Ленина политехн. ин-т им. 50-летия Великой Октябр. социалист. революции. – № 3900246/31-26 ; заявл. 24.05.85 ; опубл. 28.02.87, Бюл. № 8.

68. **А. с. 1297009 СССР, МКИ 4 G 05 B 13/02.** Адаптивная система управления объектами с запаздыванием / В. В. Ажогин, М. З. Згуровский, П. И. Бидюк, А. М. Демченко, В. Д. Романенко, Ю. С. Корбич, Н. К. Якимчук, А. И. Катюшин ; Киев. ордена Ленина политехн. ин-т им. 50-летия Великой Октябр. социалист. революции. – № 3938727/24-24 ; заявл. 31.07.85 ; опубл. 15.03.87, Бюл. № 10.

69. **А. с. 1316689 СССР, МКИ 4 B 01 D 3/24.** Самонастраивающаяся система автоматического цифрового управления ректификационной колонной / В. Д. Романенко, М. З. Згуровский, П. И. Бидюк ; Киев. ордена Ленина политехн. ин-т им. 50-летия Великой Октябр. социалист. революции. – № 3974100/24-24 ; заявл. 05.11.85 ; опубл. 15.06.87, Бюл. № 22.

70. **А. с. 1357423 СССР, МКИ С 10 G 35/00, G 05 D 27/00.** Устройство для автоматического управления тепловым режимом установки каталитического риформинга бензинов / С. С. Руденко, М. З. Згуровский, В. Д. Романенко, П. И. Бидюк ; Киев. ордена Ленина политехн. ин-т им. 50-летия Великой Октябр. социалист. революции. – № 4040165/31-26 ; заявл. 24.03.86 ; опубл. 07.12.87, Бюл. № 45.

1988

71. **Методические** указания к самостоятельной работе по курсу «Цифровые системы управления» : учеб. пособие / сост.: М. З. Згуровский, П. И. Бидюк. – Киев : КПИ, 1988. – 60 с.

72.**Методические** указания к самостоятельной работе по курсу «Численные методы» : учеб. пособие. Ч. 1 / сост. М. З. Згуровский, П. И. Бидюк, И. Л. Пармасте. – Киев : КПИ, 1988. – 56 с.

73.**Методические** указания к самостоятельной работе студентов по курсу «Численные методы» : для студентов всех специальностей фак. информатики и вычислительной техники. Ч. 2 : Применение метода конечных элементов в инженерных расчетах / сост.: Згуровский М. З. [и др.]. – Киев : КПИ, 1988. – 56 с.

74.**Методы** фильтрации и управления стохастическими процессами с распределенными параметрами : [учеб. пособие для вузов по специальности «Прикладная математика», «Автоматизация технологических процессов и производств», «Автоматика и управление в технических системах»] / В. В. Ажогин, М. З. Згуровский, Ю. С. Корбич. – Киев : Вища шк., 1988. – 446, [1] с. : ил. – Библиогр.: с. 439–444. – Предм. указ.: с. 445–447. – ISBN 511-00-0054-9.

75.**Системный** анализ стохастических распределенных процессов: моделирование, оценивание состояний, идентификация : учеб. пособие / М. З. Згуровский, А. Н. Новиков ; КПИ. – Киев : УМК ВО, 1988. – 204 с.

76.**Задачи** управления гибкими химико-технологическими системами дискретно-непрерывного типа / М. З. Згуровский, Ю. Н. Власенко, З. Банашек // Химическая технология. – 1988. – № 4. – С. 56–64.

77.**Идентификация** фильтрационных процессов стохастического характера в пористых средах / М. З. Згуровский, А. Н. Новиков, В. К. Браславская // Алгоритмы и программы. – 1988. – № 7(98). – С. 62.

78.**Один** подход к оптимизации управления в процессах разработки нефтяных месторождений / М. З. Згуровский, А. Н. Новиков, Р. Ц. Оганесян // Тезисы докладов IV Всесоюзной научно-технической конференции «Математическое, алгоритмическое и техническое обеспечение АСУ ТП», Ташкент, 11–13 окт. 1988 г. – Ташкент, 1988. – С. 22.

79.**Оптимальное** управление процессами двухфазной фильтрации / М. З. Згуровский, А. Н. Новиков, Р. Ц. Оганесян // Тезисы докладов III польско-советской научно-технической конференции «Комплексная автоматизация промышленности», Вроцлав, 11–14 окт. 1988 г. – Вроцлав, 1988. – Ч. 1. – С. 184–189.

80.**Оценивание** состояний и параметров стохастических распределенных систем на основе принципов разделения и дуальности / М. З. Згуровский, А. Н. Новиков // Автоматика. – 1988. – № 4. – С. 17–25.

81. **Suboptimal** Sensors Location in the State Estimation Problem for Stochastic Non-Linear Distributed Parameter Systems / J. Korbicz, M. Z. Zgurovsky, A. N. Novikov // International Journal of Systems Science. – 1988. – Vol. 19, No. 9. – P. 1871–1882.

82.**Методы** моделирования и контроля стохастических процессов диффузии и переноса загрязнений атмосферы : дис. на соиск. учен. степ.

канд. техн. наук : спец. 05.13.01 / Оганесян Ирина Леоновна ; науч. рук. М. З. Згуровский ; Киев. политехн. ин-т. – Киев, 1988. – 169 с.

83. **Машинное** моделирование и оценивание состояния пористых пространственно–распределенных сред / М. З. Згуровский, Ю. С. Корбич, А. Н. Новиков и др.; Киев. политехн. ин-т. – Киев, 1985. – 12 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 29.08.85, № 1988.

1989

84. **Оптимальное** проектирование и управление гибкими технологическими системами / М. З. Згуровский, Ю. Н. Власенко. – Киев : ИК, 1989. – 26 с. : ил. – (Препринт / АН УССР, Ин-т кибернетики им. В. М. Глушкова ; № 89-45).

85. **Современная** теория управления : учеб. пособие для студентов специальности «Прикладная математика» / М. З. Згуровский. – Киев : УМК ВО, 1989. – 196 с.

86. **Идентификация** параметров фильтрационных процессов стохастического характера / М. З. Згуровский, Ю. С. Корбич, А. Н. Новиков // Адаптивные системы автоматического управления. – 1989. – Вып. 16. – С. 3–12.

87. **Оценивание** состояний и параметров сингулярно возмущенной модели распространения примеси в атмосфере / М. З. Згуровский, А. Н. Новиков, М. В. Скляр // Тезисы докладов III Всесоюзной научно-технической конференции «Проблемы разработки и эксплуатации систем и средств контроля загрязнения окружающей среды», Казань, 24–26 окт. 1989 г. – Казань, 1989. – С. 55.

88. **Параметрическая** идентификация процессов двухфазной фильтрации в пористых средах при наличии погрешностей измерений / М. З. Згуровский, А. Н. Новиков, С. В. Харчук // Тезисы докладов V Всесоюзного симпозиума «Методы теории идентификации в задачах измерительной техники и метрологии», Новосибирск, 16–18 мая 1989 г. – Новосибирск, 1989. – С. 64–65.

89. **Parameter** Estimation Problem for Stochastic Distributed Parameter Systems Based on Method Conjugate Gradient Filtration / M. Z. Zgurovsky, A. N. Novikov, S. V. Khartchuk // Abstr. of Papers of Intern. Conf. «Systems Sci.», Wroclaw, Sept. 19–22, 1989. – Wroclaw, 1989. – P. 181.

90. **Цифровые** и аналого-цифровые системы моделирования и управления распределенными процессами промышленного типа : дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук : спец. 05.13.01 / Положаенко Сергей Анатольевич ; науч. рук. М. З. Згуровский ; Киев. политехн. ин-т. – Киев, 1989. – 240 с.

91. **Оптимальное** размещение и минимизация датчиков в задачах оптимальной фильтрации калмана / М. З. Згуровский, А. Н. Новиков, Ю. Н. Селин ; Киев. политехн. ин-т. – Киев, 1989. – 12 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 03.06.89, № 2503.

92. *А. с. 1473795 СССР, МКИ 4 В 01 D 17/00*. Устройство для автоматического управления процессом обессоливания нефти / М. З. Згуровский, П. И. Бидюк, Н. К. Якимчук, Е. И. Лещенко, Ю. С. Корбич ; Киев. ордена Ленина политехн. ин-т им. 50-летия Великой Октябр. социалист. революции. – № 4207264/31-26 ; заявл. 06.03.87 ; опубл. 23.04.89, Бюл. № 15.

93. *Ред.:* Арифметика, принципы организации, диагностика и формализованное проектирование вычислительных структур и устройств : [учеб. пособие для вузов по специальности «Вычислительные машины, системы, комплексы и сети» / В. П. Тарасенко [и др.] ; ред. кол.: ... М. З. Згуровский [и др.]. – Киев : Вища шк., 1989. – 342 с. – (Новое в науке и технике – студентам и учащимся ; вып. 5). – Чл. ред. кол.

1990

94. *Интегрированные* системы оптимального управления и проектирования : учеб. пособие для вузов по специальности «Прикладная математика», «Автоматика и управление в технических системах» / М. З. Згуровский. – Киев : Вища шк., 1990. – 352 с. – ISBN 511-001-942-8.

95. *Методические* указания к лабораторным работам по курсу «Теория управления и оптимизации систем» : для студентов специальности «Прикладная математика» / сост. М. З. Згуровский. – Киев : КПИ, 1990. – 100 с.

96. *Новое* в технике автоматизированного электропривода : комплекс учеб. пособий по дисциплинам специализации для специальностей «Электропривод и автоматизация промышленных установок и технологических комплексов» / [В. Б. Низимов, М. З. Згуровский [и др.] ; отв. ред. Б. И. Мокин]. – Киев : Вища шк., 1990. – 206 с. – (Новое в науке и технике – студентам и учащимся ; вып. 19).

97. *Оптимизация* управления и проектирования в промышленных системах = Control and Design Optimization for Industrial Systems / М. З. Згуровский, В. Фред Рамирес. – Киев : Вища шк., 1990. – 253 с. : ил., табл.

98. *Системный* анализ стохастических распределений процессов (моделирование, оценивание состояния, идентификация) : учеб. пособие / М. З. Згуровский, А. Н. Новиков. – Киев : Вища шк., 1990. – 351 с.

99. *Control* and Design Optimization for Industrial Systems / М. Z. Zgurovsky, W. Fred Ramires. – Kiev : Vyshcha Shkola, 1990. – 256 p. : ill., tabl.

100. *Управление* разработкой нефтяных месторождений с учетом двухфазности потока / М. З. Згуровский, А. Н. Новиков, Р. Ц. Оганесян // Алгоритмы и программы. – 1990. – № 9 (122). – С. 59.

101. *Методы* и алгоритмы повышения гибкости дискретно-непрерывных управляемых систем : дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук : спец. 05.13.01 / Власенко Юрий Николаевич ; науч. рук. М. З. Згуровский ; Киев. политехн. ин-т. – Киев, 1990. – 198 с.

102. **Моделирование** и методы оптимального управления тепловым сбросом воды с электростанций в естественные водоемы : дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук : спец. 05.13.07 / Власюк Анна Григорьевна ; науч. рук. М. З. Згуровский ; Киев. политехн. ин-т. – Киев, 1990. – 191 с.

103. **Синтез** оптимального программного движения манипуляционной системы робота : дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук : спец. 05.13.01 / Швачко Галина Георгиевна ; науч. рук. М. З. Згуровский ; Киев. политехн. ин-т. – Киев, 1990. – 179 с.

104. **Минимизация** и оптимальное размещение измерительных скважин на реальном месторождении / М. З. Згуровский, А. Н. Новиков, С. В. Харчук ; Киев. политехн. ин-т. – Киев, 1990. – 14 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 03.03.90, № 289.

105. **Оценивание** состояний и параметров распределенных процессов на основе совместной градиентной фильтрации / М. З. Згуровский, А. Н. Новиков, С. В. Харчук ; Киев. политехн. ин-т. – Киев, 1990. – 15 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 03.03.90, № 287.

106. **Ред.:** Избыточные системы счисления, моделирование, обработка данных и системное проектирование в технике преобразования информации : [комплекс учеб. пособий по спец. «Информационно-измерительная техника», «Автоматика и управление в технических системах» / В. А. Поджаренко, А. Д. Азаров, В. А. Власенко, И. И. Коваленко ; ред. кол.: Б. И. Мокин (отв. ред.), В. А. Казаков (зам. отв. ред.), М. З. Згуровский [и др.]. – Киев : Выща шк., 1990. – 206 с. – (Новое в науке и технике – студентам и учащимся ; вып. 18). – Чл. ред. кол.

1991

107. **Оценивание** состояний и параметров стохастических сингулярно возмущенных по времени систем с распределенными параметрами / М. З. Згуровский, М. В. Скляр. – Киев : ИК, 1991. – 30 с. : граф. – (Препринт / АН УССР, Ин-т кибернетики им. В. М. Глушкова ; № 91-23).

108. **Оптимальное** по быстродействию адаптивное управление стохастическими процессами : дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук : спец. 05.13.01 / Тимощук Оксана Леонидовна ; науч. рук. М. З. Згуровский ; Киев. политехн. ин-т. – Киев, 1991. – 174 с.

109. **Сингулярно** возмущенные системы с многими временными масштабами : дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук : спец. 05.13.01 / Скляр Михаил Васильевич ; науч. рук. М. З. Згуровский ; Киев. политехн. ин-т. – Киев, 1991. – 170 с.

110. **Синтез** подвижных измерительных систем в задачах контроля состояний распределенных процессов : дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук : спец. 05.13.01 / Гавлович Петр ; науч. рук. М. З. Згуровский ; Киев. политехн. ин-т. – Киев, 1991. – 167 с.

1992

111. *Разработка* математических, алгоритмических и программных средств моделирования и прогнозирования экологического состояния атмосферы с учетом многокомпонентного характера примеси : отчет о НИР (заключ.) / Киев. политехн. ин-т ; рук. М. З. Згуровский. – Киев, 1992. – 76 с. : ил., табл. – Библиогр.: с. 71–76.

1993

112. *Аналитические* методы калмановской фильтрации для систем с априорной неопределенностью / М. З. Згуровский ; Киев. политехн. ин-т. – Киев : Наук. думка, 1993. – 283 с. – Библиогр.: с. 278–280 (50 назв.).

113. *Системный* анализ сложных физических процессов и полей / М. З. Згуровский, А. М. Демченко, А. Н. Новиков, И. И. Коваленко. – Киев, 1993. – 36 с. – (Препринт / Ин-т кибернетики НАН Украины им. В. Г. Глушкова ; № 93-30).

114. *Оценивание* параметров физических процессов с неизвестными границами методом дискретной регуляризации / М. З. Згуровский, А. Н. Новиков // Автоматика. – 1993. – № 3. – С. 15–25.

115. *Разработка* теории и математических методов системного анализа сложных промышленных и эколого-экономических систем : отчет о НИР (заключ.) / Киев. политехн. ин-т ; рук. М. З. Згуровский. – Киев, 1993. – 113 с. : ил., табл. – Библиогр. : с. 112–113.

116. *Идентификация* функций источников эмиссии процесса загрязнения атмосферы : дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук : спец. 05.13.01 / Ковгар Владимир Борисович ; науч. рук. М. З. Згуровский ; Киев. политехн. ин-т. – Киев, 1994. – 157 с.

117. *Прикладные* задачи анализа и управления односторонними процессами диффузии и тепломассообмена : дис. на соиск. учен. степ. д-ра техн. наук : спец. 05.13.01 / Новиков Алексей Николаевич ; науч. консультант М. З. Згуровский ; Киев. политехн. ин-т. – Киев, 1994. – 333 с.

118. *Ред.:* Введение в графическую систему AIX Windows / под ред. М. З. Згуровского. – [Киев : КПИ, 1993]. – 22 с. – Под ред.

1995

119. *Аналитические* методы калмановской фильтрации для систем с априорной неопределенностью / М. З. Згуровский, В. Н. Подладчиков ; Киев. политехн. ин-т. – Киев : Наук. думка, 1995. – 283 с. – Библиогр.: с. 278–280 (50 назв.). – ISBN 5-12-003653-8.

120. *З виступу* ректора академіка М. З. Згуровського : [Указом Президента України Л. Д. Кучми КПП надано статус Національного технічного університету України] / М. З. Згуровський // Київський Політехнік. – 1995. – 20 квіт. (№ 15). – С. 1, 4.

121. **Методы** принятия решений в социальных системах на основе спиновых моделей Изинга / М. З. Згуровский, Т. Н. Померанцева // Проблемы управления и информатики. – 1995. – № 1. – С. 89–97.

122. **Об использовании** методов поддержки принятия решений в управлении сложными социальными системами / М. З. Згуровский, Т. Н. Померанцева // Проблемы управления и информатики. – 1995. – № 1. – С. 89–97.

123. **Обобщение** методов анализа сложных физических процессов и полей на основе методов системного подхода / М. З. Згуровский // Кибернетика и системный анализ. – 1995. – Т. 31, № 3. – С. 143–154. – Библиогр.: с. 153–154 (51 назв.).

Те ж: **Generalization** of Methods of Analysis of Complex Physical Processes and Fields Using the System Approach / M. Z. Zgurovskii // Cybernetics and Systems Analysis. – 1995. – Vol. 31, No. 3. – P. 434–444. – Bibliogr.: p. 443–444 (51 titles). – DOI: <https://doi.org/10.1007/BF02366522>.

124. **Организовать** систему тиражирования лицензионно-чистых программных и инструментальных средств учебно-научного назначения в области программного обеспечения сетей ЭВМ, БД и БЗ, САПР, АСНД, АОС и др., как базовых средств системы образования : отчет о НИР / Киев. политехн. ин-т ; рук. М. З. Згуровский. – Киев, 1995. – 32 с. – Библиогр.: с. 24.

125. **Разработка** алгоритмических и программных средств сжатия экологической информации с применением теории фракталов и теории вероятности : отчет о НИР (заключ.) / Киев. политехн. ин-т ; рук. М. З. Згуровский. – Киев, 1995. – 124 с. : ил. – Библиогр.: с. 123–125.

Те ж: **Розробка** алгоритмічних та програмних засобів стиснення екологічної інформації з використанням теорії фракталів та теорії ймовірностей : [анот. опис звіту про НДР] / Ф-т прикладної математики, Каф. мат. методів системного аналізу ; наук. керівник Згуровський М. З. // 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. 5 : Інформатика. Обчислювальна техніка. Системи автоматизованого проектування. – С. 55.

126. **Разработка** математических методов и программных способов обеспечения живучести функциональных структур информационно-вычислительных систем : отчет о НИР / Киев. политехн. ин-т ; рук. М. З. Згуровский. – Киев, 1995. – 92 с. : ил. – Библиогр.: с. 89–92.

127. **Разработка** методов и алгоритмов моделирования, оценивания и управления односторонними физическими процессами : отчет о НИР / Киев. политехн. ин-т ; рук. М. З. Згуровский. – Киев, 1995. – 84 с. : ил., табл. – Библиогр.: с. 80–84.

128. **Разработка** теории и математических методов прогнозирования, идентификации и управления экономическими

процессами переходного периода (при наличии командной и рыночной экономик) : отчет о НИР / Киев. политехн. ин-т ; рук. М. З. Згуровский. – Киев, 1995. – 196 с. : ил., табл. – Библиогр.: с. 138–139.

Те ж: **Розробка** теорії математичних методів прогнозування, ідентифікації та управління економічними процесами переходного періоду (при наявності командної та ринкової економіки) : [анот. опис звіту про НДР] / Ф-т прикладної математики, Каф. мат. методів системного аналізу ; наук. керівник Згуровський М. З. // 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. 5 : Інформатика. Обчислювальна техніка. Системи автоматизованого проектування. – С. 54.

129. **Интегральное** представление фильтра калмана для решения задач фильтрации в условиях априорной неопределенности : дис. на соиск. учен. степ. д-ра техн. наук : спец. 05.13.03 «Системы и процессы управления» / Подладчиков В. Н. ; науч. консультант М. З. Згуровский ; НТУУ «КПИ» – Киев, 1995. – 348 с. – Для служ. пользования.

130. **Ред.:** Київський політехнічний інститут : нарис історії / авт. кол.: Г. Ф. Беляков, 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 ; ілюстр. 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. – Голов. ред.

131. **Ред.:** Проблеми освіти : науково-методичний збірник / М-во освіти і науки, Наук.-метод. центр вищ. освіти ; [голов. ред. М. З. Згуровський]. – 1995 – . – Київ, 1995. – Вип. 1 – Вип. 3. – Започаткований у 1995 р. – Виходить нерегулярно. – ISSN 1818-5797. – Голов. ред.

1996

132. **Анализ** и управление односторонними физическими процессами / М. З. Згуровский, А. Н. Новиков ; М-во образования Украины, НТУУ «КПИ». – Киев : Наук. думка, 1996. – 326 с. : ил., табл. – Библиогр.: с. 311–322 (182 назв.). – ISBN 966-00-0001-4.

133. **Замість** Державних стандартів словесні штандарти / М. Згуровський // Українське слово. – 1996. – № 43. – С. 7.

134. **Кризу** в освіті можна подолати тільки на державному рівні / М. Згуровський // Освіта України. – 1996. – № 5. – С. 1–2.

135. **Лист** Міністерства освіти України : [про енергозбереження у закладах освіти] / М. Згуровський // Освіта. – 1996. – № 43/44. – С. 3.

136. *Отже залишається* іще шукати шляхи економії... / Михайло Згуровський // Українське слово. – 1996. – № 50. – С. 2.

137. *Разных* цифр мы уже наслушались. Надо заниматься конкретной работой / М. Згуровский // Голос Украины. – 1996. – 23 янв. (№ 13).

138. *«Розподіл* випускників буде дуже демократичним, але трішки примусовим» : бесіда з міністром освіти М. Згуровським / М. Згуровський, Д. Романець // Україна молода. – 1996. – № 11. – С. 10.

139. *Як заощадити* те, чого нема : [проблеми реформування системи освіти : бесіда з міністром освіти України М. З. Згуровським] / М. З. Згуровський ; записала О. Гергель // Урядовий кур'єр. – 1996. – 12 листоп. (№ 212). – С. 8.

140. *Идентификация* и управление большими космическими конструкциями : дис. на соиск. учен. степ. д-ра техн. наук : спец. 05.13.03 «Системы и процессы управления» / Бидюк Петр Иванович ; науч. рук. М. З. Згуровский ; Киев. политехн. ин-т. – Киев, 1996. – 364 с.

141. *Методы* робастной обработки неоднородных измерительных данных в системах управления : дис. на соиск. учен. степ. д-ра техн. наук : спец. 05.13.04 / Коваленко Игорь Иванович ; науч. рук. М. З. Згуровский ; НТУУ «КПИ». – Киев, 1996. – 282 с.

142. *Разработка* и исследование методов поддержки принятия решений по управлению сложными социальными системами : дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук : спец. 05.13.03 «Системы и процессы управления» / Померанцева Татьяна Николаевна ; науч. рук. М. З. Згуровский ; НТУУ «КПИ». – Киев, 1996. – 180 с.

143. *Ред.:* Проблеми освіти : науково-методичний збірник / М-во освіти і науки, Наук.-метод. центр вищ. освіти ; [голов. ред. М. З. Згуровський]. – 1995 – . – Київ, 1996. – Вип. 4 – Вип. 6. – Виходить нерегулярно. – ISSN 1818-5797. – Голов. ред.

1997

144. *Анализ* и управление большими космическими конструкциями / М. З. Згуровский, П. И. Бидюк ; Нац. техн. ун-т Украины «Киев. политехн. ин-т». – Киев : Наук. думка, 1997. – 450 с. – ISBN 966-00-163-0.

145. *Исследование* социальных процессов на основе методологии системного анализа / М. З. Згуровский, А. В. Доброногов, Т. Н. Померанцева ; Нац. акад. наук Украины. – Киев : Наук. думка, 1997. – 221 с. – ISBN 966-00-0114-2.

146. *КПИ* крізь роки : історичний огляд : 6 етапів : до 75-річчя Жовтневого району міста Києва / авт.: Лиховодов В. І., Любомудрова А. Л., Лиховодова О. В. ; наук. консультанти: Український В. М., Ільченко М. Ю., Циганок Б. А., Корнієнко Я. М. ; Супрун О. І. (робота з фотоматеріалами), С. М. Снежкін (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).

147. **Численное** моделирование распространения загрязнения в окружающей среде / М. З. Згуровский, В. В. Скопецкий, В. К. Хрущ, Н. Н. Беляев ; НАН Украины, Ин-т кибернетики им. В. М. Глушкова. – Киев : Наук. думка, 1997. – 368 с. – ISBN 966-00-0158-4.

148. **Вступаємо** у рік перед'ювілейний : доповідь ректора Національного технічного університету України академіка М. З. Згуровського на сесії професорсько-викладацького складу 28 серпня 1997 р. / М. З. Згуровський // Київський Політехнік. – 1997. – 28 серп. (№ 22). – С. 1.

149. **Генеральний** колективний договір Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут» на 1997 рік / М. З. Згуровський, В. І. Молчанов, В. М. Миколаєнко // Київський Політехнік. – 1997. – 10 квіт. (№ 13). – С. 2–3.

150. **Держава** має зробити вибір / М. Згуровський // Освіта України. – 1997. – № 13. – С. 2.

151. **Докорінне** реформування освіти – це відтворення інтелектуальності і духовності українського народу / М. Згуровський // Освіта України. – 1997. – № 28. – С. 1, 6.

152. **Исследование** социально-политических процессов методами системного анализа / М. З. Згуровский, Т. Н. Померанцева, А. В. Доброногов, А. Ю. Артемов // Кибернетика и системный анализ. – 1997. – Т. 33, № 1. – С. 66.

Те ж: **Investigation** of Socio-Political Processes by Methods of Systems Analysis / M. Z. Zgurovskii, T. N. Pomerantseva, A. V. Dobronogov, A. Yu. Artemov // Cybernetics and Systems Analysis. – 1997. – Vol. 33, No. 1. – P. 50. – DOI: <https://doi.org/10.1007/BF02665940>.

153. **КПІ** на межі століть : звітна доповідь академіка М. З. Згуровського про п'ятирічну роботу на посаді ректора НТУУ «КПІ» на розширеному засіданні Вченої ради 13 жовтня 1997 р. / М. З. Згуровський // Київський Політехнік. – 1997. – 23 жовт. (№ 30). – С. 1.

154. **Нова** ситуація розвитку освіти і роль педагогічної науки : доповідь міністра освіти Михайла Згуровського : [заг. збори Академії пед. наук України 28–29 січ.] / Михайло Згуровський // Освіта України. – 1997. – № 7. – С. 3.

155. **Перспективи** розвитку сучасних інформаційних технологій у вищій школі / М. З. Згуровський, Ю. І. Якименко // Наукові вісті Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». – 1997. – № 1. – С. 90–94 : іл., табл. – (Соціально-економічні, гуманітарні проблеми та проблеми вищої школи). – Бібліогр.: с. 94 (2 назви).

156. **Підготовка** кадрів – на рівень сучасних вимог ... / М. Згуровський // Освіта і управління. – 1997. – № 2. – С. 14–20.

Те ж: *Підготовка* кадрів – на рівень сучасних вимог : [прийняття пакету постанов щодо структурного реформування освіти в Україні] / М. Згуровський // Освіта України. – 1997. – № 22. – С. 3.

157. *Проблеми* і перспективи освіти ХХІ сторіччя / М. Згуровський // Рідна школа. – 1997. – Вип. 3/4.

158. *Системный* анализ социально–политических процессов на основе информационных спиновых моделей / М. З. Згуровский, Т. Н. Померанцева, А. Ю. Артемов // Кибернетика и системный анализ. – 1997. – Т. 33, № 1. – С. 67–75. – Библиогр.: с. 75 (4 назв.).

Те ж: *Systems* Analysis of Socio-Political Conflict Processes Using Spin Models. I. / М. Z. Zgurovskii, T. N. Pomerantseva, A. Y. Artemov // Cybernetics and Systems Analysis. – 1997. – Vol. 33, No. 1. – P. 51–57. – Bibliogr.: p. 57 (4 titles). – DOI: <https://doi.org/10.1007/BF02665941>.

159. *Системный* анализ социально–политических процессов на основе нейросетевых моделей / М. З. Згуровский, А. В. Доброногов // Кибернетика и системный анализ. – 1997. – Т. 33, № 1. – С. 76–85. – Библиогр.: с. 85 (9 назв.).

Те ж: *Systems* Analysis of Socio-Political Processes Using Neuron Network Models. II. / М. Z. Zgurovskii, A. V. Dobronogov // Cybernetics and Systems Analysis. – 1997. – Vol. 33, No. 1. – P. 58–65. – Bibliogr.: p. 65 (9 titles). – DOI: <https://doi.org/10.1007/BF02665942>.

160. *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. ком. зв'язку України, Наук.-техн. тов-во радіотехніки, електроніки та зв'язку України, Держ. вид.-інформ. агентство «Зв'язок». – Київ, 1997. – С. 124–133. – До 50-річчя НТТ РЕЗ України.

161. *Шановний* читачу! : [вступне слово головного редактора академіка НАН України] / М. Згуровський // Наукові вісті Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». – 1997. – № 1. – С. 3.

162. *Що рік* навчальний нам готує? / М. Згуровський // Урядовий кур'єр. – 1997. – № 159/160. – С. 8.

163. *Явища*, зумовлені економічною кризою, не повинні затіняти позитивних напрацювань / М. Згуровський // Освіта України. – 1997. – Вип. 4/5.

164. *Розробка* методів та алгоритмів розв'язку зворотніх задач динаміки атмосфери : звіт про НДР (заключ.) / НТУУ «КПІ» ; керівник М. З. Згуровський. – Київ, 1997. – 31 с. : табл. – Бібліогр.: с. 27–31.

165. *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.), Ю. В. Капитонова (зам. гл.

ред.), Н. С. Фурс (зам. гл. ред.), ... М. З. Згуровский [с № 1 1997 г.] [и др.]. – 1965 – . – Киев : Ин-т кибернетики им. В. М. Глушкова НАН Украины, 1997. – Т. 33, № 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.

166. **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», 1997. – № 1. – Започаткований у вересні 1997 р. – Голов. ред.

167. **Ред.:** Проблеми освіти : науково-методичний збірник / М-во освіти і науки, Наук.-метод. центр вищ. освіти ; [голов. ред. М. З. Згуровський]. – 1995 – . – Київ, 1997. – Вип. 8 ; Вип. 10. – Виходить нерегулярно. – ISSN 1818-5797. – Голов. ред.

1998

168. *Дискретно-непрерывные* системы с управляемой структурой : теория, моделирование, применение / М. З. Згуровский, В. А. Денисенко ; НАНУ, М-во образования Украины, Ин-т прикладного системного анализа, Одесский гос. политехн. ун-т. – Киев : Наук. думка, 1998. – 349 с. : ил., табл. – Библиогр.: с. 344–347 (59 назв.). – ISBN 966-00-0171-1.

169. *Застосування* методології системного аналізу до проблем пенсійного забезпечення в перехідній економіці України / М. З. Згуровський, А. В. Доброногов ; Національна академія наук України, Міністерство освіти України, Інститут прикладного системного аналізу = Application of the Methodology of Systems Analysis to Problems of Pension Security in the Transition Economy of Ukraine / M. Z. Zgurovsky, A. V. Dobronogov ; National Academy of Sciences of Ukraine, Ministry of Education of Ukraine, Institute for Applied Systems Analysis. – Київ : Наук. думка, 1998. – 54 с. – ISBN 966-00-00480-X.

170. *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.

171. *Системы* фильтрации и управления с распределяющимися разнотемповыми движениями / М. З. Згуровский, В. Д. Романенко ; НТУУ «КПІ». – Киев : Наук. думка, 1998. – 375 с. – ISBN 966-00-167-3.

172. **В друге** століття : доповідь ректора Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут» академіка М. З. Згуровського на сесії професорсько-викладацького складу 31 серпня 1998 року // Київський Політехнік. – 1998. – 27 серп. (№ 24). – С. 1–6.

173. **Виступ** ректора НТУУ «КПІ» академіка М. З. Згуровського на урочистих зборах, присвячених 100-річчю університету, 17 вересня 1998 р., м. Київ / М. З. Згуровський // Винахідник і раціоналізатор. – 1998. – № 4. – С. 4–6 : фотоіл.

174. **Колективний** договір 1998 укладено / М. З. Згуровський, В. І. Молчанов, В. М. Миколаєнко // Київський Політехнік. – 1998. – 23 квіт. (№ 15) – С. 1–7.

175. **Національному** технічному університету України «Київський політехнічний інститут» – 100 років / М. З. Згуровський // Наукові вісті Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». – 1998. – № 2. – С. 5–10. – Бібліогр.: с. 10 (4 назви).

176. **Про підготовку** до 1998/99 навчального року вищих навчальних закладів / Міністр освіти М. З. Згуровський // Освіта України. – 1998. – № 34. – С. 11.

177. **Про стан** дошкільної, середньої, професійно-технічної освіти у 1997 році та завдання щодо її подальшого розвитку в 1998 році : доповідь міністра освіти Михайла Згуровського / Михайло Згуровський // Освіта України. – 1998. – № 13. – С. 2, 9.

178. **Проблеми** інформаційної безпеки в Україні, шляхи її вирішення / Згуровський М. З. // Ювілейна науково-технічна конференція «Правове, нормативне та метрологічне забезпечення системи захисту інформації в Україні» : присвячена сторіччю Київського політехнічного інституту та п'ятиріччю Державного комітету України з питань державних секретів та технічного захисту інформації, Україна, Київ, 9–11 черв. 1998 / М-во освіти України, Держкомсекретів України, Держстандарт України, Нац. техн. ун-т України «КПІ», Н.-д. центр «Тезис» НТУУ «КПІ», Наук.-виробниче підприємство «Фотон». – Київ, 1998. – С. 11–14.

179. **Реформування** вищої освіти України: стан та перспективи / М. З. Згуровський // Матеріали Міжнародної науково-методичної конференції «Інженерна освіта на межі тисячоліть: минуле, сучасне, майбутнє», 27–28 трав. 1998 р., м. Київ : тези доп. / уклад.: В. І. Шеховцов, В. П. Головенкін ; М-во освіти України, Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – Київ : НТУУ «КПІ», 1998. – До 100-річчя Київського політехнічного інституту.

180. **Світ** стоїть на порозі революції в освіті : доповідь М. Згуровського на Ювілейній сесії загальних зборів Національної академії наук України / М. З. Згуровський // Освіта України. – 1998. – № 50.

181. **Слово** до абітурієнтів. Юні друзі! / М. З. Згуровський // Національний технічний університет України «КПІ» запрошує : довідник для вступників / упоряд.: Гожій С. П., Коробко І. В., Гагарін

О. О., Юрчук В. П. ; відп. за вип. Ю. І. Якименко ; під ред. В. В. Ясінського ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т», Приймальна комісія НТУУ «КПІ», Ф-т довузівської підготовки НТУУ «КПІ». – Київ : НТУУ «КПІ», 1998. – С. 3. – КПІ. 1898–1998. – ISBN 5-7763-4547-2.

182. **Ред.:** «Автоматика-98», Українська конференція з автоматичного управління, присвячена 100-річчю Київського політехнічного інституту (5 ; 1998 ; Київ). Праці П'ятої Української конференції з автоматичного управління «Автоматика-98», присвяченої 100-річчю Київського політехнічного інституту, Київ, 13–14 трав. 1998 року. Ч. 1 / ред. М. Згуровський [та ін.]. – Київ, 1998. – 418 с. – Ред.

183. **Ред.:** «Автоматика-98», Українська конференція з автоматичного управління, присвячена 100-річчю Київського політехнічного інституту (5 ; 1998 ; Київ). Праці П'ятої Української конференції з автоматичного управління «Автоматика-98», присвяченої 100-річчю Київського політехнічного інституту, Київ, 13–14 трав. 1998 року. Ч. 2 / ред. М. Згуровський [та ін.]. – Київ, 1998. – 245 с. – Ред.

184. **Ред.:** «Автоматика-98», Українська конференція з автоматичного управління, присвячена 100-річчю Київського політехнічного інституту (5 ; 1998 ; Київ). Праці П'ятої Української конференції з автоматичного управління «Автоматика-98», присвяченої 100-річчю Київського політехнічного інституту, Київ, 13–14 трав. 1998 року. Ч. 3 / ред. М. Згуровський [та ін.]. – Київ, 1998. – 376 с. – Ред.

185. **Ред.:** «Автоматика-98», Українська конференція з автоматичного управління, присвячена 100-річчю Київського політехнічного інституту (5 ; 1998 ; Київ). Праці П'ятої Української конференції з автоматичного управління «Автоматика-98», присвяченої 100-річчю Київського політехнічного інституту, Київ, 13–14 трав. 1998 року. Ч. 4 / ред. М. Згуровський [та ін.]. – Київ, 1998. – 370 с. – Ред.

186. **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.), Ю. В. Капитонова (зам. гл. ред.), Н. С. Фурс (зам. гл. ред.), ... М. З. Згуровский [и др.]. – 1965 – . – Киев : Ин-т кибернетики им. В. М. Глушкова НАН Украины, 1998. – Т. 34, № 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.

187. **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. – Голов. ред.

188. **Ред.:** Проблеми освіти : науково-методичний збірник / М-во освіти і науки, Наук.-метод. центр вищ. освіти ; [голов. ред. М. З.

Згуровський]. – 1995 – . – Київ, 1998. – Вип. 9 ; Вип. 11–Вип. 16. – Виходить нерегулярно. – ISSN 1818-5797. – Голов. ред.

1999

189. *Нелинейный* анализ и управление бесконечномерными системами / М. З. Згуровский, В. С. Мельник ; НАН Украины, М-во образования Украины, Ин-т прикладного системного анализа, НТУУ «КПИ». – Киев : Наук. думка, 1999. – 631 с. : ил. – Библиогр.: с. 613–622 (160 назв.). – 100 років КПІ. – ISBN 966-00-0435-4.

190. *З новим* навчальним роком! Шановні політехніки! / М. З. Згуровський // Київський Політехнік. – 1999. – 26 серп. (№ 24). – С. 1.

191. *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.).

192. *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.).

193. *Колективний* договір Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут» на 1999 рік / М. З. Згуровський, В. І. Молчанов, В. М. Миколаєнко // Київський Політехнік. – 1999. – 27 трав. (№ 19). – С. 1–7.

194. *Науково-технічна* інтелігенція і національна ідея / Михайло Згуровський // Дзеркало тижня. – 1999. – 23–29 жовт. (№ 42).

Те ж // Київський Політехнік. – 1999. – 25 листоп. (№ 36). – С. 2, 3. – (Вісті асоціації ректорів ВТНЗУ).

Те ж // Тернистий шлях до відродження : ст. та інтерв'ю / М. З. Згуровський. – Київ : Генеза, 2010. – Розд.: Україна і світ. – С. 204–214. – (Бібліотека газети «Дзеркало тижня»).

195. *Олександр Терентійович Богорош* : матеріали до біобібліографії. 1969–1999 / уклад.: В. А. Денисюк, В. І. Сидоренко ; ред.: Ю. О. Храмов, В. І. Глазко ; авт. вступ. ст. М. З. Згуровський [та ін.]. – Київ : Нора-принт, 1999. – 128 с. : іл., портр., фотоіл. – (Біобібліографії вчених України). – ISBN 966-7010-56-2.

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

197. *Погляд* у наступне тисячоліття : (з доповіді ректора академіка М. З. Згуровського) / М. З. Згуровський // Київський Політехнік. – 1999. –

30 серп. (№ 25). – С. 1–2. – (На трибуну сесії професорсько-викладацького складу).

198. **Розвиток** інформаційних технологій в освіті в Україні / М. Згуровський // Нарада експертів країн СНД, Центральної і Східної Європи з питань міжнародної співпраці в області застосування інформаційних і комунікаційних технологій в освіті, Київ, 12–13 квіт. 1999 р. – Київ, 1999. – С. 13–24.

199. **Сетевые** приложения для исследований и защиты окружающей среды / А. Гвишиани, М. Згуровский, А. Новиков, О. Сидлецкий, Ж. Боннин, А. Трусов, Т. Шуляковская, Н. Грайворонский, Е. Гомонай // Вестник Европейской Комиссии «Новости СТАКСИС». – 1999. – Т. 2, № 2. – С. 4–14.

200. **Слово** до абітурієнтів. Юні друзі! / М. З. Згуровський // Національний технічний університет України «КПІ» запрошує : довідник для вступників / упоряд.: Гожій С. П., Гагарін О. О., Юрчук В. П., Угольников В. Ю. ; відп. за вип. Ю. І. Якименко ; під ред. В. В. Ясінського ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т», Приймальна комісія НТУУ «КПІ», Ф-т довузівської підготовки НТУУ «КПІ». – Київ : НТУУ «КПІ», 1999. – С. 3. – КПІ. 1898–1998. – 100 років.

201. **Состояние** и перспективы развития национальной телекоммуникационной сети в сфере науки и образования / Б. Е. Патон, М. З. Згуровский, Ю. И. Якименко // Кибернетика и системный анализ. – 1999. – Т. 35, № 5. – С. 3–10. – Библиогр: с. 10 (2 назв.).

Те ж: **State** and Prospects of Development of the National Telecommunication Network in the Spheres of Science and Education / В. Е. Paton, М. Z. Zgurovsky, Yu. I. Yakimenko // Cybernetics and System Analysis. – 1999. – Vol. 35, No. 5. – P. 681–687. – Bibliogr.: p. 687 (2 titles). – DOI: <https://doi.org/10.1007/BF02733400>.

202. **Стан** і перспективи розвитку національної телекомунікаційної академічної мережі / Б. Патон, М. Згуровський, Ю. Якименко // Нарада експертів країн СНД, Центральної і Східної Європи з питань міжнародної співпраці в області застосування інформаційних і комунікаційних технологій в освіті, Київ, 12–13 квіт. 1999 р. – Київ, 1999. – С. 25–34.

203. **Технічна** освіта у мінливому світі / Михайло Згуровський // Дзеркало тижня. – 1999. – 28 серп.–3 верес. (№ 34). – С. 1, 12.

Те ж: **Технічна** освіта в мінливому світі / Михайло Згуровський // Київський Політехнік. – 1999. – 16 верес. (№ 27). – С. 2, 3. – (Вісті асоціації ректорів ВТНЗУ).

Те ж: **Технічна** освіта у мінливому світі : доповідь / М. З. Згуровський // Технічна освіта у світі, що змінюється : матеріали робочої наради ректорів вищ. техн. навч. закл. України, 21 груд. 1999 р. в НТУУ «КПІ» / ред. і відп. за вип. Сидоренко С. І. ; Нац. комісія України у справах ЮНЕСКО, М-во освіти України, Асоц. ректорів вищ. техн. навч. закл. України, Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т», Каф. ЮНЕСКО «Технічна вища освіта, прикладний системний аналіз та

інформатика», ; За організаційної та інформ. підтримки Ін-ту ЮНЕСКО з інформ. технологій в освіті (Москва), Всесвіт. технол. ун-ту ЮНЕСКО (Москва). – Київ, 1999. – С. 11–25 : іл., табл.

Те ж: **Технічна** освіта у мінливому світі / Михайло Згуровський // Тернистий шлях до відродження : ст. та інтерв'ю / М. З. Згуровський. – Київ : Генеза, 2010. – Розд.: Освіта і наука. – С. 7–16. – (Бібліотека газети «Дзеркало тижня»).

204. **Шановні** колеги, дорогі друзі! : [з Новим роком!] / М. Згуровський // Київський Політехнік. – 1999. – 30 груд. (№ 41). – С. 1 : іл.

205. **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.), Ю. В. Капитонова (зам. гл. ред.), Н. С. Фурс (зам. гл. ред.), ... М. З. Згуровский [и др.]. – 1965 – . – Киев : Ин-т кибернетики им. В. М. Глушкова НАН Украины, 1999. – Т. 35, № 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.

206. **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. – Голов. ред.

2000

207. **Вступ** до комп'ютерних інформаційних технологій : навч. посіб. для студентів екон. спец. вузів / М. З. Згуровський, І. І. Коваленко, В. М. Михайленко ; М-во освіти і науки України, НТУУ «КПІ», Європ. ун-т. – Київ : Вид-во Європ. ун-ту, 2000. – 265 с. – ISBN 966-7508-74-9.

208. **Шляхи** нашого відродження : публіцист. нариси / М. З. Згуровський ; НАН України, М-во освіти і науки України, ІПСА. – Київ, 2000. – 82 с. – (Бібліотека КМО НДП).

209. **Есть** ли путь к восхождению? : [про исторические корни и пути восхождения] / Михаил Згуровский // Зеркало недели. – 2000. – № 4. – С. 14.

210. **Информационный** подход к анализу и управлению проектными рисками / М. З. Згуровский, И. И. Коваленко, К. Кондрак, Э. Кондрак // Проблемы управления и информатики. – 2000. – № 4. – С. 148–156.

211. **Інформаційні** технології у сучасному суспільстві / М. З. Згуровський, І. В. Сергієнко // Вісник Національної академії наук України. – 2000. – № 12. – С. 9–16.

212. *Майбутнє* починається сьогодні : [про НТУУ «КПІ»] / Михайло Згуровський // Дзеркало тижня. – 2000. – 2–8 верес. (№ 34). – С. 14. – Режим доступу: https://zn.ua/ukr/EDUCATION/maybutne_pochinaetsya_sogodni.html. – Назва з екрана.

Те ж // Тернистий шлях до відродження : ст. та інтерв'ю / М. З. Згуровський. – Київ : Генеза, 2010. – Розд.: Освіта і наука. – С. 17–22. – (Бібліотека газети «Дзеркало тижня»).

213. *Матимемо* інформацію – буде і держава, і освіта, і наука, і культура : доповідь : [з міжнародного конгресу «Інформаційне суспільство в Україні – стан, проблеми, перспективи»] / М. Згуровський // Освіта України. – 2000. – № 41. – С. 1, 6.

214. *Метод* штрафа для вариационных неравенств с многозначными отображениями. Ч. I / М. З. Згуровский, В. С. Мельник // Кибернетика и системный анализ. – 2000. – Т. 36, № 4. – С. 57–69. – Библиогр.: с. 69 (16 назв.).

Те ж: *Penalty Method for Variational Inequalities with Multivalued Mappings. Part I* / M. Z. Zgurovskii, V. S. Mel'nik // Cybernetics and Systems Analysis. – 2000. – Vol. 36, No. 4. – P. 520–530. – Bibliogr.: p. 530 (16 titles). – DOI: <https://doi.org/10.1007/BF02667060>.

215. *Метод* штрафа для вариационных неравенств с многозначными отображениями. Ч. II / М. З. Згуровский, В. С. Мельник // Кибернетика и системный анализ. – 2000. – Т. 36, № 5. – С. 41–53. – Библиогр.: с. 53 (8 назв.).

Те ж: *Penalty Method for Variational Inequalities with Multivalued Mappings. Part II* / M. Z. Zgurovskii, V. S. Mel'nik // Cybernetics and Systems Analysis. – 2000. – Vol. 36, No. 5. – P. 667–677. – Bibliogr.: p. 677 (8 titles). – DOI: <https://doi.org/10.1023/A:1009472621643>.

216. *Проблеми* інформаційної безпеки в Україні, шляхи їх вирішення / Михайло Згуровський // Правове, нормативне та метрологічне забезпечення системи захисту інформації в Україні. – 2000. – № 1. – С. 10–14. – Режим доступу: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/15949>. – Назва з екрана.

217. *Системний* підхід до прогнозування проектних ризиків / М. З. Згуровський // Наукові вісті Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». – 2000. – № 6. – С. 53–62.

218. *Стан* та перспективи розвитку інформаційних технологій в Україні / М. З. Згуровський, І. В. Сергієнко // Матеріали Міжнародного конгресу «Інформаційне суспільство в Україні – стан, проблеми, перспектива», (Київ, 27–28 верес. 2000 р.). – Київ : НТУУ «КПІ», 2000. – С. 29–37.

219. *Стан* та перспективи розвитку методології системного аналізу в Україні / М. З. Згуровський // Кибернетика и системный анализ. – 2000. – Т. 36, № 1. – С. 101–109. – Библиогр.: с. 108–109 (61 назв.).

Те ж: **On the Status and Prospects of Systems Analysis Methods in Ukraine** / М. З. Zgurovskii // *Cybernetics and Systems Analysis*. – 2000. – Vol. 36, No. 1. – P. 75–82. – Bibliogr.: p. 81–82 (61 titles). – DOI: <https://doi.org/10.1007/BF02733303>.

220. **Шановні** випускники і абітурієнти! / М. З. Згуровський // Навчально-науковий комплекс «Інститут прикладного системного аналізу» запрошує / уклад.: Ю. В. Богданський, Г. Б. Подколзін, М. М. Фомін ; НТУУ «КПІ», Ін-т прикладного системного аналізу. – Київ : НТУУ «КПІ», 2000. – С. 3. – (Серія «На допомогу абітурієнту»).

221. **Шановні** колеги, дорогі друзі! : [вступне слово] / М. З. Згуровський // Збірка тез доповідей учасників II Національної науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Системний аналіз та інформаційні технології» (28–30 черв. 2000 р., м. Київ) / уклад. А. О. Михайлюк ; Ін-т прикладного системного аналізу при Нац. техн. ун-ті України «Київ. політехн. ін-т», Наук. т-во студентів та аспірантів НТУУ «КПІ», Всеукр. асоц. молодих науковців. – Київ : НТУУ «КПІ», 2000. – С. 8–9 : портр. – ISBN 966-622-023-7.

222. **Аналіз** інвестиційних процесів та прийняття оптимальних рішень у сфері інвестиційної діяльності : дис. на здобуття наук. ступеня канд. техн. наук : спец. 01.05.04 / Ю. В. Бондаренко Юлія Вікторівна ; наук. керівник М. З. Згуровський ; НТУУ «КПІ». – Київ, 2000. – 163 с.

223. **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.

224. **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.), Ю. В. Капитонова (зам. гл. ред.), Н. С. Фурс (зам. гл. ред.), ... М. З. Згуровский [и др.]. – 1965 – . – Киев : Ин-т кибернетики им. В. М. Глушкова НАН Украины, 2000. – Т. 36, № 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.

225. **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. – Голов. ред.

226. **Ред.:** Проблеми освіти : науково-методичний збірник / М-во освіти і науки, Наук.-метод. центр вищ. освіти ; [голов. ред. М. З. Згуровський]. – 1995 – . – Київ, 2000. – Вип. 22. – Виходить нерегулярно. – ISSN 1818-5797. – Голов. ред.

2001

227. *Дистанционное* обучение. Состояние и перспективы (опыт Украины) / М. Згуровский ; Ин-т ЮНЕСКО по информ. технол. в образовании в Украине. – Киев, 2001. – 10 с.

228. *Системна* методологія передбачення = System Methodology of Foresight / М. З. Згуровський ; НАН України, Ін-т прикладного системного аналізу. – Київ : Політехніка, 2001. – 49 с. – ISBN 966-622-078-4.

229. *Вітання* ювілярові від ректора НТУУ «КПІ» / Згуровський М. З. // Нариси історії кафедри «Електронні прилади та пристрої» факультету електроніки (ФЕЛ) Національного технічного університету України «КПІ» 1951–2001 рр. / підгот.: В. Т. Олександров, А. І. Кузьмичев, Л. Ю. Цибульський, С. В. Денбновецький та ін. ; НТУУ «КПІ». – Київ, 2001. – С. 3 : портр. – 50 : кафедра електронних приладів та пристроїв.

230. *Інженерна* освіта в Україні: стан і перспективи : бесіда з ректором Нац. техн. ун-ту України «КПІ» Михайлом Згуровським / бесіду вів Володимир Розумний // Вища школа. – 2001. – № 6. – С. 3–23.

231. *Концепція* територіальної інформаційної мережі на базі МІТРИС / Згуровський М. З., Ільченко М. Е., Якименко Ю. І., Нарытник Т. Н., Казимиренко В. Я. // 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. 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 & Telecommunication Technology», 10–14 Sept. 2001, Sevastopol, Ukraine : Conference Proc. – IEEE, 2003. – P. 35–38 : ill. – Bibliogr.: p. 37 (11 titles). – DOI: [10.1109/CRMICO.2001.961469](https://doi.org/10.1109/CRMICO.2001.961469).

232. *Метод* штрафа для вариационных неравенств с многозначными отображениями. Ч. III / М. З. Згуровський, В. С. Мельник // Кибернетика и системный анализ. – 2001. – Т. 37, № 2. – С. 70–83. – Библиогр.: с. 53 (8 назв.).

Те ж: *Penalty* Method for Variational Inequalities with Multivalued Mappings. Part III / M. Z. Zgurovskii, V. S. Mel'nik // Cybernetics and Systems Analysis. – 2001. – Vol. 37, No. 2. – P. 203–213. – Bibliogr.: p. 213 (6 titles). – DOI: <https://doi.org/10.1023/A:1016794802307>.

233. **Науково-технічна** інтелігенція та суспільний прогрес / М. Згуровський // Вісник Національної академії наук України. – 2001. – № 2. – С. 38–43.

234. **Науково-технологічний** розвиток України за умов світової глобалізації / Михайло Згуровський // Дзеркало тижня. – 2001. – 24–30 берез. (№ 12). – С. 12. – Режим доступу:

https://zn.ua/ukr/EDUCATION/naukovo-tehnologichniy_rozvitok_ukrayini_za_umov_svitovoyi_globalizatsiyi.html. – Назва з екрана.

Те ж // Тернистий шлях до відродження : ст. та інтерв'ю / М. З. Згуровський. – Київ : Генеза, 2010. – Розд.: Освіта і наука. – С. 23–36 : табл. – (Бібліотека газети «Дзеркало тижня»).

235. **Технологічне** передбачення як інструмент прийняття стратегічних рішень / Михайло Згуровський // Дзеркало тижня. – 2001. – 6–12 жовт. (№ 39). – С. 14. – Режим доступу:

https://zn.ua/ukr/science/tehnologichne_peredbachennya_yak_instrument_priynyattya_strategichnih_rishen.html. – Назва з екрана.

Те ж // Тернистий шлях до відродження : ст. та інтерв'ю / М. З. Згуровський. – Київ : Генеза, 2010. – Розд.: Інформаційне суспільство і сталий розвиток. – С. 116–126. – (Бібліотека газети «Дзеркало тижня»).

236. **У вирі** глобалізації: виклики і можливості / Михайло Згуровський // Дзеркало тижня. – 2001. – 17–23 листоп. (№ 45). – С. 12. – Режим доступу:

https://dt.ua/SCIENCE/u_viri_globalizatsiyi_vikliki_i_mozhливosti.html. – Назва з екрана.

Те ж // Тернистий шлях до відродження : ст. та інтерв'ю / М. З. Згуровський. – Київ : Генеза, 2010. – Розд.: Україна і світ. – С. 215–226. – (Бібліотека газети «Дзеркало тижня»).

237. **Хто** бачить майбутнє, той перемагає : [про технологічне передбачення як основу інноваційного розвитку сучасного суспільства] / Михайло Згуровський // Дзеркало тижня. – 2001. – 7–13 липня (№ 25). – С. 14. – Режим доступу:

https://zn.ua/ukr/science/hto_bachit_maybutne_toy_peremagae.html. – Назва з екрана.

Те ж // Тернистий шлях до відродження : ст. та інтерв'ю / М. З. Згуровський. – Київ : Генеза, 2010. – Розд.: Інформаційне суспільство і сталий розвиток. – С. 99–115. – (Бібліотека газети «Дзеркало тижня»).

238. **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.

239. **Technology** Foresight in Ukraine / М. Zgurovsky // The Proceedings of UNIDO Regional Conference on Technology Foresight for Central and

Eastern Europe and the Newly Independent States, Vienna, Austria, apr. 4–5, 2001. – Vienna, 2001. – P. 140–151.

240. *Деклараційний патент на винахід 33893 А Україна, МПК (2006) C23C 14/58 (2006.01), C23C 14/00.* Спосіб нанесення покриття в вакуумі / Г. Т. Левченко, М. З. Згуровський, М. Ю. Ільченко, В. А. Сагайдак ; 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> + <https://base.uipv.org/searchINV/getdocument.php?claimnumber=99042343&doctype=ou>. – Назва з екрана.

241. *Деклараційний патент на винахід 34763 А Україна, МПК (2006) H 05K 9/00, G 12B 17/02.* Електромагнітний екран / Г. Т. Левченко, М. З. Згуровський, М. Ю. Ільченко, Г. Ю. Семенов ; 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> + <https://base.uipv.org/searchINV/getdocument.php?claimnumber=99073775&doctype=ou>. – Назва з екрана.

242. *Деклараційний патент на винахід 34900 А Україна, МПК (2006) H 05K 9/00, G 12B 17/02.* Електромагнітний екран / Г. Т. Левченко, М. З. Згуровський, М. Ю. Ільченко, Г. Ю. Семенов ; 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> + <https://base.uipv.org/searchINV/getdocument.php?claimnumber=99074087&doctype=ou>. – Назва з екрана.

243. *Ред.:* Вища освіта України : теоретичний та науково-методичний часопис / Міністерство освіти і науки України, Академія педагогічних наук України, Інститут вищої освіти АПН України, Видавництво «Педагогічна преса» ; редкол.: Віктор Андрущенко (голов. ред.), ... Михайло Згуровський [та ін.]. – 2001 – . – Київ : Ін-т вищ. освіти АПН України, 2001. – № 1–2. – Засновано в 2001 році. – Чл. редкол.

244. *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.), Ю. В. Капитонова (зам. гл. ред.), Н. С. Фурс (зам. гл. ред.), ... М. З. Згуровский [и др.]. – 1965 – . – Киев : Ин-т кибернетики им. В. М. Глушкова НАН Украины, 2001. – Т. 37, № 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.

245. *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. – Голов. ред.

246. **Ред.:** Системні дослідження та інформаційні технології = System Research & Information Technologies : міжнародний науково-технічний журнал / Національна академія наук України, Міністерство освіти і науки України, Інститут прикладного системного аналізу ; редкол.: М. З. Згуровський (голов. ред.), Н. Д. Панкратова (заст. голов. ред.) [та ін.]. – 2001 – . – Київ : ІПСА НАН України та Міносвіти і науки України, 2001. – № 1–2. – Засновано у липні 2001 р. – ISSN 1681-6048. – Голов. ред.

247. **Ред.:** Теорія і практика управління організацією з погляду тисячоліть : матеріали 8 Міжнар. наук.-практ. конф., 24–26 трав. 2001 р. / редкол.: М. З. Згуровський [та ін.] ; НТУУ «КПІ» [та ін.]. – Київ : Політехніка, 2001. – 326 с. – ISBN 966-622-063-6. – Ред.

2002

248. **Вступ** до комп'ютерних інформаційних технологій : навч. посіб. для студентів екон. спец. вищ. навч. закл. / М. З. Згуровський, І. І. Коваленко, В. М. Михайленко ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т», Європ. ун-т. – 2-ге вид. – Київ : Вид-во Європ. ун-ту, 2002. – 265 с. : іл. – Бібліогр.: с. 258–261. – ISBN 966-7508-74-9.

249. **Шляхи** нашого відродження = Ukraine: the Ways of Renewal : науково-публіцистичне видання / Михайло Згуровський ; Ін-т прикладного системного аналізу НАНУ та М-ва освіти і науки України. – Київ : Генеза, 2002. – 176 с. : іл., портр., табл. – Бібліогр. : с. 173–175 (42 назви). – ISBN 966-504-265-3.

250. **Декану**, викладачам, співробітникам, студентам факультету електроніки / М. З. Згуровський // Київський Політехнік. – 2002. – 24 жовт. (№ 32). – С. 2.

251. **Євген Оскарович Патон** в столітній історії КПІ / М. З. Згуровський // Академік Є. О. Патон : матеріали наукових читань з циклу: «Видатні конструктори України» / НТУУ «КПІ», Держ. політехн. музей ; відп. за вип. Л. О. Гріффен. – Київ, 2002. – С. 4–10 : фотоіл.

Те ж: **Євген Оскарович Патон** в столітній історії КПІ : доповідь ректора НТУУ «КПІ» академіка М. З. Згуровського на Патонівських читаннях, 23 травня 2002 р. / М. З. Згуровський // Київський Політехнік. – 2002. – 27 черв. (№ 24). – С. 3 : фотоіл.

252. **Завідувачу**, викладачам, науковим співробітникам та студентам кафедри мікроелектроніки. Шановні друзі! // Кафедра мікроелектроніки : довідник / НТУУ «КПІ» ; уклад.: О. В. Борисов, М. К. Родіонов, В. Г. Тіняков ; за ред. Ю. І. Якименка ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – Київ : Політехніка, 2002. – С. 3–4 : портр. – 50 років: 1952–2002.

253. **Звернення** : Шановні першокурсники! Здійснилася Ваша мрія! / Михайло Згуровський // Національний технічний університет України

«Київський політехнічний інститут». – [Київ, 2002]. – С. 1–7. – НТУУ «КПІ». 1898–2002.

254. **Інформаційні** мережеві технології в науці і освіті / М. З. Згуровський, Ю. І. Якименко, В. І. Тимофєєв // Системні дослідження та інформаційні технології = System Research & Information Technologies. – 2002. – № 3. – С. 43–56 : іл. – Бібліогр.: с. 56 (3 назви). – Режим доступу: <http://dspace.nbuiv.gov.ua/bitstream/handle/123456789/50232/03-Zgurovsky.pdf?sequence=1>. – Назва з екрана.

255. **Інформаційні** мережеві технології в науці та освіті / Михайло Згуровський // Дзеркало тижня. – 2002. – 6–12 лип. (№ 25). – С. 12 : іл., табл. – Режим доступу: https://zn.ua/ukr/business/informatsiyni_merezhevi_tehnologiyi_v_nautsi_ta_osviti.html. – Назва з екрана.

Те ж // Тернистий шлях до відродження : ст. та інтерв'ю / М. З. Згуровський. – Київ : Генеза, 2010. – Розд.: Інформаційне суспільство і сталий розвиток. – С. 127–140 : іл., табл. – (Бібліотека газети «Дзеркало тижня»).

256. **Михайло Згуровський**: «Фінансуючи інтелект, ми тим самим вкладаємо гроші у своє майбутнє» : [бесіда Валерії Бондаренко з академіком, професором, ректором КПІ Михайлом Згуровським] / Михайло Згуровський // Дзеркало тижня. – 2002. – 14–20 груд. (№ 48).

Те ж // Тернистий шлях до відродження : ст. та інтерв'ю / М. З. Згуровський. – Київ : Генеза, 2010. – Розд.: Освіта і наука. – С. 37–40. – (Бібліотека газети «Дзеркало тижня»).

257. **Неравенство** Ки Фаня и операторные включения в банаховых пространствах / М. З. Згуровский, В. С. Мельник // Кибернетика и системный анализ. – 2002. – Т. 38, № 2. – С. 70–85. – Библиогр.: с. 85 (8 назв.).

Те ж: **The Ki–Fan** Inequality and Operator Inclusions in Banach Spaces / M. Z. Zgurovskii, V. S. Mel'nik // Cybernetics and Systems Analysis. – 2002. – Vol. 38, No. 2. – P. 208–220. – Bibliogr.: p. 220 (8 titles). – DOI: <https://doi.org/10.1023/A:1016391328367>.

258. **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. 2003 г., Севастополь, Крым, Украина = 2002 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 & Telecommunication Technology», 9–

13 Sept. 2002, Sevastopol, Ukraine. – IEEE, 2003. – P. 43. – DOI: [10.1109/CRMICO.2002.1137143](https://doi.org/10.1109/CRMICO.2002.1137143).

259. **Проблеми** вищої технічної освіти на сучасному етапі / Згуровський М. З. // VI Міжнародна науково-методична конференція «Проблеми та шляхи розвитку вищої технічної освіти», 6–7 черв. 2002 р. : тези доп. / відп. за вип. В. І. Шеховцов ; уклад. В. П. Головенкін ; М-во освіти і науки України, НТУУ «КПІ», Асоц. ректорів вищ. техн. навч. закл. України, Каф. ЮНЕСКО при НТУУ «КПІ». – Київ : Політехніка, 2002. – С. 3–4.

260. **Розвиток** системи дистанційної освіти в Україні / М. З. Згуровський // Proceedings of the Meeting of ITE Focal Points in CIS Countries on UNESCO Cross-Cutting Project «Higher Education Open and Distance Learning Knowledge Base for Decision Makers», Ukraine, National Technical University of Ukraine «Kyiv Polytechnic Institute», Kyiv, Oct. 10–12 2002. – Kyiv, 2002.

261. **Студентство** – майбутнє України / М. З. Згуровський // Київський Політехнік. – 2002. – 14 листоп. (№ 35). – С. 1 : фотоіл.

262. **Сценарний** аналіз як системна методологія передбачення / М. З. Згуровський // Системні дослідження та інформаційні технології = System Research & Information Technologies. – 2002. – № 1. – С. 7–38 : іл., табл. – Бібліогр.: с. 38 (5 назв). – Режим доступу:

<http://dspace.nbu.gov.ua/bitstream/handle/123456789/50211/01-Zgurovsky.pdf?sequence>. – Назва з екрана.

263. **Технічна** освіта в мінливому світі / М. Згуровський // Вища освіта України. – 2002. – № 1. – С. 7–12.

264. **Шановні** друзі, колеги! Шановні студенти-політехніки! : [із Днем студентів] / М. З. Згуровський // Київський Політехнік. – 2002. – 14 листоп. (№ 35). – С. 1.

265. **Шановні** друзі! : От і знову ми стоїмо на порозі Нового року! / М. З. Згуровський // Київський Політехнік. – 2002. – 26 груд. (№ 41). – С. 1.

266. **Технологія** передбачення як система методології інноваційного розвитку України : Державна наукова програма : затверджена постановою кабмін України від 24.12.2001 № 1716, термін виконання – 2002–2004 рр. / керівник М. З. Згуровський. – Київ, 2002. – 36 с.

267. **Деклараційний патент на винахід 48929 А Україна, МПК 6 G06K 1/12, G06K 9/00**. Спосіб маркування та ідентифікації документів / В. Т. Бобовкін, Ю. Є. Воробйов, М. З. Згуровський, В. Я. Прокоф'єв, І. В. Сергієнко ; Закрите акціонерне т-во «НДІ прикладних інформ. технологій». – № 2002064662 ; заявл. 07.06.02 ; опубл. 15.08 2002, Бюл. № 8. – Режим доступу:

<https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search> + <https://base.uipv.org/searchINV/getdocument.php?claimnumber=2002064662&doctype=ou>. – Назва з екрана.

268. *Патент на винахід 44932 Україна, МПК H04B 7/165 (2006.01)*. Інтерактивна мікрохвильова система передачі даних / О. А. Баранов, О. Г. Войтенко, М. В. Пряник, М. З. Згуровський, М. Ю. Ільченко, В. І. Малєв, Т. М. Наритник, В. І. Понеділко, М. І. Ременець, О. Я. Савченко, В. І. Фролов ; 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> + <https://base.uipv.org/searchINV/getdocument.php?claimnumber=2000074268&doctype=ou>. – Назва з екрана.

269. *Ред.*: Вища освіта України : теоретичний та науково-методичний часопис / Міністерство освіти і науки України, Академія педагогічних наук України, Інститут вищої освіти АПН України, Видавництво «Педагогічна преса» ; редкол.: Віктор Андрущенко (голов. ред.), ... Михайло Згуровський [та ін.]. – 2001 – . – Київ : Ін-т вищ. освіти АПН України, 2002. – № 1 (3)–4 (6). – Засновано в 2001 році. – Чл. редкол.

270. *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.), Ю. В. Капитонова (зам. гл. ред.), Н. С. Фурс (зам. гл. ред.), ... М. З. Згуровский [и др.]. – 1965 – . – Киев : Ин-т кибернетики им. В. М. Глушкова НАН Украины, 2002. – Т. 38, № 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.

271. *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. – Голов. ред.

272. *Ред.*: Проблеми освіти : науково-методичний збірник / М-во освіти і науки, Наук.-метод. центр вищ. освіти ; [голов. ред. М. З. Згуровський]. – 1995 – . – Київ, 2002. – Вип. 27. – Виходить нерегулярно. – ISSN 1818-5797. – Голов. ред.

273. *Ред.*: Системні дослідження та інформаційні технології = System Research & Information Technologies : міжнародний науково-технічний журнал / Національна академія наук України, Міністерство освіти і науки України, Інститут прикладного системного аналізу ; редкол.: М. З. Згуровський (голов. ред.), Н. Д. Панкратова (заст. голов. ред.) [та ін.]. – 2001 – . – Київ : ІПСА НАН України та Міносвіти і науки України, 2002. – № 1–4. – Засновано у липні 2001 р. – ISSN 1681-6048. – Голов. ред.

274. *Ред.*: Управління організацією: регіональні аспекти : матеріали X Міжнар. наук.-практ. конф, 12–13 квіт. 2002 року / редкол.: М. З.

Згуровський (голов. ред.) ; НТУУ «КПІ». – Київ : Політехніка, 2002. – ISBN 966-622-086-5. – Голов. ред.

2003

275. **Болонський** процес: головні принципи входження в Європейський простір вищої освіти : наук.-метод. видання / В. С. Журавський, М. З. Згуровський ; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – Київ : Політехніка, 2003. – 200 с. – Бібліогр.: с. 191–192. – ISBN 966-622-146-2.

276. **Вступ** до комп'ютерних інформаційних технологій : навч. посіб. для студентів екон. спец. вузів / М. З. Згуровський, І. І. Коваленко, В. М. Михайленко ; М-во освіти і науки України, НТУУ «КПІ», Європ. ун-т. – 2-ге вид. – Київ : Вид-во Європ. ун-ту, 2003. – 265 с. : іл. – Бібліогр.: с. 258–261. – ISBN 966-7508-74-9.

277. **Микроволновые** устройства телекоммукационных 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.

278. **Микроволновые** устройства телекоммукационных 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.

279. **Шляхами** педагогіки комп'ютерних технологій. Перший досвід технічного університету : навч. посіб. / М. З. Згуровський, С. І. Сидоренко, Г. Д. Холмська. – Київ : Наук. думка, 2003. – 171 с. – ISBN 966-000-111-8.

280. **Болонський** процес – структурна реформа вищої освіти на європейському просторі / М. З. Згуровський // Київський Політехнік. – 2003. – 11 груд. (№ 37). – С. 1–2 : фотоіл. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/337.pdf>. – Назва з екрана.

281. **Болонський** процес: шляхом європейської інтеграції : [бесіда В. В. Янкового з ректором НТУУ «КПІ» М. З. Згуровським] / М. З. Згуровський // Дзеркало тижня. – 2003. – 18–24 жовт. (№ 40). – С. 17.

Те ж // Тернистий шлях до відродження : ст. та інтерв'ю / М. З. Згуровський. – Київ : Генеза, 2010. – Розд.: Освіта і наука. – С. 56–66. – (Бібліотека газети «Дзеркало тижня»).

282. **Витоки** української авіації / Михайло Згуровський // Дзеркало тижня. – 2003. – 13–19 груд. (№ 48). – С. 19 : іл., фотоіл. – Режим доступу: https://zn.ua/ukr/science/vitoki_ukrayinskoyi_aviatsiyi.html.

Те ж // Київський Політехнік. – 2003. – 18 груд. (№ 38). – С. 1–3 : іл., фотоіл. – (До сторіччя авіації). – Режим доступу:

<https://kpi.ua/files/338.pdf> ; <https://kpi.ua/history-aviation>. – Назва з екрана.

Те ж // Тернистий шлях до відродження : ст. та інтерв'ю / М. З. Згуровський. – Київ : Генеза, 2010. – Розд.: Видатні конструктори авіації, космонавтики, ракетобудування. – С. 245–252 : іл., фотоіл. – (Бібліотека газети «Дзеркало тижня»).

Те ж: *Истоки* украинской авиации / М. З. Згуровский // 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. – С. 9–21 : фотоил. – Библиогр.: с. 21 (10 назв.). – ISBN 978-966-622-412-8. – Режим доступа: <https://kpi.ua/files/zgurovsky-book-aviation.pdf>. – Назва з екрана.

283. *Євген Оскарович Патон* в столітній історії КПІ / Згуровський М. З., Сливінський А. М. // Славетні імена Київського політехнічного інституту / голов. ред. М. Ю. Ильченко ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т», Держ. політехн. музей. – Київ : ЕКМО, 2003. – С. 5–13 : іл., фотоіл.

284. *Информационная* платформа сценарного анализа задач технологического предвидения / М. З. Згуровский, Н. Д. Панкратова // Кибернетика и системный анализ. – 2003. – Т. 39, № 4. – С. 112–125. – Библиогр.: с. 125 (7 назв.).

Те ж: *An information* Platform for Scenario Analysis in Technology Foresight Problems / M. Z. Zgurovskii, N. D. Pankratova // Cybernetics and Systems Analysis. – 2003. – Vol. 39, No. 4. – P. 564–575. – Bibliogr.: p. 575 (7 titles). – DOI: <https://doi.org/10.1023/B:CASA.0000003506.97138.de>.

285. *Інформаційна* підтримка впровадження гендерної освіти в Україні / М. З. Згуровський, С. І. Сидоренко, І. О. Нікітіна // Гендер: реалії та перспективи в українському суспільстві : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (11–13 груд. 2003 р., м. Київ) / упоряд. С. П. Юдіна ; відп. ред. К. М. Левківський ; М-во освіти і науки України, Наук.-метод. центр вищ. освіти, Держ. ком. України у справах сім'ї та молоді, НТУУ «КПІ», Канад.-укр. гендерний фонд, Міжнар. фонд «Відродження», Укр. центр гендерної освіти при НТУУ «КПІ». – Київ : Фоліант, 2003. – С. 178–179. – ISBN 966-8474-03-1.

286. *КПІ* : 1898–2003 / М. Згуровський // Київський Політехнік. – 2003. – 28 серп. (№ 22). – С. 1. – Режим доступу: <http://kpi.ua/files/322.pdf>. – Назва з екрана.

287. *Науково-технологічне* передбачення як механізм інноваційного розвитку / М. З. Згуровський // Утвердження інноваційної моделі розвитку економіки України : матеріали наук.-практ. конф. – Київ : НТУУ «КПІ», 2003. – С. 69–82.

288. *Пріоритетні* шляхи відродження України : [про внесок Національного технічного університету України «КПІ» у розвиток у

багатьох напрямках науки : бесіда з ректором університету Михайлом Захаровичем Згуровським] / М. З. Згуровський ; записала Олена Матвійчук // Урядовий кур'єр. – 2003. – 28 берез. (№ 56). – С. 6.

289. **Системная** стратегия технологического предвидения в инновационной деятельности / М. З. Згуровский, Н. Д. Панкратова // Системні дослідження та інформаційні технології = System Research & Information Technologies. – 2003. – № 3. – С. 7–24 с : іл., табл. – Бібліогр.: с. 24 (14 назв). – Режим доступу:

<http://dspace.nbu.gov.ua/bitstream/handle/123456789/50309/01-Zgurovsky.pdf?sequence=1>. – Назва з екрана.

290. **Століття** формула Київської політехніки / Михайло Згуровський // Київський Політехнік. – 2003. – 28 серп. (№ 22). – С. 1 : портр., с. 2–3 : портр., фотоіл. – Режим доступу: <http://kpi.ua/files/322.pdf>. – Назва з екрана.

Те ж: **Століття** формула Київської політехніки : до 105-річчя заснування КПІ і 100-річчя першого випуску інженерів-політехніків : [про історію та сьогодення НТУУ «КПІ» розповідає його ректор академік НАН України Михайло Захарович Згуровський] / записав Володимир Янковий // Дзеркало тижня. – 2003. – 6–12 верес. (№ 34). – С. 20 : іл., портр., фотоіл. – Режим доступу:

http://gazeta.dt.ua/EDUCATION/stolitnya_formula_kiyivskoyi_politehniki_do_105-richchya_zasnuvannya_kpi_i_100-richchya_pershogo_vip.html. – Назва з екрана.

Те ж // Тернистий шлях до відродження : ст. та інтерв'ю / М. З. Згуровський. – Київ : Генеза, 2010. – Розд.: Освіта і наука. – С. 41–55 : іл., портр., фотоіл. – (Бібліотека газети «Дзеркало тижня»).

291. **Суспільство** знань та інформації – тенденції, виклики, перспективи / Михайло Згуровський // Дзеркало тижня. – 2003. – 24–30 трав. (№ 19). – С. 17 : іл., табл. – Режим доступу:

https://zn.ua/ukr/business/suspilstvo_znan_ta_informatsiyi_tendentsiyi_viklik_i_perspektivi.html. – Назва з екрана.

Те ж // Тернистий шлях до відродження : ст. та інтерв'ю / М. З. Згуровський. – Київ : Генеза, 2010. – Розд.: Інформаційне суспільство і сталий розвиток. – С. 181–196 : іл., табл. – (Бібліотека газети «Дзеркало тижня»).

292. **Шановні** колеги, дорогі друзі! : [вступне слово] / Михайло Згуровський // Біотехнологія. Освіта. Наука : тези доп. учасників I Всеукр. наук.-практ. конф. студентів, аспірантів та молодих вчених, 10–11 лют. 2003 р., м. Київ, Україна / НТУУ «КПІ». – Київ : Політехніка, 2003. – С. 3 : портр. – ISBN 966-622-113-6.

293. **The Role** of Technology Foresight in Economic Transformations of Ukraine / M. Z. Zgurovsky // Proc. UNIDO Technology Foresight Summit, Budapest, Hungary, March 26–28, 2003. – Budapest, 2003. – P. 7–25.

294. **The Scenario** Analysis Platform as a Methodological Base of the National Foresight Program of Ukraine / M. Z. Zgurovsky // Системні

дослідження та інформаційні технології = System Research & Information Technologies. – 2003. – № 1. – С. 7–25 : іл., табл. – Бібліогр.: с. 25 (3 назви). – Режим доступу:

<http://dspace.nbuiv.gov.ua/bitstream/handle/123456789/50256/01-Zgurovsky.pdf?sequence=1>. – Назва з екрана.

295. *Деклараційний патент на винахід 53598 А Україна, МПК 7 G06K 19/06*. Спосіб захисту інформації в мережах передачі даних та ідентифікації права доступу до неї / В. І. Артеменко, В. Т. Бобовкін, С. Л. Горський, М. З. Згуровський, І. В. Сергієнко, І. С. Спітковський, Є. М. Хижняк ; Закрите акціонерне товариство «Науково-дослідний інститут інформаційних технологій». – № 2002119252 ; заявл. 21.11.02 ; опубл. 15.01.03, Бюл. № 1. – Режим доступу:

<https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search> +
<https://base.uipv.org/searchINV/getdocument.php?claimnumber=2002119252&doctype=ou>. – Назва з екрана.

296. *Деклараційний патент на винахід 56105 А Україна, МПК 7 H04L 9/08*. Спосіб установлення зв'язку в комп'ютерних мережах / В. І. Артеменко, В. Т. Бобовкін, Ю. Є. Воробйов, М. З. Згуровський, В. Я. Прокоф'єв, І. В. Сергієнко ; Науково-дослідний інститут прикладних інформаційних технологій. – № 2003031836 ; заявл. 03.03.03 ; опубл. 15.04.03, Бюл. № 4. – Режим доступу:

<https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search> +
<https://base.uipv.org/searchINV/getdocument.php?claimnumber=2003031836&doctype=ou>. – Назва з екрана.

297. *Деклараційний патент на винахід 56974 А Україна, МПК 7 H04L 9/08, H04L 9/32*. Спосіб забезпечення життєдіяльності комп'ютерних мереж / В. І. Артеменко, В. Т. Бобовкін, Ю. Є. Воробйов, М. З. Згуровський, В. Я. Прокоф'єв, І. В. Сергієнко ; Науково-дослідний інститут прикладних інформаційних технологій. – № 2003032517 ; заявл. 24.03.03 ; опубл. 15.05.03, Бюл. № 5. – Режим доступу:

<https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search> +
<https://base.uipv.org/searchINV/getdocument.php?claimnumber=2003032517&doctype=ou>. – Назва з екрана.

298. *Деклараційний патент на винахід 58414 А Україна, МПК 7 H04L 9/08, H04L 9/32*. Спосіб функціонування інформаційно-виробничої системи / В. І. Артеменко, В. Т. Бобовкін, Ю. Є. Воробйов, М. З. Згуровський, В. Я. Прокоф'єв, І. В. Сергієнко ; Науково-дослідний інститут прикладних інформаційних технологій. – № 2003043543 ; заявл. 18.04.03 ; опубл. 15.07.03, Бюл. № 7. – Режим доступу:

<https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search> +
<https://base.uipv.org/searchINV/getdocument.php?claimnumber=2003043543&doctype=ou>. – Назва з екрана.

299. *Деклараційний патент на винахід 59188 А Україна, МПК 7 H04L 9/08, H04L 9/32*. Спосіб статистичного аналізу бази даних підготовки кадрового потенціалу / В. І. Артеменко, В. Т. Бобовкін, Ю. Є.

Воробйов, М. З. Згуровський, В. Я. Прокоф'єв, І. В. Сергієнко ; Науково-дослідний інститут прикладних інформаційних технологій. – № 2003065758 ; заявл. 23.06.03 ; опубл. 15.08.03, Бюл. № 8. – Режим доступу: <https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search> + <https://base.uipv.org/searchINV/getdocument.php?claimnumber=2003065758&doctype=ou>. – Назва з екрана.

300. *Патент на винахід 55552 Україна, МПК H04B 7/165 (2006.01)*. Мікрохвильова інтегрована телерадіоінформаційна система МІТРС-КОМ / О. Г. Войтенко, М. М. Гордійчук, А. Б. Дашевський, В. М. Денисенко, М. З. Згуровський, М. Ю. Ільченко, В. Я. Казіміренко, П. Я. Ксьонзенко, Т. М. Наритник ; 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> + <https://base.uipv.org/searchINV/getdocument.php?claimnumber=2001010614&doctype=ou>. – Назва з екрана.

301. *Патент на винахід 58637 Україна, МПК H04B 7/165 (2006.01)*. Мікрохвильова інтегрована телерадіоінформаційна система / М. З. Згуровський, М. Ю. Ільченко, Ю. Г. Мокеєв, О. Ф. Немчин ; 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> + <https://base.uipv.org/searchINV/getdocument.php?claimnumber=2002065291&doctype=ou>. – Назва з екрана.

302. *Ред.:* Вища освіта України : теоретичний та науково-методичний часопис / Міністерство освіти і науки України, Академія педагогічних наук України, Інститут вищої освіти АПН України, Видавництво «Педагогічна преса» ; редкол.: Віктор Андрущенко (голов. ред.), ... Михайло Згуровський [та ін.]. – 2001 – . – Київ : Ін-т вищ. освіти АПН України, 2003. – № 1 (7)–4 (10). – Засновано в 2001 році. – Чл. редкол.

303. *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.), Ю. В. Капитонова (зам. гл. ред.), Н. С. Фурс (зам. гл. ред.), ... М. З. Згуровский [и др.]. – 1965 – . – Киев : Ин-т кибернетики им. В. М. Глушкова НАН Украины, 2003. – Т. 39, № 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.

304. *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 : Укр. видавничий консорціум, 2003. – 240 : іл., табл., портр., фотоіл. – ISBN 966-8411-06-4. – Чл. ред.

305. **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. – Голов. ред.

306. **Ред.:** Проблеми освіти : науково-методичний збірник / М-во освіти і науки, Наук.-метод. центр вищ. освіти ; [голов. ред. М. З. Згуровський]. – 1995 – . – Київ, 2003. – Вип. 32. – Виходить нерегулярно. – ISSN 1818-5797. – Голов. ред.

307. **Ред.:** Системні дослідження та інформаційні технології = System Research & Information Technologies : міжнародний науково-технічний журнал / Національна академія наук України, Міністерство освіти і науки України, Інститут прикладного системного аналізу ; редкол.: М. З. Згуровський (голов. ред.), Н. Д. Панкратова (заст. голов. ред.) [та ін.]. – 2001 – . – Київ : ІПСА НАН України та Міносвіти і науки України, 2003. – № 1–4. – Засновано у липні 2001 р. – ISSN 1681-6048. – Голов. ред.

308. **Ред.:** 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. – 434 с. : іл., табл. – Бібліогр. в кінці ст. – ISBN 966-962-133-X. – Чл. редкол.

2004

309. **Кафедра** ЮНЕСКО «Вища технічна освіта, прикладний системний аналіз та інформатика». Час становлення / М. З. Згуровський, С. І. Сидоренко ; Нац. техн. ун-т України «КПІ», Навч.-наук. комплекс «Ін-т прикладного системного аналізу». – Київ : НТУУ «КПІ», ІПСА, 2004. – 160 с. – ISBN 966-809-329-1.

310. **Прикладные** методы анализа и управления нелинейными процессами и полями : монография / М. З. Згуровский, В. С. Мельник, А. Н. Новиков ; НАН Украины, НТУУ «КПИ», Ин-т прикладного системного анализа. – Киев : Наук. думка, 2004. – 588 с. – Библиогр.: с. 579–584. – ISBN 966-00-0310-2.

311. **Стан** та завдання вищої освіти України в контексті Болонського процесу / упоряд. М. З. Згуровський ; НТУУ «КПІ». – Київ. : Політехніка, 2004. – 76 с.

312. **Nonlinear** Analysis and Control of Physical Processes and Fields / M. Z. Zgurovsky, V. S. Melnik. – Berlin ; Heidelberg : Springer-Verlag, 2004. – XIV, 508 p. – (Data and Knowledge in a Changing World ; Series ISSN 1431-2107). – ISBN 978-3-540-14019-1 (Hardcover). – ISBN 978-3-642-

62285-4 (Softcover). – ISBN 978-3-642-18770-4 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-642-18770-4](https://doi.org/10.1007/978-3-642-18770-4).

313. **The Scenario** Analysis Platform as an Methodological Base of the National Foresight Program of Ukraine / M. Zgurovsky. – Kyiv, 2004. – 24 p. : ill., tabl.

314. **Загальні** тенденції розвитку інформаційного суспільства у глобальному контексті: трансформація світового устрою / М. З. Згуровський // Інформаційне суспільство. Шлях України. – Київ, 2004. – С. 104–114.

315. **Знакомьтесь** – Киевский Политехнический / М. З. Згуровский // Политехник [СПбГПУ]. – 2004. – 12 окт. (№ 21). – С. 2. – Режим доступа:

http://elib.spbstu.ru/dl/2/ed-2259_130012_0000660740pn_21.pdf/download/ed-2259_130012_0000660740pn_21.pdf. – Загл. с экрана.

316. **Інновація** – небіжчик на весіллі : [інновації в суспільстві, науці, освіті] / Михайло Згуровський ; записав О. Рожен // Дзеркало тижня. – 2004. – 15–21 трав. (№ 18/19). – С. 19.

317. **Обращение** Ректора национального технического университета Украины «Киевский политехнический институт» М. З. Згуровского к политехникам // Политехник [СПбГПУ]. – 2004. – 12 окт. (№ 21). – С. 2. – Режим доступа:

http://elib.spbstu.ru/dl/2/ed-2259_130012_0000660740pn_21.pdf/download/ed-2259_130012_0000660740pn_21.pdf. – Загл. с экрана.

318. **Основні** завдання вищої освіти України щодо реалізації принципів Болонського процесу та забезпечення вимог сфери праці / М. Згуровський // Вища школа. – 2004. – № 5/6. – С. 54–61. – (Всеукраїнська нарада ректорів вищих технічних навчальних закладів «Вища технічна освіта України і Болонський процес»).

319. **Стан** та завдання вищої освіти України в контексті Болонського процесу : доповідь ректора НТУУ «КПІ» академіка М. З. Згуровського на Міжнародному семінарі «Вища освіта в Україні та Болонський процес», 13 травня 2004 року / М. З. Згуровський // Київський Політехнік. – 2004. – 10 черв. (№ 21). – С. 2–3 : табл. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/421.pdf> ; <http://ntu-kpi.edu.ua/ukr/newspaper/21-3.html>. – Назва з екрана.

320. **Control** of Heat Transfer and Diffusion Processes / M. Z. Zgurovsky, V. S. Melnik // Nonlinear Analysis and Control of Physical Processes and Fields. – Berlin ; Heidelberg : Springer-Verlag, 2004. – P. 363–430. – (Data and Knowledge in a Changing World ; Series ISSN 1431-2107). – ISBN 978-3-540-14019-1 (Hardcover). – ISBN 978-3-642-62285-4 (Softcover). – ISBN 978-3-642-18770-4 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-642-18770-4](https://doi.org/10.1007/978-3-642-18770-4).

321. **Development** of Educational and Re-search Segment of Information Society in Ukraine / M. Z. Zgurovsky // Proc. WSIS. – Tunis, 2004. – P. 103–107.

322. **Differential-Operator** Equations and Inclusions / M. Z. Zgurovsky, V. S. Melnik // Nonlinear Analysis and Control of Physical Processes and Fields. – Berlin ; Heidelberg : Springer–Verlag, 2004. – P. 97–147. – (Data and Knowledge in a Changing World ; Series ISSN 1431-2107). – ISBN 978-3-540-14019-1 (Hardcover). – ISBN 978-3-642-62285-4 (Softcover). – ISBN 978-3-642-18770-4 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-642-18770-4](https://doi.org/10.1007/978-3-642-18770-4).

323. **Extremal** Problems for Nonlinear Operator Equations and Variational Inequalities / M. Z. Zgurovsky, V. S. Melnik // Nonlinear Analysis and Control of Physical Processes and Fields. – Berlin ; Heidelberg : Springer–Verlag, 2004. – P. 151–249. – (Data and Knowledge in a Changing World ; Series ISSN 1431-2107). – ISBN 978-3-540-14019-1 (Hardcover). – ISBN 978-3-642-62285-4 (Softcover). – ISBN 978-3-642-18770-4 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-642-18770-4](https://doi.org/10.1007/978-3-642-18770-4).

324. **Functionals** and Forms / M. Z. Zgurovsky, V. S. Melnik // Nonlinear Analysis and Control of Physical Processes and Fields. – Berlin ; Heidelberg : Springer–Verlag, 2004. – P. 49–65. – (Data and Knowledge in a Changing World ; Series ISSN 1431-2107). – ISBN 978-3-540-14019-1 (Hardcover). – ISBN 978-3-642-62285-4 (Softcover). – ISBN 978-3-642-18770-4 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-642-18770-4](https://doi.org/10.1007/978-3-642-18770-4).

325. **Group** Incomplete Paired Comparisons with Account of Expert Competence / M. Z. Zgurovsky, V. G. Totsenko, V. V. Tsyganok // Mathematical and Computer Modelling. – 2004. – Vol. 39, No. 4/5. – C. 349–361.

326. **Mathematical** Formalization and Computational Realization of Diffusion and Heat-Mass Transfer Processes / M. Z. Zgurovsky, V. S. Melnik // Nonlinear Analysis and Control of Physical Processes and Fields. – Berlin ; Heidelberg : Springer–Verlag, 2004. – P. 451–500. – (Data and Knowledge in a Changing World ; Series ISSN 1431-2107). – ISBN 978-3-540-14019-1 (Hardcover). – ISBN 978-3-642-62285-4 (Softcover). – ISBN 978-3-642-18770-4 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-642-18770-4](https://doi.org/10.1007/978-3-642-18770-4).

327. **Nonlinear** Operator Equations, Inclusions, and Variational Inequalities / M. Z. Zgurovsky, V. S. Melnik // Nonlinear Analysis and Control of Physical Processes and Fields. – Berlin ; Heidelberg : Springer–Verlag, 2004. – P. 67–95. – (Data and Knowledge in a Changing World ; Series ISSN 1431-2107). – ISBN 978-3-540-14019-1 (Hardcover). – ISBN 978-3-642-62285-4 (Softcover). – ISBN 978-3-642-18770-4 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-642-18770-4](https://doi.org/10.1007/978-3-642-18770-4).

328. **Optimal** Control for Differential-Operator Equations and Inclusions / M. Z. Zgurovsky, V. S. Melnik // Nonlinear Analysis and Control of Physical Processes and Fields. – Berlin ; Heidelberg : Springer–Verlag, 2004. – P. 251–349. – (Data and Knowledge in a Changing World ; Series ISSN 1431-2107). – ISBN 978-3-540-14019-1 (Hardcover). – ISBN 978-3-642-62285-4 (Softcover). – ISBN 978-3-642-18770-4 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-642-18770-4](https://doi.org/10.1007/978-3-642-18770-4).

329. **Preliminary** Results / M. Z. Zgurovsky, V. S. Melnik // Nonlinear Analysis and Control of Physical Processes and Fields. – Berlin ; Heidelberg : Springer–Verlag, 2004. – P. 3–47. – (Data and Knowledge in a Changing World ; Series ISSN 1431-2107). – ISBN 978-3-540-14019-1 (Hardcover). – ISBN 978-3-642-62285-4 (Softcover). – ISBN 978-3-642-18770-4 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-642-18770-4](https://doi.org/10.1007/978-3-642-18770-4).

330. **Problems** of Control of Physical Processes of Diffusion and Heat-Mass Transfer / M. Z. Zgurovsky, V. S. Melnik // Nonlinear Analysis and Control of Physical Processes and Fields. – Berlin ; Heidelberg : Springer–Verlag, 2004. – P. 431–449. – (Data and Knowledge in a Changing World ; Series ISSN 1431-2107). – ISBN 978-3-540-14019-1 (Hardcover). – ISBN 978-3-642-62285-4 (Softcover). – ISBN 978-3-642-18770-4 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-642-18770-4](https://doi.org/10.1007/978-3-642-18770-4).

331. **Some** Problems of Synthesis in Distributed Parameter Systems / M. Z. Zgurovsky, V. S. Melnik // Nonlinear Analysis and Control of Physical Processes and Fields. – Berlin ; Heidelberg : Springer–Verlag, 2004. – P. 351–361. – (Data and Knowledge in a Changing World ; Series ISSN 1431-2107). – ISBN 978-3-540-14019-1 (Hardcover). – ISBN 978-3-642-62285-4 (Softcover). – ISBN 978-3-642-18770-4 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-642-18770-4](https://doi.org/10.1007/978-3-642-18770-4).

332. **Технологічне** передбачення розвитку космічної діяльності в Україні : звіт про НДР (заключ.). Ч. 1 : Застосування методології технологічного передбачення до проблем розвитку космічної діяльності в Україні / М-во освіти і науки України, НТУУ «КПІ», ІПСА ; керівник М. З. Згуровський. – Київ, 2004. – 244 с. : іл., табл. – Бібліогр.: с. 242–244.

333. **Деклараційний патент на корисну модель 4069 Україна, МПК С22В 9/22 (2006.01), С22В 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> + <https://base.uipv.org/searchINV/getdocument.php?claimnumber=20040907840&doctype=ou>. – Назва з екрана.

334. **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: Открытое акционерное о-во «Радиофизика» (RU), Совместное предприятие «Ин-т электроники и связи Укр. акад. наук нац. прогресса» (UA). – № 2001131082 ; заявл. 20.11.01 ; зарегистрировано 27.03.04.

335. **Ред.:** Вища освіта України : теоретичний та науково-методичний часопис / Міністерство освіти і науки України, Академія педагогічних наук України, Інститут вищої освіти АПН України,

Видавництво «Педагогічна преса» ; редкол.: Віктор Андрущенко (голов. ред.), ... Михайло Згуровський [та ін.]. – 2001 – . – Київ : Ін-т вищ. освіти АПН України, 2004. – № 1 (11)–4 (14). – Засновано в 2001 році. – Чл. редкол.

336. **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.), Ю. В. Капитонова (зам. гл. ред.), Н. С. Фурс (зам. гл. ред.), ... М. З. Згуровский [и др.]. – 1965 – . – Киев : Ин-т кибернетики им. В. М. Глушкова НАН Украины, 2004. – Т. 40, № 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.

337. **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. – Голов. ред.

338. **Ред.:** Проблеми освіти : науково-методичний збірник / М-во освіти і науки, Наук.-метод. центр вищ. освіти ; [голов. ред. М. З. Згуровський]. – 1995 – . – Київ, 2004. – Вип. 36. – Виходить нерегулярно. – ISSN 1818-5797. – Голов. ред.

339. **Ред.:** Системні дослідження та інформаційні технології = System Research & Information Technologies : міжнародний науково-технічний журнал / Національна академія наук України, Міністерство освіти і науки України, Інститут прикладного системного аналізу ; редкол.: М. З. Згуровський (голов. ред.), Н. Д. Панкратова (заст. голов. ред.) [та ін.]. – 2001 – . – Київ : ІПСА НАН України та Міносвіти і науки України, 2004. – № 1–4. – Засновано у липні 2001 р. – ISSN 1681-6048. – Голов. ред.

340. **Ред.:** Україна на шляху до інформаційного суспільства / В. С. Журавський, М. К. Родіонов, І. Б. Жияєв ; заг. ред. М. З. Згуровського ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – Київ : Політехніка, 2004. – 482 с. – ISBN 966-622-174-8. – Заг. ред.

2005

341. **Вища** освіта в Україні : навч. посіб. / В. Г. Кремень, С. М. Ніколаєнко, М. Ф. Степко, Я. Я. Болюбаш, А. М. Гуржій, М. З. Згуровський, К. М. Левківський, В. Л. Петренко, В. П. Погребняк ; за ред. В. Г. Кременя, С. М. Ніколаєнка. – Київ : Знання, 2005. – 327 с.

342. **Системний** аналіз: проблеми, методологія, приложения : [монографія] / М. З. Згуровський, Н. Д. Панкратова ; НАН України, М-во образования и науки Украины, Ин-т прикладного системного анализа

НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2005. – 743 с. – (Проект «Наукова книга»). – Библиогр.: с. 723–737. – ISBN 966-00-0239-4.

343. *Технологическое* предвидение / М. З. Згуровский, Н. Д. Панкратова ; НАНУ, Ин-т прикладного системного анализа. – Киев : Политехника, 2005. – 156 с. : ил., табл. – Библиогр.: с. 152–154. – ISBN 966-622-181-0.

344. *Г. С. Писаренко* – педагог та організатор інженерної науки / М. З. Згуровський // Г. С. Писаренко. Ученый, педагог и организатор науки / редкол.: В. Т. Трощенко (отв. ред.), А. А. Лебедев, В. В. Матвеев (зам. отв. ред.) [и др.] ; НАНУ, Институт проблем прочности им. Г. С. Писаренко НАН Украины. – Киев : Академперіодика, 2005. – С. 80–83 : фотоил.

345. *Науково-технологічний* розвиток України за умов світової глобалізації / Михайло Згуровський // Дзеркало тижня. – 2005. – 23–30 берез. (№ 12). – Режим доступу: https://zn.ua/ukr/EDUCATION/naukovo-tehnologichniy_rozvitok_ukrayini_za_umov_svitovoyi_globalizatsiyi.html. – Назва з екрана.

Те ж: *Науково-технологічний* розвиток України за умов світової глобалізації / М. Згуровський // Економіст. – 2005. – № 4. – С. 36–37.

346. *Пріоритет* – якість підготовки фахівців : доповідь ректора НТУУ «КПІ» академіка НАН України М. З. Згуровського на сесії професорсько-викладацького складу 29 серпня 2005 року / М. З. Згуровський // Київський Політехнік. – 2005. – 8 верес. (№ 25). – С. 2–4 : фотоіл. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/525.pdf> ; <https://kpi.ua/report-05>. – Назва з екрана.

347. *Україна* ще має шанс... : [шляхи реформування освітньої системи України] / Михайло Згуровський // Дзеркало тижня. – 2005. – 28 трав. – 3 черв. (№ 20). – С. 13. – Режим доступу: https://zn.ua/ukr/EDUCATION/ukrayina_sche_mae_shans.html. – Назва з екрана.

Те ж // Тернистий шлях до відродження : ст. та інтерв'ю / М. З. Згуровський. – Київ : Генеза, 2010. – Розд.: Україна і світ. – С. 227–232. – (Бібліотека газети «Дзеркало тижня»).

348. *Шлях* до інформаційного суспільства – від Женеви до Тунісу : [інтернет-технології та інтелектуальні комп'ютерні системи відкривають захоплюючі перспективи для майбутніх поколінь...] / Михайло Згуровський // Дзеркало тижня. – 2005. – 3–9 верес. (№ 34). – С. 16. – Режим доступу: https://zn.ua/ukr/EDUCATION/shlyah_do_informatsiynogo_suspilstva_vid_zhenevi_do_tunisu.html. – Назва з екрана.

Те ж // Тернистий шлях до відродження : ст. та інтерв'ю / М. З. Згуровський. – Київ : Генеза, 2010. – Розд.: Інформаційне суспільство і сталий розвиток. – С. 141–155. – (Бібліотека газети «Дзеркало тижня»).

349. *Системный* анализ экологически опасных процессов : дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук : спец. 01.05.04 «Системный анализ и теория оптимальных решений» / Заводник Вячеслав Владленович ; науч. рук. М. З. Згуровский ; НТУУ «КПИ». – Киев, 2005. – 144 с. – Библиогр. : с.136–144.

350. *Деклараційний патент на корисну модель 6134 Україна, МПК (2006) H05K 9/00*. Екологічно безпечний відеомонітор ЕОМ / Г. Т. Левченко, М. З. Згуровський, М. Ю. Ільченко, В. М. Грошев, В. А. Сагайдак ; 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> +
<https://base.uipv.org/searchINV/getdocument.php?claimnumber=20041008052&doctype=ou>. – Назва з екрана.

351. *Ред.:* Вища освіта України : теоретичний та науково-методичний часопис / Міністерство освіти і науки України, Академія педагогічних наук України, Інститут вищої освіти АПН України, Видавництво «Педагогічна преса» ; редкол.: Віктор Андрущенко (голов. ред.), ... Михайло Згуровський [та ін.]. – 2001 – . – Київ : Ін-т вищ. освіти АПН України, 2005. – № 1 (15)–4 (18). – Засновано в 2001 році. – Чл. редкол.

352. *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.), Ю. В. Капитанова (зам. гл. ред.), Н. С. Фурс (зам. гл. ред.), ... М. З. Згуровский [и др.]. – 1965 – . – Киев : Ин-т кибернетики им. В. М. Глушкова НАН Украины, 2005. – Т. 41, № 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.

353. *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. Згуровський (ред.) [та ін.]. – 2005 – . – Київ : Академперіодика, 2005. – Т. 1, № 1–5. – Журнал засновано в березні 2005 р. – Виходить 6 разів за рік. – ISSN 1815-2066. – Чл. редкол.

354. *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 «КПИ», 2005. – № 1 (39)–6 (44). – Започаткований у вересні 1997 р. – Голов. ред.

355. *Ред.:* Проблеми освіти : науково-методичний збірник / М-во освіти і науки, Наук.-метод. центр вищ. освіти ; [голов. ред. М. З. Згуровський]. – 1995 – . – Київ, 2005. – Вип. 45, ч. 1 : Болонський процес в

Україні ; Вип. 46, ч. 2 : Болонський процес в Україні. – Виходить нерегулярно. – ISSN 1818-5797. – Голов. ред.

356. **Ред.:** Системні дослідження та інформаційні технології = System Research & Information Technologies : міжнародний науково-технічний журнал / Національна академія наук України, Міністерство освіти і науки України, Інститут прикладного системного аналізу ; редкол.: М. З. Згуровський (голов. ред.), Н. Д. Панкратова (заст. голов. ред.) [та ін.]. – 2001 – . – Київ : ІПСА НАН України та Міносвіти і науки України, 2005. – № 1–4. – Засновано у липні 2001 р. – ISSN 1681-6048. – Голов. ред.

2006

357. **Болонський** процес: головні принципи та шляхи структурного реформування вищої освіти України : навч.-метод. видання / М. З. Згуровський ; М-во освіти і науки України, НТУУ «КПІ». – Київ : НТУУ «КПІ», 2006. – 544 с. – Бібліогр.: с. 540–543. – ISBN 966-622-199-3.

358. **Вступ** до комп'ютерних інформаційних технологій : навч. посіб. для студентів екон. спец. вищ. навч. закл. / М. З. Згуровський, І. І. Коваленко, В. М. Михайленко ; М-во освіти і науки України, НТУУ «КПІ», Європ. ун-т. – 2-ге вид. – Київ : Вид-во Європ. ун-ту, 2003. – 265 с. : іл. – Бібліогр.: с. 258–261. – ISBN 966-7508-74-9.

359. **Розвиток** інформаційного суспільства в Україні : правове регулювання у сфері інформаційних відносин / М. З. Згуровський, М. К. Родіонов, І. Б. Жилияєв ; М-во освіти і науки України, НТУУ «КПІ». – Київ : НТУУ «КПІ», 2006. – 543 с. – ISBN 966-622-214-0.

360. **Сталий** розвиток у глобальному і регіональному вимірах : аналіз за даними 2005 р. / М. З. Згуровський ; НАНУ, М-во освіти і науки України, ІПСА, Укр. від-ня Світового центру даних. – Київ : Політехніка, НТУУ «КПІ», 2006. – 85 с. : іл., табл. – (Препринт). – Бібліогр.: с. 84. – ISBN 966-622-217-5.

361. **Higher** Education in Ukraine / co-ed.: Vasyl Kremen and Stanislav Nikolajenko ; in Collab. with Michael Stepko, ..., Zgurovsky, Michael [et al.]. – Bucharest : [s. n.], 2006. – 99 p. : ill., tabl. – (Monographs on Higher Education / UNESCO-CEPES). – Bibliogr.: p. 95–99. – ISBN 92-9069-181-6.

362. **The New** Metrics of Sustainable Development and its Application / Michael Zgurovsky ; Institute for Applied Systems Analysis of National Academy of Sciences of Ukraine, Ukrainian Branch of World Data Center. – Kyiv : NTUU «KPI», Polytekhnika, 2006. – 65 p. : ill., tabl. – ISBN 966-622-233-7. – ISBN 966-622-217-5.

363. **The Sustainable** Development Gauging Matrix and its Applications / Michael Zgurovsky ; The National Academy of Sciences of Ukraine. Institute for Applied Systems Analysis [IASA], Ukrainian Branch of World Data Center. – Kyiv : NTUU «KPI», Polytekhnika, 2006. – 67 p. : ill. – ISBN 966-622-234-5. – ISBN 978-966-622-234-6.

364. **Болонський** процес і його вплив на вищу технічну освіту / Михайло Згуровський, Юрій Якименко // Наука та інновації = Science and Innovations. – 2006. – Т. 2, № 1. – С. 15–17.

365. **Визначення** університетських рейтингів – складова євроінтеграції в освітній сфері : [бесіда Валерії Бондаренко з професором, ректором КПІ Михайлом Згуровським] / Михайло Згуровський // Дзеркало тижня. – 2006. – 22–28 лип. (№ 28) : фотоіл.

Те ж // Тернистий шлях до відродження : ст. та інтерв'ю / М. З. Згуровський. – Київ : Генеза, 2010. – Розд.: Освіта і наука. – С. 77–85 : фотоіл. – (Бібліотека газети «Дзеркало тижня»).

366. **Виступ** М. З. Згуровського на церемонії вручення йому Вищої почесної нагороди Університету Сока / М. З. Згуровський // Київський Політехнік. – 2006. – 25 трав. (№ 19). – С. 1, 2 : фотоіл. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/619.pdf> ; <https://kpi.ua/619-4>. – Назва з екрана.

367. **Війни** глобалізації / Михайло Згуровський // Дзеркало тижня. – 2006. – 14 жовт. – С. 14.

368. **Визначення** університетських рейтингів – складова євроінтеграції в освітній сфері / Михайло Згуровський // Дзеркало тижня. – 2006. – 21–28 лип. (№ 28). – С. 14. – Режим доступу: https://zn.ua/ukr/EDUCATION/viznachennya_universitetskih_reytingiv_skladova_evrointegratsiyi_v_osvitniy_sferi.html. – Назва з екрана.

369. **Дипломована** псевдоосвіта, або Суперечності перехідного періоду у сфері вищої освіти України / Михайло Згуровський // Дзеркало тижня. – 2006. – 18–24 лют. (№ 6). – С. 14. – Режим доступу: https://zn.ua/ukr/EDUCATION/diplomovana_psevdoosvita_abo_superechnosti_perehidnogo_periodu_u_sferi_vischoyi_osviti_ukrayini.html. – Назва з екрана.

Те ж // Київський Політехнік. – 2006. – 2 берез. (№ 8). – С. 1, 2 : портр. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/608.pdf> ; <https://kpi.ua/608-6>. – Назва з екрана.

Те ж // Тернистий шлях до відродження : ст. та інтерв'ю / М. З. Згуровський. – Київ : Генеза, 2010. – Розд.: Освіта і наука. – С. 67–76. – (Бібліотека газети «Дзеркало тижня»).

370. **Дослідницькі** університети: шанс для Європи / Михайло Згуровський // Дзеркало тижня. – 2006. – 14–20 жовт. (№ 39). – С. 14. – Режим доступу: https://zn.ua/ukr/EDUCATION/doslidnitski_universiteti_shans_dlya_evropi.html. – Назва з екрана.

Те ж // Київський Політехнік. – 2006. – 26 жовт. (№ 32). – С. 2 : портр. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/632.pdf> ; <https://kpi.ua/632-10>. – Назва з екрана.

371. **КПІ** – alma mater видатного сина Землі : [100 років з дня народження Корольова С. П. – творця ракетно-космічної техніки] / М. З. Згуровський // Наукові вісті Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». – 2006. – № 6. – С. 5–12 :

портр., фотоіл. – Цей випуск журналу присвячується 100-річчю від дня народження С. П. Корольова.

372. **Наша мета** – найвищий рівень освіти : доповідь ректора НТУУ «КПІ» академіка НАН України М. З. Згуровського на сесії професорсько-викладацького складу 29 серпня 2006 року / М. З. Згуровський // Київський Політехнік. – 2006. – 7 верес. (№ 25). – С. 2–4 : фотоіл. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/625.pdf> ; <https://kpi.ua/report-06>. – Назва з екрана.

373. **Олександр Терентійович Богороз** : (до 60-річчя народження) : [бібліогр. покажч.] / [уклад. В. З. Майк ; авт. вступ. ст.: М. З. Згуровський, Б. С. Стогній]. – Львів : Укр. акад. друкарства, 2006. – 107 с. : портр., фотоіл. – (Бібліографія вчених України.). – ISBN 966-322-081-3.

374. **Парламентські** слухання про вступ України до СОТ : виступ ректора НТУУ «КПІ» М. З. Згуровського / М. З. Згуровський // Київський Політехнік. – 2006. – 16 листоп. (№ 35). – С. 1 : фотоіл. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/635.pdf> ; <https://kpi.ua/635-1>. – Назва з екрана.

375. **Проблеми** керування великими космічними конструкціями / М. З. Згуровський, П. І. Бідюк // Наукові вісті Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». – 2006. – № 6. – С. 37–49. – Цей випуск журналу присвячується 100-річчю від дня народження С. П. Корольова. – Бібліогр.: с. 48–49 (38 назв).

376. **Промова** ректора М. З. Згуровського під час вручення нагороди Президенту СГІ Д. Ікеді / М. З. Згуровський // Сейкьо сімбун [Японія]. – 2006. – 29 квітня.

Те ж // Київський Політехнік. – 2006. – 25 трав. (№ 19). – С. 1. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/619.pdf> ; <https://kpi.ua/ikeda-about>. – Назва з екрана.

377. **Роль** системного аналізу в умовах мирової глобалізації / М. З. Згуровський, Н. Д. Панкратова // Інтелектуальні системи прийняття рішень та інформаційні технології : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., 17–19 трав. 2006 р. / НТУУ «КПІ», Чернівецька обл. держ. адміністрація. – Чернівці : Рута, 2006. – С. 22–23. – ISBN 9 66-568-831-6.

378. **Стратегія** технологічного передбачення в інноваційній діяльності / М. З. Згуровський, Н. Д. Панкратова // Науково-технічна інформація. – 2006. – № 2. – С. 3–10.

379. **Україна** у глобальних вимірах сталого розвитку / Михайло Згуровський // Дзеркало тижня. – 2006. – 20–26 трав. (№ 19) : табл. – Режим доступу: https://zn.ua/ukr/science/ukrayina_u_globalnih_vimirah_stalogo_rozvitku.html. – Назва з екрана.

Те ж // Київський Політехнік. – 2006. – 1 черв. (№ 20). – С. 2–4 : портр., табл. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/620.pdf> ; <https://kpi.ua/620-7>. – Назва з екрана.

Те ж // Тернистий шлях до відродження : ст. та інтерв'ю / М. З. Згуровський. – Київ : Генеза, 2010. – Розд.: Інформаційне суспільство і

сталий розвиток. – С. 166–180 : табл. – (Бібліотека газети «Дзеркало тижня»).

380. *Шлях* до суспільства, заснованого на знаннях / Михайло Згуровський // Дзеркало тижня. – 2006. – 21–27 січ. (№ 2). – С. 14 : табл. – Режим доступу:

https://zn.ua/ukr/EDUCATION/shlyah_do_suspilstva_zasnovanogo_na_znanniah.html. – Назва з екрана.

Те ж // Київський Політехнік. – 2006. – 9 лют. (№ 5). – С. 1 : портр., с. 2 : табл. – Режим доступу:

<https://kpi.ua/files/605.pdf> ; <https://kpi.ua/knowledge-society>. – Назва з екрана.

Те ж // Тернистий шлях до відродження : ст. та інтерв'ю / М. З. Згуровський. – Київ : Генеза, 2010. – Розд.: Інформаційне суспільство і сталий розвиток. – С. 156–165 : табл. – (Бібліотека газети «Дзеркало тижня»).

381. *Development* of Educational and Research Segment of Information Society in Ukraine / М. Z. Zgurovsky // Системні дослідження та інформаційні технології = System Research & Information Technologies. – 2006. – № 1. – С. 7–17 : іл., табл. – Бібліогр.: с. 17 (3 назви). – Режим доступу: <http://dspace.nbuiv.gov.ua/bitstream/handle/123456789/13876/01-Zgurovsky.pdf?sequence=1>. – Назва з екрана.

382. *Патент на корисну модель 15389 Україна, МПК (2006) H04L 9/08, H04L 9/32*. Спосіб функціонування інформаційно-виробничої системи / Артеменко В. В., Бобовкін В. Т., Воробйов Ю. Є., Згуровський М. З., Прокоф'єв В. Я., Сергієнко І. В. ; Закрите акціонерне т-во «НДІ прикладних інформ. технологій». – № u200604077 ; заявл. 13.04.06 ; опубл. 15.06.06, Бюл. № 6. – Режим доступу:

<https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search> + <https://base.uipv.org/searchINV/getdocument.php?claimnumber=u200604077&doctype=ou>. – Назва з екрана.

383. *Ред.:* Вища освіта України : теоретичний та науково-методичний часопис / Міністерство освіти і науки України, Академія педагогічних наук України, Інститут вищої освіти АПН України, Видавництво «Педагогічна преса» ; редкол.: Віктор Андрущенко (голов. ред.), ... Михайло Згуровський [та ін.]. – 2001 – . – Київ : Ін-т вищ. освіти АПН України, 2006. – № 1 (19)–4 (22). – Засновано в 2001 році. – Чл. редкол.

384. *Ред.:* Енергетика: історія, сучасність і майбутнє. Т. 1 : Від вогню та води до електрики / авт. кол.: В. І. Бондаренко [та ін.] ; ред. рада: М. З. Згуровський [та ін.] ; ред. кол.: Г. Б. Варламов [та ін.]. – Київ, 2006. – 304 с. – ISBN 966-816-310-9. – Чл. ред. ради.

385. *Ред.:* Інформатика : основи алгоритмізації та програмування : 777 задач з рекомендаціями та прикладами : навч. посіб. для 8–9 класів із поглибл. вивч. інформатики / Т. П. Караванова ; за заг. ред. М. З. Згуровського. – Київ : Генеза, 2006. – 286 с. : іл., табл. – Бібліогр.: с. 286

(18 назв). – ISBN 966-504-466-4. – За заг. ред. – Режим доступу: <http://gym7-cv.ho.ua/777.pdf>. – Назва з екрана.

386. **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.), Ю. В. Капитонова (зам. гл. ред.), Н. С. Фурс (зам. гл. ред.), ... М. З. Згуровский [и др.]. – 1965 – . – Киев : Ин-т кибернетики им. В. М. Глушкова НАН Украины, 2006. – Т. 42, № 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.

387. **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. Згуровський (ред.) [та ін.]. – 2005 – . – Київ : Академперіодика, 2006. – Т. 2, № 1–6. – Журнал засновано в березні 2005 р. – Виходить 6 разів за рік. – ISSN 1815-2066. – Чл. редкол.

388. **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. – Голов. ред.

389. **Ред.:** Організація баз даних та знань : підруч. для студентів ВНЗ, які навчаються за напрямками «Комп'ютеризовані системи, автоматика і управління», «Комп'ютерна інженерія», «Прикладна математика» / В. В. Пасічник, В. А. Резніченко. – Київ : ВНУ, 2006. – 384 с. – (Інформатика / за заг. ред. М. З. Згуровського). – ISBN 966-552-156-X. – За заг. ред.

390. **Ред.:** «Правове, нормативне та метрологічне забезпечення системи захисту інформації в Україні», науково-технічна конференція (4 ; 2007 ; Київ). Четверта науково-технічна конференція «Правове, нормативне та метрологічне забезпечення системи захисту інформації в Україні», 1–3 берез. 2006 р. : тези доп. / редкол.: М. З. Згуровський, К. В. Бойко, М. І. Прокоф'єв ; НТУУ «КПІ», СБУ, Держспоживстандарт України. – Київ : ЕКМО ; Тезіс, 2006. – 92 с. – Чл. редкол.

391. **Ред.:** Системні дослідження та інформаційні технології = System Research & Information Technologies : міжнародний науково-технічний журнал / Національна академія наук України, Міністерство освіти і науки України, Інститут прикладного системного аналізу ; редкол.: М. З. Згуровський (голов. ред.), Н. Д. Панкратова (заст. голов. ред.) [та ін.]. – 2001 – . – Київ : ПІСА НАН України та Міносвіти і науки України, 2006. – № 1–4. – Засновано у липні 2001 р. – ISSN 1681-6048. – Голов. ред.

392. *Ред.*: Энергетика: история, настоящее и будущее. Т. 2 : Познание и опыт – путь к современной энергетике / Е. Т. Базеев [и др.] ; ред. совет: М. З. Згуровский [и др.] ; ред. кол.: Г. Б. Варламов [и др.]. – Киев, 2006. – 352 с. – ISBN 966-816-311-7. – Чл. ред. совета.

2007

393. *Дифференциально-операторные* включения и вариационные неравенства в бесконечных пространствах [Рукопись]. Ч. [1] / М. З. Згуровский, П. О. Касьянов, В. С. Мельник ; НАН Украины, Ин-т прикладного системного анализа. – Киев : Наук. думка, 2007. – 218 с.

394. *Дифференциально-операторные* включения и вариационные неравенства в бесконечных пространствах [Рукопись]. Ч. 2 / М. З. Згуровский, П. О. Касьянов, В. С. Мельник ; НАН Украины, Ин-т прикладного системного анализа. – Киев : Наук. думка, 2007. – С. 219–437.

395. *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. – (Політехнічний Інститут Імператора Александра II в Києві). – Присвячується 110-річчю створення Київського політехнічного інституту. – ISBN 978-966-96222-9-8.

396. *Національний* технічний університет України «Київський політехнічний інститут» / ректор М. З. Згуровський ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т». – Київ : НТУУ «КПІ», 2007. – 39 с. : фотоіл.

397. *Основи* системного аналізу : підруч. для студентів вищ. навч. закл., які навчаються за напрямом «Системний аналіз», «Прикладна математика», «Інформатика», «Комп'ютерні науки», «Комп'ютерна інженерія», «Системна інженерія» / М. З. Згуровський, Н. Д. Панкратова. – Київ : Видавнича група BVH, 2007. – 544 с. : іл. – (Серія «Інформатика» / за заг. ред. М. З. Згуровського). – Бібліогр.: с. 517–531. – ISBN 978-966-552-153-2.

398. *Технологическое* предвидение / М. З. Згуровский, Н. Д. Панкратова ; НАНУ, Ин-т прикладного системного анализа. – Киев : Политехника, 2007. – 156 с. – ISBN 966-622-181-0.

399. *Sustainable* Development Global Simulation: Quality of Life and Security of the World Population (Based on Data of 2005–2006) / Michael Zgurovsky ; Institute for Applied Systems Analysis [IASA] of National Academy of Sciences of Ukraine and Ministry of Education and Science of Ukraine, Ukrainian Branch of World Data Center. – Kyiv : NTUU «KPI» «Polytekhnika», 2007. – 218 p. : ill., tabl. – Bibliogr.: p. 217–218. – ISBN 978-966-622-261-2.

400. *System Analysis: Theory and Applications* / M. Z. Zgurovsky, N. D. Pankratova. – Berlin ; Heidelberg : Springer-Verlag, 2007. – XXII, 447 p. – (Data and Knowledge in a Changing World ; Series ISSN 1431-2107). – ISBN 978-3-540-48879-8 (Hardcover). – ISBN 978-3-642-08028-9 (Softcover). – ISBN 978-3-540-48880-4 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-540-48880-4](https://doi.org/10.1007/978-3-540-48880-4).

401. *Барельєф на фасаді* / Михайло Згуровський // Київський Політехнік. – 2007. – 11 січ. (№ 1). – С. 1–2 : іл., фотоіл. – (До 100-річчя з дня народження С. П. Корольова). – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/701.pdf>. – Назва з екрана.

Те ж: *Корольов Сергій Павлович*. Барельєф на фасаді [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://kpi.ua/korolev>. – Назва з екрана.

Те ж: *Барельєф на фасаді* : 12 січня 2007 р. – 100 років від дня народження Сергія Павловича Корольова / Михайло Згуровський // Дзеркало тижня. – 2007. – 13–19 січ. (№ 1). – С. 12 : іл., фотоіл. – Режим доступу:

https://zn.ua/ukr/SOCIUM/barelef_na_fasadi_12_sichnya_2007_r_100_rokiv_vid_dnya_narodzhennya_sergiya_pavlovicha_korolova.html. – Назва з екрана.

Те ж // Тернистий шлях до відродження : ст. та інтерв'ю / М. З. Згуровський. – Київ : Генеза, 2010. – Розд.: Видатні конструктори авіації, космонавтики, ракетобудування. – С. 253–263 : іл., портр., фотоіл. – (Бібліотека газети «Дзеркало тижня»).

Те ж: *Сергей Королев: барельєф на фасаде* / М. З. Згуровский // 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. – С. 205–220 : фотоил., портр. – Библиогр.: с. 220 (8 назв.). – ISBN 978-966-622-412-8. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/zgurovsky-book-aviation.pdf>. – Назва з екрана.

402. *Выявление* закономерности течения системных мировых конфликтов / М. З. Згуровский, В. В. Ясинский // Системні дослідження та інформаційні технології = System Research & Information Technologies. – 2007. – № 2. – С. 7–12.

403. *Закономерность* течения системных мировых конфликтов и глобальные угрозы XXI столетия / М. З. Згуровский // Кибернетика и системный анализ. – 2007. – Т. 43, № 5. – С. 87–99. – Библиогр.: с. 99 (15 назв.).

Те ж: *General Pattern of Global System Conflicts and Global Threats of the 21st Century* / M. Z. Zgurovsky // Cybernetics and Systems Analysis. – 2007. – Vol. 43, No. 5. – P. 687–695 : ill., tabl. – Bibliogr.: p. 695 (15 titles). – DOI: <https://doi.org/10.1007/s10559-007-0094-y>.

404. *Набуття* та здійснення прав інтелектуальної власності у вищих навчальних закладах / М. З. Згуровський // Наука та інновації = Science and Innovations. – 2007. – Т. 3, № 4. – С. 58–61.

405. *Науковий* парк, або як українському ученому стати мільйонером : [бесіда Олександра Рожена з професором, ректором НТУУ «КПІ» Михайлом Згуровським] / Михайло Згуровський // Дзеркало тижня. – 2007. – 30 черв.–6 лип. (№ 25). – С. 30.

Те ж // Тернистий шлях до відродження : ст. та інтерв'ю / М. З. Згуровський. – Київ : Генеза, 2010. – Розд.: Освіта і наука. – С. 86–95. – (Бібліотека газети «Дзеркало тижня»).

406. *Наш девіз* – бути першими : доповідь ректора НТУУ «КПІ» академіка НАН України М. З. Згуровського на сесії професорсько-викладацького складу 30 серпня 2007 року / М. З. Згуровський // Київський Політехнік. – 2007. – 6 верес. (№ 25). – С. 2–4 : фотоіл. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/725.pdf> ; <https://kpi.ua/725-1>. – Назва з екрана.

407. *Роль* инженерной науки и практики в устойчивом развитии общества / М. З. Згуровский, Г. А. Статюха // Системні дослідження та інформаційні технології = System Research & Information Technologies. – 2007. – № 1. – С. 19–38 : іл., табл. – Бібліогр: с. 37–38 (28 назв). – Режим доступу: <http://dspace.nbuv.gov.ua/bitstream/handle/123456789/13973/02-Zgurovsky.pdf>. – Назва з екрана.

408. *Системна* методика побудови байєсових мереж / М. З. Згуровський, П. І. Бідюк, О. М. Терентьев // Наукові вісті Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». – 2007. – № 4. – С. 47–61.

409. *Системный* подход к оценке и управлению устойчивым развитием общества / М. З. Згуровский, Г. А. Статюха // Системні дослідження та інформаційні технології = System Research & Information Technologies. – 2007. – № 3. – С. 7–27 : іл., табл. – Бібліогр.: с. 26–27 (29 назв). – Режим доступу: <http://dspace.nbuv.gov.ua/bitstream/handle/123456789/14090/01-Zgurovsky.pdf?sequence=1>. – Назва з екрана.

410. *Точка* біфуркації для України : [концепція інноваційного розвитку України] / Михайло Згуровський // Дзеркало тижня. – 2007. – 22–28 груд. (№ 49). – С. 14 : фотоіл. – Режим доступу: https://zn.ua/ukr/science/tochka_bifurkatsiyi_dlya_ukrayini.html. – Назва з екрана.

Те ж // Тернистий шлях до відродження : ст. та інтерв'ю / М. З. Згуровський. – Київ : Генеза, 2010. – Розд.: Інформаційне суспільство і сталий розвиток. – С. 197–203 : фотоіл. – (Бібліотека газети «Дзеркало тижня»).

411. *Basic* Notions of System Analysis / M. Z. Zgurovsky, N. D. Pankratova // System Analysis: Theory and Applications. – Berlin ; Heidelberg : Springer-Verlag, 2007. – P. 35–83. – (Data and Knowledge in a Changing World ; Series ISSN 1431-2107). – ISBN 978-3-540-48879-8 (Hardcover). – ISBN 978-3-642-08028-9 (Softcover). – ISBN 978-3-540-48880-4 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-540-48880-4](https://doi.org/10.1007/978-3-540-48880-4).

412. **Disclosing** Uncertainties in Problems of Interaction and Counteraction of Coalitions / M. Z. Zgurovsky, N. D. Pankratova // System Analysis: Theory and Applications. – Berlin ; Heidelberg : Springer-Verlag, 2007. – P. 159–200. – (Data and Knowledge in a Changing World ; Series ISSN 1431-2107). – ISBN 978-3-540-48879-8 (Hardcover). – ISBN 978-3-642-08028-9 (Softcover). – ISBN 978-3-540-48880-4 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-540-48880-4](https://doi.org/10.1007/978-3-540-48880-4).

413. **Disclosing** Uncertainties in System Analysis Problems / M. Z. Zgurovsky, N. D. Pankratova // System Analysis: Theory and Applications. – Berlin ; Heidelberg : Springer-Verlag, 2007. – P. 85–157. – (Data and Knowledge in a Changing World ; Series ISSN 1431-2107). – ISBN 978-3-540-48879-8 (Hardcover). – ISBN 978-3-642-08028-9 (Softcover). – ISBN 978-3-540-48880-4 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-540-48880-4](https://doi.org/10.1007/978-3-540-48880-4).

414. **Foresight** System Methodology / M. Z. Zgurovsky, N. D. Pankratova // System Analysis: Theory and Applications. – Berlin ; Heidelberg : Springer-Verlag, 2007. – P. 371–427. – (Data and Knowledge in a Changing World ; Series ISSN 1431-2107). – ISBN 978-3-540-48879-8 (Hardcover). – ISBN 978-3-642-08028-9 (Softcover). – ISBN 978-3-540-48880-4 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-540-48880-4](https://doi.org/10.1007/978-3-540-48880-4).

415. **Impact** of the Information Society on Sustainable Development: Global and Regional Aspects / M. Z. Zgurovsky // Data Science Journal. – 2007. – Vol. 6, Supplement (11 March). – P. 137–145. : ill., tabl. – Режим доступа: https://www.jstage.jst.go.jp/article/dsj/6/0/6_0_S137/pdf. – Назва з екрана.

416. **Information** Analysis of System Problems / M. Z. Zgurovsky, N. D. Pankratova // System Analysis: Theory and Applications. – Berlin ; Heidelberg : Springer-Verlag, 2007. – P. 201–245. – (Data and Knowledge in a Changing World ; Series ISSN 1431-2107). – ISBN 978-3-540-48879-8 (Hardcover). – ISBN 978-3-642-08028-9 (Softcover). – ISBN 978-3-540-48880-4 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-540-48880-4](https://doi.org/10.1007/978-3-540-48880-4).

417. **Problems** and Methods of System Analysis of Multifactor Risks / M. Z. Zgurovsky, N. D. Pankratova // System Analysis: Theory and Applications. – Berlin ; Heidelberg : Springer-Verlag, 2007. – P. 289–328. – (Data and Knowledge in a Changing World ; Series ISSN 1431-2107). – ISBN 978-3-540-48879-8 (Hardcover). – ISBN 978-3-642-08028-9 (Softcover). – ISBN 978-3-540-48880-4 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-540-48880-4](https://doi.org/10.1007/978-3-540-48880-4).

418. **Structural-Functional** Analysis of Complex Hierarchical Systems / M. Z. Zgurovsky, N. D. Pankratova // System Analysis: Theory and Applications. – Berlin ; Heidelberg : Springer-Verlag, 2007. – P. 247–288. – (Data and Knowledge in a Changing World ; Series ISSN 1431-2107). – ISBN 978-3-540-48879-8 (Hardcover). – ISBN 978-3-642-08028-9 (Softcover). – ISBN 978-3-540-48880-4 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-540-48880-4](https://doi.org/10.1007/978-3-540-48880-4).

419. **Sustainable** Development Global Simulation: Opportunities and Treats to the Planet / M. Z. Zgurovsky // Russian Journal of Earth Sciences. – 2007. – Vol. 9, No. 2 : ill., tabl. – Bibliogr.: p. 16 (5 titles). – Режим доступа:

<https://cyberleninka.ru/article/v/sustainable-development-global-simulation-opportunities-and-treats-to-the-planet>. – Назва з екрана.

420. **System** Control of Complex Objects / M. Z. Zgurovsky, N. D. Pankratova // System Analysis: Theory and Applications. – Berlin ; Heidelberg : Springer-Verlag, 2007. – P. 329–369. – (Data and Knowledge in a Changing World ; Series ISSN 1431-2107). – ISBN 978-3-540-48879-8 (Hardcover). – ISBN 978-3-642-08028-9 (Softcover). – ISBN 978-3-540-48880-4 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-540-48880-4](https://doi.org/10.1007/978-3-540-48880-4).

421. **The New** Metrics of Sustainable Development and its Application / M. Zgurovsky // Системні дослідження та інформаційні технології = System Research & Information Technologies. – 2007. – № 1. – С. 7–18 : іл., табл. – Бібліогр.: с. 18 (9 назв). – Режим доступу: <http://dspace.nbuv.gov.ua/bitstream/handle/123456789/14100/01-Zgurovsky.pdf>. – Назва з екрана.

422. **The Subject** Domain of System Analysis / M. Z. Zgurovsky, N. D. Pankratova // System Analysis: Theory and Applications. – Berlin ; Heidelberg : Springer-Verlag, 2007. – P. 1–34. – (Data and Knowledge in a Changing World ; Series ISSN 1431-2107). – ISBN 978-3-540-48879-8 (Hardcover). – ISBN 978-3-642-08028-9 (Softcover). – ISBN 978-3-540-48880-4 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-540-48880-4](https://doi.org/10.1007/978-3-540-48880-4).

423. **Розробка** інформаційної платформи сценарного аналізу як базового інструментарію технологічного передбачення : звіт про НДР (заключ.) / ННК «ПІСА» НТУУ «КПІ» ; наук. керівник М. Згуровський. – Київ, 2007. – 201 с. : іл., табл. – Бібліогр.: с. 195–201.

424. **Патент на корисну модель 22435 Україна, МПК (2006) G06Q 10/00**. Інформаційно-аналітична система збору та обробки даних / Згуровський М. З., Панкратова Н. Д., Радюк, А. М., Будаєв П. В., Севастьянов В. В., Клименко Е. С. ; Навч.-наук. комплекс «Ін-т прикладного системного аналізу» Нац. техн. ун-ту України «Київ. політехн. ін-т». – № u200611954 ; заявл. 13.11.06 ; опубл. 25.04.07, Бюл. № 5, кн. 1. – Режим доступу: <https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search> + <https://base.uipv.org/searchINV/getdocument.php?claimnumber=u200611954&doctype=ou>. – Назва з екрана.

425. **Патент на корисну модель 27810 Україна, МПК (2006) F01K 21/00, F02C 6/18 (2006.01)**. Газотурбінна установка / Згуровський М. З., Болдін 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. – Режим доступу: <https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search> + <https://base.uipv.org/searchINV/getdocument.php?claimnumber=u200708624&doctype=ou>. – Назва з екрана.

426. **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., Болдін 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. – Режим доступу: <https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search> + <https://base.uipv.org/searchINV/getdocument.php?claimnumber=u200708626&doctype=ou>. – Назва з екрана.

427. **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"». – № s200602203 ; заявл. 27.12.06 ; опубл. 10.10. 07, Бюл. № 16, кн. 2.

428. **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.

429. **Ред.:** Вища освіта України : теоретичний та науково-методичний часопис / Міністерство освіти і науки України, Академія педагогічних наук України, Інститут вищої освіти АПН України, Видавництво «Педагогічна преса» ; редкол.: Віктор Андрущенко (голов. ред.), ... Михайло Згуровський [та ін.]. – 2001 – . – Київ : Ін-т вищ. освіти АПН України, 2007. – № 1 (23)–4 (26). – Засновано в 2001 році. – Чл. редкол.

430. **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.), Ю. В. Капитонова (зам. гл. ред.), Н. С. Фурс (зам. гл. ред.), ... М. З. Згуровский [и др.]. – 1965 – . – Киев : Ин-т кибернетики им. В. М. Глушкова НАН Украины, 2007. – Т. 43, № 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.

431. **Ред.:** КІІ. Перше століття : історичний огляд / авт.-упоряд.: В. І. Лиховодов, А. Л. Любомудрова, О. В. Лиховодова ; наукові 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. – За заг. ред.

432. **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. Згуровський (ред.) [та ін.]. – 2005 – . – Київ : Академперіодика, 2007. – Т. 3, № 1–6. – Журнал засновано в березні 2005 р. – Виходить 6 разів за рік. – ISSN 1815-2066. – Чл. редкол.

433. **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», 2007. – № 1 (51)–6 (56). – Започаткований у вересні 1997 р. – ISSN 1810-0546. – Голов. ред.

434. **Ред.:** Основи системного аналізу : підруч. для студентів вищ. навч. закл., які навчаються за напрямками «Системний аналіз», «Прикладна математика», «Інформатика», «Комп'ютерні науки», «Комп'ютерна інженерія», «Системна інженерія» / М. З. Згуровський, Н. Д. Панкратова. – Київ : Видавнича група BHV, 2007. – 544 с. – (Серія «Інформатика» / за заг. ред. М. З. Згуровського). – ISBN 978-966-552-153-2. – За заг. ред.

435. **Ред.:** Системні дослідження та інформаційні технології = System Research & Information Technologies : міжнародний науково-технічний журнал / Національна академія наук України, Міністерство освіти і науки України, Інститут прикладного системного аналізу ; редкол.: М. З. Згуровський (голов. ред.), Н. Д. Панкратова (заст. голов. ред.) [та ін.]. – 2001 – . – Київ : ІПСА НАН України та Міносвіти і науки України, 2007. – № 1–4. – Засновано у липні 2001 р. – ISSN 1681-6048. – Голов. ред.

2008

436. **Глобальне** моделювання процесів сталого розвитку в контексті якості та безпеки життя людей (2005-2007/2008 роки) / М. З. Згуровський, О. Д. Гвішіані ; Ін-т прикладного системного аналізу (ІПСА), НАН України та МОН України, Геофіз. центр Рос. акад. наук, Рос. фонд фундам. дослід., Укр. від-ня Світового центру даних. – Київ : НТУУ «КПІ», 2008. – 332 с. : табл., додатки. – Бібліогр.: с. 118–120.

437. **Глобальное** моделирование процессов устойчивого развития в контексте качества и безопасности жизни людей (2005-2007/2008 годы) / М. З. Згуровский, А. Д. Гвишиани = Sustainable Development Global Simulation: Quality of Life and Security of the World Population (2005–2007/2008) / М. Zgurovsky, A. Gvishiani ; Ин-т прикладного системного анализа НАН и МОН Украины, Геофиз. центр РАН, Рос. фонд фундам. исслед., Укр. отд-ние Мирового центра данных «Геоинформатика и устойчивое развитие». – Киев : НТУУ «КПИ», 2008. – 140, 350 с. – Библиогр.: с. 138–140. – ISBN 978-966-622-296-4. – ISBN 978-966-622-299-5 (engl).

438. **Дифференциально-операторные** включения и вариационные неравенства в бесконечномерных пространствах / М. З. Згуровский, П. О. Касьянов, В. С. Мельник ; НАН Украины, Ин-т прикладного системного

аналіза. – Київ : Наук. думка, 2008. – 464 с. – (Проект «Наукова книга»). – Библиогр.: с. 448–456. – ISBN 978-966-00-0732-1.

439. **Сталий** розвиток : короткий термінологічний словник для магістрів усіх напрямів / [М. З. Згуровський, Г. О. Статюха, І. М. Джигирей] ; НТУУ «КПІ». – Київ : НТУУ «КПІ», 2008. – 52 с.

440. **Болісне** одужання через кризу / Михайло Згуровський // Дзеркало тижня. – 2008. – 13–19 груд. (№ 47). – С. 8 : іл. – Режим доступу: https://zn.ua/ukr/macrolevel/bolisne_oduzhannya_cherez_krizu.html. – Назва з екрана.

Те ж // Тернистий шлях до відродження : ст. та інтерв'ю / М. З. Згуровський. – Київ : Генеза, 2010. – Розд.: Україна і світ. – С. 238–244 : іл. – (Бібліотека газети «Дзеркало тижня»).

441. **Вельмишановний** Борисе Євгеновичу! : Президенту Національної академії наук України академіку Б. Є. Патону : [лист ректора НТУУ «КПІ» академіка М. З. Згуровського] / М. З. Згуровський // 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. 7–8.

442. **[Вступне** слово] / М. З. Згуровський // Денисенко Григорій Іванович – человек, герой, ученый, ректор / Т. В. Девтерова. – Киев : НАУ, 2008. – С. 5–8. – К 90-летию со дня рождения. – ISBN 978-966-598-448-1.

443. **Глобальне** моделювання процесів сталого розвитку в контексті якості та безпеки життя людей / М. З. Згуровський, Т. А. Маторина, Д. О. Прилуцький, Д. А. Аброськін // Системні дослідження та інформаційні технології = System Research & Information Technologies. – 2008. – № 1. – С. 7–33 : іл., табл. – Библиогр.: с. 32–33 (22 назви). – Режим доступу: <http://dspace.nbuu.gov.ua/bitstream/handle/123456789/14607/01-Zgurovsky.pdf>. – Назва з екрана.

444. **До студентства** сьогоднішня – покоління майбутніх звершень / М. Згуровський // Звитяжні семестри студентських будівельних загонів України : документально-художня діалогія / авт. проекту і відп. ред. О. С. Рибка ; упоряд.: І. В. Малінкін, М. А. Мелешко, О. С. Рибка ; голов. ред. В. В. Пасак ; ред. рада: Волощенко А. П. (голова), Вікулін В. В., ... Малінкін І. В., ... Циганок Б. А. [та ін.]. – Фастів : Поліфаст, 2008. – С. 13 : портр. – ISBN 978-966-7758-70-7.

445. **Євген Оскарович Патон** в столітній історії КПІ / Згуровський М. З. // 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. 65–67 : портр.

446. **КПІ** 110 років: пройдений шлях та кроки в майбутнє : доповідь ректора НТУУ «КПІ» академіка НАН України М. З. Згуровського на сесії професорсько-викладацького складу 28 серпня 2008 року / М. З. Згуровський // Київський Політехнік. – 2008. – 4 верес. (№ 24). – С. 2–3 : фотоіл. – Режим доступу: <http://kpi.ua/files/824.pdf> ; <http://kpi.ua/824-4-photo>. – Назва з екрана.

447. **Людина** [Ігор Сікорський], яка втілила мрію Леонардо да Вінчі / Михайло Згуровський // Дзеркало тижня. – 2008. – 5–11 квіт. (№ 13). – С. 15 : іл., портр., фотоіл. – Режим доступу: https://zn.ua/ukr/SOCIUM/lyudina_yaka_vtilila_mriyu_leonardo_da_vinchi.html. – Назва з екрана.

Те ж // Київський Політехнік. – 2008. – 8 трав. (№ 16). – С. 2–3 : іл., портр., фотоіл. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/816.pdf>. – Назва з екрана.

Те ж: **Сікорський Ігор Іванович**. Людина, яка втілила мрію Леонардо да Вінчі [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://kpi.ua/sikorsky-about>. – Назва з екрана.

Те ж // Тернистий шлях до відродження : ст. та інтерв'ю / М. З. Згуровський. – Київ : Генеза, 2010. – Розд.: Видатні конструктори авіації, космонавтики, ракетобудування. – С. 264–277 : іл., портр., фотоіл. – (Бібліотека газети «Дзеркало тижня»).

Те ж: **Игорь Сикорский**: человек, воплотивший мечту Леонардо да Винчи / М. З. Згуровский // 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 «КПІ», ИПК «Политехника», 2011. – С. 22–40 : ил., фотоил., портр. – Библиогр.: с. 40 (7 назв.). – ISBN 978-966-622-412-8. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/zgurovsky-book-aviation.pdf>. – Назва з екрана.

448. **Методы** построения байесовских сетей на основе оценочных функций / М. З. Згуровский, П. И. Бидюк, А. Н. Терентьев // Кибернетика и системный анализ. – 2008. – Т. 44, № 2. – С. 81–87 : ил. – Библиогр : с. 87–88 (13 назв.). – Режим доступу: http://ela.kpi.ua/bitstream/123456789/19611/1/KSA_2008_44_2_9.pdf. – Назва з екрану.

Те ж: **Methods** of Constructing Bayesian Networks Based on Scoring Functions / M. Z. Zgurovskii, P. I. Bidyuk, A. N. Terent'ev // Cybernetics and Systems Analysis. – 2008. – Vol. 44, No. 2. – P. 219–224 : ill. – Bibliogr. p. 224 (13 titles). – DOI: <https://doi.org/10.1007/s10559-008-0021-x>.

449. **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. Ільченко ; М-во науки і освіти України, НТУУ «КПІ». – Київ : ЕКМО, 2008. – С. 234–247. – Додаток 7.

450. **Оценивание** устойчивого развития окружающей среды на субнациональном уровне в Украине / М. З. Згуровский, Г. А. Статюха, И. Н. Джигирей // Системні дослідження та інформаційні технології = System Research & Information Technologies. – 2008. – № 4. – С. 7–20 : іл., табл. – Бібліогр. : с. 19–20 (17 назв). – Режим доступу:

<http://dspace.nbu.gov.ua/bitstream/handle/123456789/11999/01-Zgurovskiy.pdf>. – Назва з екрана.

451. **Передмова** академіка М. З. Згуровського // Кафедра «Фізико-хімічні основи технології металів» у 1977–2007 роках : нариси історії / Д. Ф. Чернега, В. С. Богушевський, М. І. Прилуцький ; НТУУ «КПІ». – Київ : НТУУ «КПІ», 2008. – С. 6 : портр. – До 110-річчя НТУУ «КПІ».

452. **Перерваний** політ : Костянтин Калінін, його життя і літаки / Михайло Згуровський // Дзеркало тижня. – 2008. – 6–12 верес. (№ 33). – С. 11 : іл., портр., фотоіл. – Режим доступу:

https://zn.ua/ukr/SOCIUM/perervaniy_polit_kostyantyn_kalinin_yogo_zhittya_i_litaki.html. – Назва з екрана.

Те ж // Київський Політехнік. – 2008. – 18 верес. (№ 26). – С. 2–3 : іл., портр., фотоіл. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/826.pdf>. – Назва з екрана.

Те ж // Тернистий шлях до відродження : ст. та інтерв'ю / М. З. Згуровський. – Київ : Генеза, 2010. – Розд.: Видатні конструктори авіації, космонавтики, ракетобудування. – С. 278–291 : іл., портр., фотоіл. – (Бібліотека газети «Дзеркало тижня»).

Те ж: **Калінін Костянтин Олексійович**. Перерваний політ [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://kpi.ua/kalinin-about>. – Назва з екрана.

Те ж: **Константин Калинин**: прерванный полет / М. З. Згуровский // 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 «КПІ», ИПК «Политехника», 2011. – С. 157–176 : ил., фотоил., портр. – Библиогр.: с. 176 (4 назв.). – ISBN 978-966-622-412-8. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/zgurovsky-book-aviation.pdf>. – Назва з екрана.

453. **Портал** «НаукаІнформ» почав працювати : [створення спеціалізованого інтернет-видання – Національним технічним університетом України «КПІ» і міжнародним суспільно-політичним тижневиком «Дзеркало тижня»] / Михайло Згуровський // Дзеркало тижня. – 2008. – 29 листоп.–5 груд. (№ 45). – Режим доступу: https://zn.ua/ukr/science/portal_naukainform_pochav_pratsyuvati.html. – Назва з екрана.

Те ж // Київський політехнік. – 2008. – 11 груд. (№ 38). – С. 2. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/838.pdf> ; <https://kpi.ua/838-9>. – Назва з екрана.

Те ж // Тернистий шлях до відродження : ст. та інтерв'ю / М. З. Згуровський. – Київ : Генеза, 2010. – Розд.: Інформаційне суспільство і сталий розвиток. – С. 96–98. – (Бібліотека газети «Дзеркало тижня»).

454. **Слово** ректора Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут» / Михайло Згуровський // Країна знань. – 2008. – № 6 (57). – С. 1 : іл., фотоіл.

455. **Столиця** вітає першокурсників / М. Згуровський ; записав Д. Шулікін // Сучасна освіта. – 2008. – № 10. – С. 8–9.

456. **Україна** – Європа: що завадить інтеграції в науці? / Михайло Згуровський // Дзеркало тижня. – 2008. – 5–11 липня (№ 25). – Режим доступу:

https://zn.ua/ukr/EDUCATION/ukrayina_evropa_scho_zavadit_integratsiyi_v_nautsi.html. – Назва з екрана.

Те ж // Тернистий шлях до відродження : ст. та інтерв'ю / М. З. Згуровський. – Київ : Генеза, 2010. – Розд.: Україна і світ. – С. 233–237. – (Бібліотека газети «Дзеркало тижня»).

457. **Утворення** Київської політехніки: уроки для сьогодення / Михайло Згуровський // Київський Політехнік. – 2008. – 28 серп. (№ 23). – С. 1–3 : іл., фотоіл. – Режим доступу:

<http://kpi.ua/files/823.pdf> ; <http://kpi.ua/823-3>. – Назва з екрана.

458. **Шановні** колеги, друзі! : [вітання ректора колективу НТУУ «КПІ» з нагоди святкування 110-річниці КПІ] / М. З. Згуровський // Київський Політехнік. – 2008. – 28 серп. (№ 23). – С. 1. – (110 років утворення КПІ). – Режим доступу:

<http://kpi.ua/files/823.pdf> ; <http://kpi.ua/823-1>. – Назва з екрана.

459. **Composition** of Aggregate Developmental Risk Index for Selected Subset of Countries in Latin America / M. Zgurovsky, V. Bakhtina // Системні дослідження та інформаційні технології = System Research & Information Technologies. – 2008. – № 4. – С. 33–40 : іл., табл. – Бібліогр. : с. 39–40 (15 назв). – Режим доступу:

http://wdc.org.ua/sites/default/files/Composition_of_aggregate_developmental_risk_index_for_selected_subset_of_countries_in_Latin_America_2008.pdf. – Назва з екрана.

460. **Development** of Artificial Intelligence Technique for System Prevision / Michael Zgurovsky, Alexey Gvishiany // 21st International

CODATA Conference, 5–8 Oct. 2008, Kyiv, Ukraine : Abstracts. – Kyiv, 2008. – Режим доступу: <http://wdc.org.ua/sites/default/files/08-CODATA-Abstract-Development%20Of%20Artificial%20Intelligence%20Technique%20For%20System%20Prevision%20Of%20Complex%20Anthropogenic%20And%20Natural%20Systems%20Behavior.pdf>. – Назва з екрана.

461. **Impact** of Natural and Man-Made Disasters: Does it Contradict to the Sustainable Development? / M. Zgurovsky, M. Rodkin, A. Gvishiani, V. Pisarenko, T. Matorina // Proceedings «Forum on Higher Education» Congress of the Black Sea Universities Network, Apr. 2–5, 2008, Kiev, Ukraine. – Kyiv, 2008. – P. 49–50.

462. **Interdisciplinary** Scientific Data for Sustainable Development Global Simulation / M. Zgurovsky // 21st International CODATA Conference, 5–8 Oct. 2008, Kyiv, Ukraine : Abstracts. – Kyiv, 2008. – Режим доступу: <http://wdc.org.ua/sites/default/files/08-CODATA-Abstract-Interdisciplinary%20Scientific%20Data%20for%20Sustainable%20Development%20Global%20Simulation.pdf>. – Назва з екрана.

463. **Integrating** Ukraine Into European Grid Infrastructure / Zagorodny A., Zgurovsky M., Zinovjev G., Petrenko A., Martynov E. // 21st International CODATA Conference, 5–8 Oct. 2008, Kyiv, Ukraine : Abstracts. – Kyiv, 2008. – Режим доступу: <http://wdc.org.ua/sites/default/files/08-CODATA-Abstract-Integrating%20Ukraine%20Into%20European%20Grid%20Infrastructure.pdf>. – Назва з екрана.

464. **Key** Developmental Risks in Africa and their Impact on Sustainability / M. Zgurovsky, V. Bakhtina // 21st International CODATA Conference, 5–8 Oct. 2008, Kyiv, Ukraine : Abstracts. – Kyiv, 2008. – Bibliogr.: p. 1 (4 titles). – Режим доступу: <http://wdc.org.ua/sites/default/files/08-CODATA-Abstract-Key%20Developmental%20Risks%20In%20Africa%20And%20Their%20Impact%20On%20Sustainability.pdf>. – Назва з екрана.

465. **Life** Cycle Inventory as the Basis for Sustainable Resource Consumption Estimation / Michael Zgurovsky, Gennadiy Statyukha, Irina Dzhygyrey, Bohdana Komarysta // 21st International CODATA Conference, 5–8 Oct. 2008, Kyiv, Ukraine : Abstracts. – Kyiv, 2008. – Режим доступу: <http://wdc.org.ua/sites/default/files/08-CODATA-Abstract-Life%20Cycle%20Inventory%20As%20The%20Basis%20For%20Sustainable%20Resource%20Consumption%20Estimation.pdf>. – Назва з екрана.

466. **Quantification** of Key Developmental Risks in Africa / V. Bakhtina, M. Zgurovsky // Системні дослідження та інформаційні технології = System Research & Information Technologies. – 2008. – № 3. – С. 7–15 : іл., табл. – Бібліогр.: с. 15 (11 назв). – Режим доступу: http://wdc.org.ua/sites/default/files/Quantification_of_key%20developmental_risks_in_Africa_2008.pdf. – Назва з екрана.

467. **The Assessment** Model of Environmental Sustainability for Black Sea Region / Michael Zgurovsky, Gennadiy Statyukha, Irina Dzhygyrey // 21st

International CODATA Conference, 5–8 Oct. 2008, Kyiv, Ukraine : Abstracts. – Kyiv, 2008. – Режим доступу: <http://wdc.org.ua/sites/default/files/08-CODATA-Abstract-The%20Assessment%20Model%20Of%20Environmental%20Sustainability%20For%20Black%20Sea%20Region.pdf>. – Назва з екрана.

468. ***The Necessity*** of Common Data Source for Regional Environmental Sustainability Assessment / Michael Zgurovsky, Gennadiy Statyukha, Irina Dzhygyrey, Dmitriy Chashnik // 21st International CODATA Conference, 5–8 Oct. 2008, Kyiv, Ukraine : Abstracts. – Kyiv, 2008. – Режим доступу: <http://wdc.org.ua/sites/default/files/08-CODATA-Abstract-The%20Necessity%20Of%20Common%20Data%20Source%20For%20Regional%20Environmental%20Sustainability%20Assessment%20In%20Ukraine.pdf>. – Назва з екрана.

469. ***World*** Data Center for Geoinformatics and Sustainable Development: State-of-the-Art / Alexei Gvishiani, Michael Zgurovsky, Vitaliy Starostenko, Kostiantyn Yefremov, Alexei Pasichny, Nataliya Sergeeva // 21st International CODATA Conference, 5–8 October 2008, Kyiv, Ukraine. – Kyiv, 2008. – P. 270–274 : ill. – Режим доступу: <http://wdc.org.ua/sites/default/files/08-CODATA-Article-World%20data%20center%20for%20geoinformatics%20and%20sustainable%20development%20-%20state%20of%20the%20art.pdf>. – Назва з екрана.

470. ***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"». – № а200613905 ; заявл. 27.12.06 ; опубл. 25.12.08, Бюл. № 24. – Режим доступу: <https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search> + <https://base.uipv.org/searchINV/getdocument.php?claimnumber=a200613905&doctype=ou>. – Назва з екрана.

471. ***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.

472. ***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. – За ред.

473. **Ред.:** Вища освіта України : теоретичний та науково-методичний часопис / Міністерство освіти і науки України, Академія педагогічних наук України, Інститут вищої освіти АПН України, Видавництво «Педагогічна преса» ; редкол.: Віктор Андрущенко (голов. ред.), ... Михайло Згуровський [та ін.]. – 2001 – . – Київ : Ін-т вищ. освіти АПН України, 2008. – № 1 (28)–4 (31). – Засновано в 2001 році. – Чл. редкол.

474. **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.), Ю. В. Капитонова (зам. гл. ред. [до № 4 2008 г.]), И. Н. Коваленко (зам. гл. ред. [с № 5 2008 г.]), Н. С. Фурс (зам. гл. ред.), ... М. З. Згуровский [и др.]. – 1965 – . – Киев : Ин-т кибернетики им. В. М. Глушкова НАН Украины, 2008. – Т. 44, № 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.

475. **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. Згуровський (ред.) [та ін.]. – 2005 – . – Київ : Академперіодика, 2008. – Т. 4, № 1–6. – Журнал засновано в березні 2005 р. – Виходить 6 разів за рік. – ISSN 1815-2066. – Чл. редкол.

476. **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. – Голов. ред.

477. **Ред.:** Нечеткие модели и методы в интеллектуальных системах : учеб. пособие для иностр. студентов высш. учеб. заведений, направления «Компьютерные науки» / Ю. П. Зайченко ; М-во образования и науки Украины ; под общ. ред. М. З. Згуровского. – Киев : Слово, 2008. – 344 с. : ил. – Библиогр.: с. 334–342. – ISBN 978-966-8407-79-6. – Под общ. ред.

478. **Ред.:** Системні дослідження та інформаційні технології = System Research & Information Technologies : міжнародний науково-технічний журнал / Національна академія наук України, Міністерство освіти і науки України, Інститут прикладного системного аналізу ; редкол.: М. З. Згуровський (голов. ред.), Н. Д. Панкратова (заст. голов. ред.) [та ін.]. – 2001 – . – Київ : ІПСА НАН України та Міносвіти і науки України, 2008. – № 1–4. – Засновано у липні 2001 р. – ISSN 1681-6048. – Голов. ред.

479. **Ред.:** Энергетика: история, настоящее и будущее. Т. 3 : Развитие тепловой и атомной энергетики / Е. Т. Базеев [и др.] ; ред. совет: М. З. Згуровский [и др.] ; ред. кол.: Г. Б. Варламов [и др.]. – Киев, 2008. – 528 с. – ISBN 978-966-816-315-9. – Чл. ред. совета.

2009

480. **10 років** Асоціації ректорів вищих технічних навчальних закладів України : зб. матеріалів / уклад. М. З. Згуровський ; Асоц. ректорів вищ. техн. навч. закл. України. – Київ : НТУУ КПІ, 2009. – 112 с.

481. **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»). – Содерж.: Истоки украинской авиации ; Барельеф на фасаде. 12 января 2007 года – 100 лет со дня рождения С. П. Королева ; Игорь Сикорский: человек, воплотивший мечту Леонардо да Винчи ; Прерванный полет: Константин Калинин, его жизнь и самолеты ; Жизнь и самолеты Дмитрия Григоровича ; Засекреченный конструктор : к 95-летию со дня рождения Владимира Челоменя ; Лев Люльев: на страже неба ; Архип Люлька: пионер реактивного авиастроения ; Александр Микулин – Легендарный авиатор. – ISBN 978-966-622-329-9.

482. **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»). – ISBN 978-966-622-329-9.

483. **Сталий** розвиток регіонів України / М. З. Згуровський. – Київ : НТУУ «КПІ». 2009. – 197 с.

484. **Болісне** одужання через кризу / Михайло Згуровський // Київський Політехнік. – 2009. – 15 січ. (№ 1). – С. 3 : іл. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/901.pdf> ; <https://kpi.ua/901-5>. – Назва з екрана.

485. **Взаємозв'язок** між системними світовими конфліктами та великими циклами Кондратьєва в контексті світової економічної кризи / М. З. Згуровський // Системний аналіз та інформаційні технології : матеріали XI міжнар. наук.-техн. конф., 26–30 трав. 2009 року, м. Київ / ред. кол.: Бідюк П. І., Зайченко Ю. П., Панкратова Н. Д., Петренко А. І., Опаріна. О. Л. ; наук. ред. Панкратова Н. Д. ; М-во освіти і науки України, Нац. акад. наук України, НТУУ «КПІ», Ін-т прикладного системного аналізу. – Київ : ННК «ІПСА» НТУУ «КПІ», 2009. – С. 33. – ISBN 978-966-215-327-9.

486. **Взаимосвязь** больших кондратьевских циклов и системных мировых конфликтов / М. З. Згуровский // Кибернетика и системный анализ. – 2009. – Т. 45, № 5. – С. 84–92 : ил. – Библиогр : с. 92 (9 назв.).

Те ж: *Interrelation* Between Kondratieff Cycles and Global Systemic Conflicts / M. Z. Zgurovsky // *Cybernetics and Systems Analysis*. – 2009. – Vol. 45, No. 5. – P. 742–749 : ill., tabl. – Bibliogr.: p. 749 (9 titles). – DOI: <https://doi.org/10.1007/s10559-009-9152-y>.

487. *Доповідь* ректора НТУУ «КПІ» академіка НАН України М. З. Згуровського на сесії професорсько-викладацького складу 28 серпня 2009 року / М. З. Згуровський // *Київський Політехнік*. – 2009. – 3 верес. (№ 24). – С. 2–3 : фотоіл. – Режим доступу:

<https://kpi.ua/files/924.pdf> ; <https://kpi.ua/924-4>. – Назва з екрана.

488. *Життя* і літаки Дмитра Григоровича : [до 125-річного ювілею одного із найвідоміших авіаконструкторів першої половини ХХ століття] / Михайло Згуровський // *Дзеркало тижня*. – 2009. – 13–20 квіт. (№ 13) : іл., портр., фотоіл. – Режим доступу:

https://zn.ua/ukr/SOCIUM/zhittya_i_litaki_dmitra_grigorovicha.html. – Назва з екрана.

Те ж // *Київський Політехнік*. – 2009. – 21 трав. (№ 18). – С. 2–3 : портр, іл., фотоіл. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/918.pdf>. – Назва з екрана.

Те ж // *Тернистий шлях до відродження* : ст. та інтерв'ю / М. З. Згуровський. – Київ : Генеза, 2010. – Розд.: Видатні конструктори авіації, космонавтики, ракетобудування. – С. 292–306 : іл., портр., фотоіл. – (Бібліотека газети «Дзеркало тижня»).

Те ж: *Григорович Дмитро Павлович*. Життя і літаки [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://kpi.ua/grygorovych-about>. – Назва з екрана.

Те ж: *Дмитрий Григорович: жизнь и самолеты* / М. З. Згуровский // *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. – С. 53–72 : фотоил., портр. – Библиогр.: с. 72 (3 назв.). – ISBN 978-966-622-412-8. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/zgurovsky-book-aviation.pdf>. – Назва з екрана.

489. *Засекречений* конструктор : до 95-річчя від дня народження Володимира Челомея / Михайло Згуровський // *Дзеркало тижня*. – 2009. – 1–7 серп. (№ 28). – С. 11 : іл., портр., фотоіл. – Режим доступу:

https://zn.ua/ukr/SOCIUM/zasekrecheniy_konstruktor_do_95-richchya_vid_dnya_narodzhennya_volodimira_chelomeya.html. – Назва з екрана.

Те ж // *Київський Політехнік*. – 2009. – 17 верес. (№ 26). – С. 2–3 : іл., портр., фотоіл. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/926.pdf>. – Назва з екрана.

Те ж // *Тернистий шлях до відродження* : ст. та інтерв'ю / М. З. Згуровський. – Київ : Генеза, 2010. – Розд.: Видатні конструктори авіації,

космонавтики, ракетобудування. – С. 307–320 : іл., портр., фотоіл. – (Бібліотека газети «Дзеркало тижня»).

Те ж: **Челомей Володимир Миколайович**: засекречений конструктор : до 95-річчя від дня народження [Електронний ресурс]. – Режим доступу: https://kpi.ua/chelomey_volodymyr. – Назва з екрана.

Те ж: **Засекречений** конструктор – В. М. Челомей / М. З. Згуровський // Країна знань. – 2011. – № 2–3. – С. 21 : іл., портр., фотоіл.

Те ж: **Владимир Челомей**: засекреченный конструктор / М. З. Згуровский // 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. – С. 241–260 : ил., фотоил., портр. – ISBN 978-966-622-412-8. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/zgurovsky-book-aviation.pdf>. – Назва з екрана.

490. **Иерархическое** планирование в системах, имеющих сетевое представление технологических процессов и ограниченные ресурсы, как задача принятия решений / М. З. Згуровский, А. А. Павлов // Системні дослідження та інформаційні технології = System Research & Information Technologies. – 2009. – № 3. – С. 70–75. – Бібліогр.: с. 74–75 (262 назви). – Режим доступу: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/7923>. – Назва з екрана.

491. **Лев Люльєв**: на варті неба / Михайло Згуровський // Дзеркало тижня. – 2009. – 19–25 верес. (№ 35) : портр., фотоіл. – Режим доступу: https://zn.ua/ukr/SOCIUM/lev_lyulev_na_varti_neba.html. – Назва з екрана.

Те ж // Київський Політехнік. – 2009. – 8 жовт. (№ 29). – С. 2–3 : портр., фотоіл. – Режим доступу: <http://kpi.ua/files/929.pdf>. – Назва з екрана.

Те ж // Тернистий шлях до відродження : ст. та інтерв'ю / М. З. Згуровський. – Київ : Генеза, 2010. – Розд.: Видатні конструктори авіації, космонавтики, ракетобудування. – С. 321–333 : портр., фотоіл. – (Бібліотека газети «Дзеркало тижня»).

Те ж: **Люльєв Лев Веніамінович**: на варті неба [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://kpi.ua/lulev>. – Назва з екрана.

Те ж: **Лев Люльєв**: на страже неба / М. З. Згуровский // 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. – С. 221–240 : ил., фотоил., портр. – Библиогр.: с. 240 (4 назв.). – ISBN 978-966-622-412-8. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/zgurovsky-book-aviation.pdf>. – Назва з екрана.

492. **Методика** побудови сценаріїв розвитку України з використанням SWOT-аналізу / М. З. Згуровський, К. В. Переверза // Системні дослідження та інформаційні технології = System Research &

Information Technologies. – 2009. – № 2. – С. 7–17 : табл. – Бібліогр.: с. 17 (8 назв). – Режим доступу: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/7726>. – Назва з екрана.

493. **Методология** построения эффективного решения многоэтапных задач календарного планирования на основе принципа иерархии и комплекса взаимосвязанных моделей и методов / Згуровский М. З., Павлов А. А., Мисюра Е. Б., Мельников О. В. // Вісник Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». Інформатика, управління та обчислювальна техніка. – 2009. – № 50. – С. 8–18.

494. **Методы** оперативного планирования и принятия решений в сложных организационно-технологических системах / Згуровский М. З., Павлов А. А., Мисюра Е. Б., Мельников О. В. // Вісник Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». Інформатика, управління та обчислювальна техніка. – 2009. – № 50. – С. 3–7.

495. **Охвативший** три столетия [КПИ] / М. З. Згуровский // Системні дослідження та інформаційні технології = System Research & Information Technologies. – 2009. – № 4. – С. 7–13. – (КПИ : сквозь эпохи и столетия). – Режим доступу:

http://ela.kpi.ua/bitstream/123456789/7948/1/01_Zguro.pdf ;

<https://ela.kpi.ua/handle/123456789/7948>. – Назва з екрана.

496. **ПДС-алгоритмы** и труднорешаемые задачи комбинаторной оптимизации / М. З. Згуровский, А. А. Павлов, Е. Б. Мисюра // Системні дослідження та інформаційні технології = System Research & Information Technologies. – 2009. – № 4. – С. 14–31. – Бібліогр.: с. 30–31 (16 назв). – Режим доступу: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/7951>. – Назва з екрана.

497. **Сивочолий** та завжди молодий Київський політехнічний / М. З. Згуровський // Київський Політехнік. – 2009. – 12 листоп. (№ 33–34). – С. 1. – Режим доступу: <http://kpi.ua/files/934.pdf>. – Назва з екрана.

498. **Слухання** у Комітеті Верховної Ради України з питань науки і освіти «Удосконалення законодавчого забезпечення розвитку вищої освіти в Україні в контексті підготовки нової редакції Закону України "Про вищу освіту"», 18 червня 2008 року, 15 година : виступи в обговоренні / М. З. Згуровський ; веде засідання Голова Комітету Верховної Ради України з питань науки і освіти В. І. Полохало // Вища освіта: європейський вимір та українські перспективи : матеріали слухань у Комітеті Верховної Ради України з питань науки і освіти, 18 червня 2008 року / ВР України, Комітет з питань науки і освіти ; [ред. кол.: В. І. Полохало, Д. В. Табачник, С. А. Давимука та ін.]. – Київ : Парламентське вид-во, 2009. – С. 39–41. – ISBN 978-966-611-732-1.

499. **Створення** національної Grid-інфраструктури для забезпечення наукових досліджень / М. З. Згуровський, А. І. Петренко, Г. Д. Кисельов // Інформаційні технології в освіті. – 2009. – № 4. – С. 12–17. – Бібліогр.: с. 17 (10 назв). – Режим доступу:

http://cad.kpi.ua/attachments/043_2009_023.pdf. – Назва з екрана.

500. «*Хто сильний* у космосі, той сильний і на Землі...» : до 100-річчя від дня народження Гліба Лозино-Лозинського / Михайло Згуровський // Дзеркало тижня. – 2009. – 12–18 груд. (№ 48). – С. 11 : іл., портр., фотоіл. – Режим доступу:

https://zn.ua/ukr/SOCIUM/hto_silniy_u_kosmosi_toy_silniy_i_na_zemli_do_100-richchya_vid_dnya_narodzhennya_gliba_lozino-lozi.html. – Назва з екрана.

Те ж // Тернистий шлях до відродження : ст. та інтерв'ю / М. З. Згуровський. – Київ : Генеза, 2010. – Розд.: Видатні конструктори авіації, космонавтики, ракетобудування. – С. 362–368 : іл., портр., фотоіл. – (Бібліотека газети «Дзеркало тижня»).

501. *Global Analysis of Sustainable Development in Context of Quality and Security of Human Life* / М. Z. Zgurovsky // Системні дослідження та інформаційні технології = System Research & Information Technologies. – 2009. – № 1. – С. 7–21 : іл., табл. – Бібліогр.: с. 21 (13 назв). – Режим доступу:

<https://ela.kpi.ua/handle/123456789/7693> ;
<http://dspace.nbuv.gov.ua/bitstream/handle/123456789/12400/01-Zgurovsky.pdf?sequence=1>. – Назва з екрана.

502. *Global Simulation of Quality and Security of Human Life* / М. Zgurovsky // Romanian Journal of Economic Forecasting. – 2009. – Vol. 11, No. 3. – Р. 5–21. – Режим доступу:

http://www.ipe.ro/rjef/rjef3_09/rjef3_09_1.pdf. – Назва з екрана.

503. *GRID-технології* для Е-науки і освіти / М. З. Згуровський, А. І. Петренко // Наукові вісті Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». – 2009. – № 2. – С. 10–17 : іл. – Бібліогр.: с. 17 (8 назв). – Режим доступу:

<http://old.bulletin.kpi.ua/files/2009-2-2.pdf> ;
<http://nbuv.gov.ua/portal/natural/NVKPI/2009/02.pdf>. – Назва з екрана.

504. *Integrating Ukraine into European Grid Infrastructure* / A. Zagorodny, M. Zgurovsky, G. Zinovjev, E. Martynov, A. Petrenko // Системні дослідження та інформаційні технології = System Research & Information Technologies. – 2009. – № 2. – С. 49 : іл., табл. – Бібліогр.: с. 49 (10 назв). – Режим доступу:

http://ela.kpi.ua/bitstream/123456789/7728/1/03_Zagor.pdf. – Назва з екрана.

505. *Modelling of the Civilizations Break Lines in Context of their Fundamental Cultural Differences* / М. Zgurovsky, A. Pasichny // Системні дослідження та інформаційні технології = System Research & Information Technologies. – 2009. – № 2. – С. 18–34 : іл., табл. – Бібліогр.: с. 33–34 (17 назв). – Режим доступу: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/7727>. – Назва з екрана.

506. *Аналіз* сталого розвитку – глобальний і регіональний контексти : у 2 ч. Ч. 1 : Глобальний аналіз якості та безпеки життя людей / Міжнародна рада з науки (ICSU), Світовий центр даних «Геоінформатика та сталий

розвиток», ІПСА НАН України ; наук. керівник М. З. Згуровський. – Київ : НТУУ КПІ, 2009. – 280 с. – ISBN 978-966-622-306-0.

507. **Аналіз** сталого розвитку – глобальний і регіональний контексти : у 2 ч. Ч. 2 : Україна в індикаторах сталого розвитку / Міжнар. рада з науки (ICSU), Світовий центр даних «Геоінформатика та сталий розвиток», ІПСА НАН України ; наук. керівник М. З. Згуровський. – Київ : НТУУ КПІ, 2009. – 208 с. – ISBN 978-966-622-333-6.

508. **Розробка** математичних моделей та глобальне моделювання процесів сталого розвитку : звіт про НДР (заключ.) / М-во освіти і науки України, НТУУ «КПІ» ; керівник М. Згуровський. – Київ, 2009. – 230 с. : іл., табл. – Бібліогр.: с. 224–230. + CD-ROM.

509. **Диференціально-операторні** включення та мультиваріаційні нерівності в нескінченновимірних просторах з відображеннями псевдомонотонного типу : дис. на здобуття наук. ступеня д-ра фіз.-мат. наук : спец. 01.01.02 «Диференціальні рівняння» / Касьянов Павло Олегович ; наук. консультант М. З. Згуровський ; НТУУ «КПІ», ННК «ІПСА» НАН України. – Київ, 2009. – 318 с. – Бібліогр.: с. 290–318.

510. **Моделирование** в задачах разработки автоматизированных информационных систем пространственного наблюдения : автореф. дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук : спец. 05.13.01 / Додонов Вадим Александрович ; науч. рук. М. З. Згуровский ; НТУУ «КПИ». – Киев, 2009.

511. **Моделирование** в задачах разработки автоматизированных информационных систем пространственного наблюдения : дис. на соиск. учен. степ. канд. техн. наук : спец. 05.13.01 / Додонов Вадим Александрович ; науч. рук. М. З. Згуровский ; НТУУ «КПИ». – Киев, 2009. – 214 с.

512. **Системне** оцінювання і прогнозування аномальних природних процесів Марківського типу : дис. на здобуття наук. ступеня канд. техн. наук : спец. 01.05.04 «Системний аналіз і теорія оптимальних рішень» / Селін Юрій Миколайович ; наук. керівник М. З. Згуровський ; НТУУ «КПІ». – Київ, 2009. – 149 с.

513. **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> + <https://base.uipv.org/searchINV/getdocument.php?claimnumber=u200812497&doctype=ou>. – Назва з екрана.

514. **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> +
<https://base.uipv.org/searchINV/getdocument.php?claimnumber=u200812498&doctype=ou>. – Назва з екрана.

515. **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"». – № u200812499 ; заявл. 24.10.08 ; опубл. 27.04.09, Бюл. № 8. – Режим доступу:

<https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search> +
<https://base.uipv.org/searchINV/getdocument.php?claimnumber=u200812499&doctype=ou>. – Назва з екрана.

516. **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> +
<https://base.uipv.org/searchINV/getdocument.php?claimnumber=u200812500&doctype=ou>. – Назва з екрана.

517. **Патент на корисну модель 41342 Україна, МПК (2009) G06F 3/00.** Спосіб реалізації системи обліку та відшкодування пільг, що надаються деяким категоріям населення / Прокоф'єв В. Я., Бобовкін В. Т., Згуровський М. З., Воробйов Ю. Є., Єсаулов Ю. В. ; власники: Прокоф'єв В. Я., Бобовкін В. Т., Згуровський М. З., Воробйов Ю. Є., Єсаулов Ю. В. – № u200901378 ; заявл. 18.02. 09 ; опубл. 12.05.09, Бюл. № 9. – Режим доступу: <https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search> +
<https://base.uipv.org/searchINV/getdocument.php?claimnumber=u200901378&doctype=ou>. – Назва з екрана.

518. **Патент на корисну модель 41343 Україна, МПК (2009) G06F 3/00.** Система обліку та відшкодування пільг, що надаються деяким категоріям населення / Прокоф'єв В. Я., Бобовкін В. Т., Згуровський М. З., Воробйов Ю. Є., Єсаулов Ю. В. ; власники: Прокоф'єв В. Я., Бобовкін В. Т., Згуровський М. З., Воробйов Ю. Є., Єсаулов Ю. В. – № u200901379 ; заявл. 18.02. 09 ; опубл. 12.05.09, Бюл. № 9. – Режим доступу: <https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search> +
<https://base.uipv.org/searchINV/getdocument.php?claimnumber=u200901379&doctype=ou>. – Назва з екрана.

519. **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> + <https://base.uipv.org/searchINV/getdocument.php?claimnumber=u200901202&doctype=ou>. – Назва з екрана.

520. *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> + <https://base.uipv.org/searchINV/getdocument.php?claimnumber=u200901203&doctype=ou>. – Назва з екрана.

521. *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> + <https://base.uipv.org/searchINV/getdocument.php?claimnumber=u200901204&doctype=ou>. – Назва з екрана.

522. *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> + <https://base.uipv.org/searchINV/getdocument.php?claimnumber=u200901205&doctype=ou>. – Назва з екрана.

523. *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> + <https://base.uipv.org/searchINV/getdocument.php?claimnumber=u200901206&doctype=ou>. – Назва з екрана.

524. *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> + <https://base.uipv.org/searchINV/getdocument.php?claimnumber=u200901207&doctype=ou>. – Назва з екрана.

525. *Патент на корисну модель 46712 Україна, МПК (2009) G06F 12/00*. Система інформування клієнтів про навчально-виховний процес / Бобовкін В. Т., Згуровський М. З., Воробйов Ю. Є., Єсаулов Ю. В. ; власники: Бобовкін В. Т., Згуровський М. З., Воробйов Ю. Є., Єсаулов Ю. В. – № u200912241 ; заявл. 27.11. 09 ; опубл. 25.12.09, Бюл. № 24. – Режим доступу: <https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search> + <https://base.uipv.org/searchINV/getdocument.php?claimnumber=u200912241&doctype=ou>. – Назва з екрана.

526. *Патент на корисну модель 46713 Україна, МПК (2009) G06F 12/00*. Спосіб інформування клієнтів про навчально-виховний процес / Бобовкін В. Т., Згуровський М. З., Воробйов Ю. Є., Єсаулов Ю. В. ; власники: Бобовкін В. Т., Згуровський М. З., Воробйов Ю. Є., Єсаулов Ю. В. – № u200912242 ; заявл. 27.11. 09 ; опубл. 25.12.09, Бюл. № 24. – Режим доступу: <https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search> + <https://base.uipv.org/searchINV/getdocument.php?claimnumber=u200912242&doctype=ou>. – Назва з екрана.

527. *Ред.*: Безпека інформаційно-комунікаційних систем : підруч. для студентів вищ. навч. закл., які навчаються за напрямками «Безпека інформаційних і комунікаційних систем», «Системи технічного захисту інформації», «Управління інформаційною безпекою» / М. В. Грайворонський, О. М. Новіков. – Київ : BHV, 2009. – 608 с. – (Серія «Інформатика» / за заг. ред. М. З. Згуровського). – ISBN 966-552-167-5. – За заг. ред.

528. *Ред.*: Вища освіта України : теоретичний та науково-методичний часопис / Міністерство освіти і науки України, Академія педагогічних наук України, Інститут вищої освіти АПН України, Видавництво «Педагогічна преса» ; редкол.: Віктор Андрущенко (голов. ред.), ... Михайло Згуровський [та ін.]. – 2001 – . – Київ : Ін-т вищ. освіти АПН України, 2009. – № 1 (32)–4 (35). – Засновано в 2001 році. – Чл. редкол.

529. *Ред.*: Інформатика. 9 клас : учеб. для общеобразоват. учеб. заведений / И. Я. Ривкин [и др.] ; под общ. ред. М. З. Згуровского. – Киев : Генеза, 2009. – 296 с.: ил., табл. – ISBN 978-966-504-934-0 (рус.). – ISBN 978-966-504-903-6 (укр.). – Под общ. ред.

530. *Ред.*: Інженерна графіка : підруч. для студентів вищ. навч. закл., які навчаються за напрямками «Комп'ютерні науки», «Комп'ютерна інженерія», «Системна інженерія» / В. В. Ванін, В. В. Перевертун, Т. М. Надкернична, Г. Г. Власюк. – Київ : BHV, 2009. – 400 с. – (Інформатика / за ред. М. З. Згуровського). – ISBN 966-552-168-3. – За ред.

531. *Ред.*: Інформатика. Основи алгоритмізації та програмування : 777 задач з рекомендаціями та прикладами : навч. посіб. для 8-9 класів із поглибленим вивченням інформатики / Т. П. Караванова ; за заг. ред. М. З. Згуровського. – Київ : Генеза, 2009. – 285 с. – ISBN 978-966-504-466-6. – За заг. ред.

532. **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.), Н. С. Фурс (зам. гл. ред.), ... М. З. Згуровский [и др.]. – 1965 – . – Киев : Ин-т кибернетики им. В. М. Глушкова НАН Украины, 2009. – Т. 45, № 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.

533. **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. Згуровський (ред.) [та ін.]. – 2005 – . – Київ : Академперіодика, 2009. – Т. 5, № 1–6. – Журнал засновано в березні 2005 р. – Виходить 6 разів за рік. – ISSN 1815-2066. – Чл. редкол.

534. **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. – Голов. ред.

535. **Ред.:** Системні дослідження та інформаційні технології : міжнародний науково-технічний журнал = System Research & Information Technologies : International Scientific and Technical Journal / редкол.: М. З. Згуровський (голов. ред.), Н. Д. Панкратова (заст. голов. ред.) [та ін.] ; Національна академія наук України, Навчально-науковий комплекс «Інститут прикладного системного аналізу» Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». – 2001 – . – Київ : ННКА «ІНКА» НТУУ «КПІ», 2009. – № 1–4. – Засновано у липні 2001 р. – ISSN 1681-6048. – Голов. ред.

536. **Ред.:** Теорія прийняття рішень : підруч. для студентів вищ. навч. закл., які навчаються за напрямками «Комп'ютерні науки», «Комп'ютерна інженерія», «Прикладна математика», «Програмна інженерія», «Системний аналіз» / А. В. Катренко, В. В. Пасічник, В. П. Пасько ; за заг. ред. М. З. Згуровського. – Київ : ВНУ, 2009. – 448 с. – (Інформатика). – За заг. ред.

2010

537. **Геоелектронічні** сценарії розвитку і Україна : [монографія] / М. Згуровський, А. Пахомов, Ю. Філіпченко. – Київ : Академія, 2010. – 328 с.

538. **Основи** устойчивого развития общества : курс лекций. Ч. 1 / М. З. Згуровский, Г. А. Статюха ; М-во образования и науки Украины,

НТУУ «КПІ», Ін-т прикладного системного аналізу НАН України. – Київ : НТУУ «КПІ», 2010. – 463 с. – ISBN 978-966-622-370-1.

539. *Принятие* решений в сетевых системах с ограниченными ресурсами : [монографія] / М. З. Згуровский, А. А. Павлов ; М-во образования и науки Украины, НТУУ «КПІ». – Киев : Наук. думка, 2010. – 574 с. – ISBN 978-966-00-1040-6.

540. *Стан* та перспективи розвитку інформатики в Україні = State and Prospects of Informatics Development in Ukraine : [монографія] / [авт.: В. А. Алексеев, ..., М. З. Згуровський, М. Ю. Ільченко [та ін.] ; НАН України, Відділення інформатики. – Київ : Наук. думка, 2010. – 1005 с. : іл., табл. – Присвячується 90-річчю від дня заснування Національної академії наук України. – Бібліогр. в кінці розд. – ISBN 978-966-00-0972-0.

541. *Тернистий* шлях до відродження : ст. та інтерв'ю / М. З. Згуровський. – Київ : Генеза, 2010. – 368 с. : іл. – (Бібліотека газети «Дзеркало тижня»). – ISBN 978-966-504-973-9.

542. *Технології* розробки та тестування програм : навч. посіб. / М. З. Згуровський, М. В. Дідковська. – Київ, 2010. – 208 с.

543. *Анализ* влияния глобальных угроз на устойчивое развитие стран и регионов мира с помощью байесовских сетей доверия / М. З. Згуровский, А. А. Болдак, Т. Н. Померанцева // Кибернетика и системный анализ. – 2010. – Т. 46, № 5. – С. 152–163 : ил., табл. – Библиогр.: с. 163 (13 назв.).

Те ж: *Analysis* of the Influence of Global Threats on the Sustainable Development of Countries and Regions of the World Using Bayesian Belief Networks / М. Z. Zgurovsky, A. A. Boldak, T. N. Pomerantseva // Cybernetics and Systems Analysis. – 2010. – Vol. 46, No. 5. – P. 822–832 : ill., tabl. – Bibliogr.: p. 832 (13 titles). – DOI: <https://doi.org/10.1007/s10559-010-9264-4>.

544. *Архип Люлька*: піонер реактивного авіабудування / Михайло Згуровський // Тернистий шлях до відродження : ст. та інтерв'ю / М. З. Згуровський. – Київ : Генеза, 2010. – Розд.: Видатні конструктори авіації, космонавтики, ракетобудування. – С. 334–344 : іл., портр., фотоіл. – (Бібліотека газети «Дзеркало тижня»).

Те ж: *Архип Люлька*: пионер турбореактивного двигателестроения / М. З. Згуровский // 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 «КПІ», ИПК «Политехника», 2011. – С. 261–275 : фотоил., портр. – Библиогр.: с. 275 (6 назв.). – ISBN 978-966-622-412-8. – Режим доступа: <https://kpi.ua/files/zgurovsky-book-aviation.pdf>. – Назва з екрана.

545. *Брати Касяненки*: політ крізь морок часу / Михайло Згуровський // Київський Політехнік. – 2010. – 16 груд. (№ 40). – С. 2, 3 : портр. ; 23 груд. (№ 41). – С. 2 : фотоіл., с. 3 ; 2011. – 13 січ. (№ 1). – С. 2, 3. – Режим доступа:

<https://kpi.ua/files/1040.pdf> ; <https://kpi.ua/files/1041.pdf> ;
<https://kpi.ua/files/1101.pdf> ; <https://kpi.ua/kasianenko>. – Назва з екрана.

Те ж: **Братья Касяненко**: полет сквозь мглу десятилетий / М. З. Згуровский // 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. – С. 73–108 : ил., фотоил., портр. – ISBN 978-966-622-412-8. – Режим доступа: <https://kpi.ua/files/zgurovsky-book-aviation.pdf>. – Назва з екрана.

546. **В. І. Трефілов** – видатний випускник КПІ : виступ М. З. Згуровського на 49-й Міжнародній конференції «Актуальні проблеми міцності» / М. З. Згуровський // Київський Політехнік. – 2010. – 24 черв. (№ 23). – С. 2. – Режим доступа: <https://kpi.ua/files/1023.pdf>. – Назва з екрана.

Те ж: **Трефілов Віктор Іванович** – видатний випускник КПІ [Електронний ресурс]. – Режим доступа: https://kpi.ua/trefilov_viktor. – Назва з екрана.

547. **Державна** політика: інноваційний розвиток : виступ голови асоціації ректорів вищих технічних навчальних закладів України М. З. Згуровського на 10-х загальних зборах асоціації в м. Донецьку 30 листопада 2010 р. / М. З. Згуровський // Київський Політехнік. – 2010. – 9 груд. (№ 39). – С. 2, 3 : фотоіл. – Режим доступа: <https://kpi.ua/files/1039.pdf> ; <https://kpi.ua/1039-3>. – Назва з екрана.

548. **Е-наука** на шляху до семантичного Грід. Частина 1 : Об'єднання Web- і Грід-технологій / М. З. Згуровський, А. І. Петренко // Системні дослідження та інформаційні технології = System Research & Information Technologies. – 2010. – № 1. – С. 26–38 : іл. – Бібліогр.: с. 38 (20 назв). – Режим доступа: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/10377>. – Назва з екрана.

549. **Е-наука** на шляху до семантичного Грід. Частина 2 : Семантичний Web- і семантичний Грід / М. З. Згуровський, А. І. Петренко // Системні дослідження та інформаційні технології = System Research & Information Technologies. – 2010. – № 2. – С. 7–25 : іл., табл. – Бібліогр.: с. 24–25 (32 назв). – Режим доступа: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/9379>. – Назва з екрана.

550. **Интеграция** украинской науки в мировую систему данных / М. З. Згуровский, А. Д. Гвишиани, К. В. Ефремов, М. А. Пасичный // Кибернетика и системный анализ. – 2010. – Т. 46, № 2. – С. 49–58. : ил. – Библиогр.: с. 58 (9 назв.). – Режим доступа: <http://dspace.nbu.gov.ua/bitstream/handle/123456789/45143/05-Zgurovsky.pdf?sequence=1>. – Назва з екрана.

Те ж: **Integration** of the Ukrainian Science into the World Data System / M. Z. Zgurovsky, A. D. Gvishiani, K. V. Yefremov, A. M. Pasichny //

Cybernetics and Systems Analysis. – 2010. – Vol. 46, No. 2. – P. 211–219 : ill.
– Bibliogr.: p. 217–218 (9 titles). – DOI:
<https://doi.org/10.1007/s10559-010-9199-9>.

551. *Метрические* аспекты периодических процессов в экономике и обществе / М. З. Згуровский // Кибернетика и системный анализ. – 2010. – Т. 46, № 2. – С. 3–9. – Библиогр.: с. 9 (15 назв.).

Те ж: *Metric* Aspects of Periodic Processes in Economy and Society / М. Z. Zgurovsky // Cybernetics and Systems Analysis. – 2010. – Vol. 46, No. 2. – P. 167–172. – Bibliogr.: p. 172 (15 titles). – DOI:
<https://doi.org/10.1007/s10559-010-9195-0>.

552. *Михайло Згуровський*: «Якщо країна не контролює показники сталого розвитку, вона розвивається спонтанно і ситуаційно» / Михайло Згуровський // Економічні новини. – 2010. – 7 квіт. (№ 54).

553. *Модифицированный* метод анализа иерархий / М. З. Згуровский, А. А. Павлов, А. С. Штанькевич // Системні дослідження та інформаційні технології = System Research & Information Technologies. – 2010. – № 1. – С. 7–25 : іл., табл. – Бібліогр.: с. 24–25 (9 назв.). – Режим доступу: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/10375>. – Назва з екрана.

554. *О конечномерных* гиперкомплексных числовых системах – кардинальном развитии теории представления и обработки данных в информатике / М. З. Згуровский // Системні дослідження та інформаційні технології = System Research & Information Technologies. – 2010. – № 4. – С. 142–143. – Режим доступу: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/10363> ; http://ela.kpi.ua/bitstream/123456789/10363/1/12_Infor.pdf. – Назва з екрана.

555. *Окрема* сторінка Вікторина Боброва / Михайло Згуровський // Київський Політехнік. – 2010. – 21 жовт. (№ 32). – С. 3 : портр., фото ; 28 жовт. (№ 33). – С. 3 : фотоіл. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/1032.pdf>. – Назва з екрана.

Те ж: *Бобров Вікторин Флавіанович*. Окрема сторінка [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://kpi.ua/bobrov-about>. – Назва з екрана.

Те ж: *Викторин Бобров*: отдельная страница в истории авиации / М. З. Згуровский // 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. – С. 133–156 : портр. – ISBN 978-966-622-412-8. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/zgurovsky-book-aviation.pdf>. – Назва з екрана.

556. *Олександр Мікулін* – легендарний авіатор / Михайло Згуровський // Тернистий шлях до відродження : ст. та інтерв'ю / М. З. Згуровський. – Київ : Генеза, 2010. – Розд.: Видатні конструктори авіації, космонавтики, ракетобудування. – С. 345–361 : іл., портр., фотоіл. – (Бібліотека газети «Дзеркало тижня»).

Те ж: **Александр Микулин**: «...а вместо сердца – пламенный мотор» / М. З. Згуровский // 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. – С. 177–204 : ил., фотоил., портр. – Библиогр.: с. 204 (5 назв.). – ISBN 978-966-622-412-8. – Режим доступа: <https://kpi.ua/files/zgurovsky-book-aviation.pdf>. – Назва з екрана.

557. **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. Ильченко // 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. Ильченка]. – Київ : ЕКМО, 2010. – С. 60–76.

Те ж // Вибране / М. Ю. Ильченко ; упоряд. О. М. Ильченко ; НАН України, НТУУ «КПИ». – Київ : Наук. думка, 2011. – Розд. III : З досвіду організації науки, освіти та інноваційної діяльності. – С. 681–695.

558. **Першовідкривач** повітроплавання в Росії : до 100-річчя польоту першого російського літака [«Кудашев-1»] / Михайло Згуровський // Дзеркало тижня. – 2010. – 22–28 трав. (№ 19). – С. 11 : іл., фотоіл. – Режим доступу:

https://zn.ua/ukr/SOCIUM/pershovidkrivach_povitroplavannya_v_rosiyi_do_100-richchya_polotu_pershogo_rosiyskogo_litaka.html. – Назва з екрана.

Те ж // Київський Політехнік. – 2010. – 17 черв. (№ 22). – С. 3 : іл., фотоіл. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/1022.pdf>. – Назва з екрана.

Те ж: **Кудашев Олександр Сергійович**. Першовідкривач повітроплавання в Росії [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://kpi.ua/kudashev-about>. – Назва з екрана.

Те ж: **Александр Кудашев**: первопроходец / М. З. Згуровский // 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. – С. 41–52 : фотоил., портр. – ISBN 978-966-622-412-8. – Режим доступа: <https://kpi.ua/files/zgurovsky-book-aviation.pdf>. – Назва з екрана.

559. **Стратегия** инновационной деятельности на основании методологии технологического предвидения / М. З. Згуровский, Н. Д. Панкратова // Реєстрація, зберігання і обробка даних. – 2010. – Т. 12, № 2. – С. 112 : іл., табл. – Бібліогр.: с. 111–112 (7 назв.). – Режим доступу: <http://dspace.nbu.gov.ua/bitstream/handle/123456789/50454/12-Zgurovsky.pdf?sequence=1>. – Назва з екрана.

560. *«Хто сильний у космосі, той сильний і на Землі...»* : до 100-річчя від дня народження Гліба Лозино-Лозинського / Михайло Згуровський // Київський Політехнік. – 2010. – 21 січня (№ 2). – С. 3 : іл., портр., фотоіл. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/1002.pdf>. – Назва з екрана.

Те ж: Лозино-Лозинський Гліб Євгенович. *«Хто сильний у космосі, той сильний і на Землі...»* [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://kpi.ua/lozyno-lozynsky>. – Назва з екрана.

561. *Шановні колеги!* : [привітання зі славним 80-річчям Московського державного університету друку (МДУД)] / Михайло Згуровський // Технологія і техніка друкарства. 2010. – № 3. – С. 3–4. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/portal/natural/Titd/2010_3/1.pdf. – Назва з екрана.

562. *Noncoercive* Evolution Inclusions for Sk Type Operators / M. Z. Zgurovsky, P. O. Kasyanov, José Valero // International Journal of Bifurcation and Chaos. – 2010. – Vol. 20, No. 9. – P. 2823–2834. – Bibliogr.: p. 2833–2834. – Режим доступу: http://wdc.org.ua/sites/default/files/Noncoercive%20evolution%20inclusions%20for%20Sk%20type%20operators_0.pdf. – Назва з екрана.

563. *Аналіз* сталого розвитку – глобальний і регіональний контексти. Ч. 1 : Глобальний аналіз якості та безпеки життя людей / Міжнар. рада з науки (ICSU), Світовий центр даних «Геоінформатика та сталий розвиток», ІПСА НАН України ; наук. керівник М. З. Згуровський. – Київ : НТУУ «КПІ», 2010. – 252 с. – ISBN 978-966-622-429-6.

564. *Аналіз* сталого розвитку – глобальний і регіональний контексти. Ч. 2 : Україна в індикаторах сталого розвитку / Міжнар. рада з науки (ICSU), Світовий центр даних «Геоінформатика та сталий розвиток», ІПСА НАН України ; наук. керівник М. З. Згуровський. – Київ : НТУУ «КПІ», 2010. – 220 с. – ISBN 978-966-622-427-2.

565. *Патент на корисну модель 47136 Україна, МПК (2009) G06K 1/00, G06K 9/00.* Спосіб маркування та ідентифікації документів / Прокоф'єв В. Я., Бобовкін В. Т., Згуровський М. З., Воробйов Ю. Є., Сергієнко І. В., Артеменко В. І. ; Приватне акціонерне т-во «НДІ прикладних інформ. технологій». – № u200912239 ; заявл. 27.11.09 ; опубл. 11.01.10, Бюл. № 1. – Режим доступу: <https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search> + <https://base.uipv.org/searchINV/getdocument.php?claimnumber=u200912239&doctype=ou>. – Назва з екрана.

566. *Патент на корисну модель 47137 Україна, МПК (2009) G06K 19/073, H03M 7/02.* Спосіб захисту інформації в мережах передачі даних та ідентифікації права доступу до неї / Прокоф'єв В. Я., Бобовкін В. Т., Згуровський М. З., Воробйов Ю. Є., Сергієнко І. В., Артеменко В. І. ; Приватне акціонерне т-во «НДІ прикладних інформ. технологій». – № u200912240 ; заявл. 27.11.09 ; опубл. 11.01.10, Бюл. № 1. – Режим доступу: <https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search> +

<https://base.uipv.org/searchINV/getdocument.php?claimnumber=u200912240&doctype=ou>. – Назва з екрана.

567. *Патент на корисну модель 48777 Україна, МПК (2009) H04L 9/08*. Спосіб установаження зв'язку в комп'ютерних мережах / Прокоф'єв В. Я., Бобовкін В. Т., Згуровський М. З., Воробйов Ю. Є., Сергієнко І. В., Артеменко В. І. ; Приватне акціонерне т-во «НДІ прикладних інформ. технологій». – № u200913991 ; заявл. 30.12.09 ; опубл. 25.03.10, Бюл. № 6. – Режим доступу: <https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search> + <https://base.uipv.org/searchINV/getdocument.php?claimnumber=u200913991&doctype=ou>. – Назва з екрана.

568. *Патент на корисну модель 50324 Україна, МПК (2009) H04L9/08*. Спосіб забезпечення життєдіяльності комп'ютерної мережі / Прокоф'єв В. Я., Бобовкін В. Т., Згуровський М. З., Воробйов Ю. Є., Сергієнко І. В., Артеменко В. І. ; Приватне акціонерне т-во «НДІ прикладних інформ. технологій». – № u201002734 ; заявл. 11.03.10 ; опубл. 25.05.10, Бюл. № 10. – Режим доступу: <https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search> + <https://base.uipv.org/searchINV/getdocument.php?claimnumber=u201002734&doctype=ou>. – Назва з екрана.

569. *Патент на корисну модель 51100 Україна, МПК (2009) H04L 9/08, H04L 9/32*. Спосіб обміну інформацією в інформаційно-виробничій системі / Прокоф'єв В. Я., Бобовкін В. Т., Згуровський М. З., Воробйов Ю. Є., Сергієнко І. В., Артеменко В. І. ; Приватне акціонерне т-во «НДІ прикладних інформ. технологій». – № u201004045 ; заявл. 06.04.10 ; опубл. 25.06.10, Бюл. № 12. – Режим доступу: <https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search> + <https://base.uipv.org/searchINV/getdocument.php?claimnumber=u201004045&doctype=ou>. – Назва з екрана.

570. *Патент на корисну модель 51101 Україна, МПК (2009) H04L 9/08, H04L 9/32*. Спосіб функціонування інформаційно-виробничої системи / Прокоф'єв В. Я., Бобовкін В. Т., Згуровський М. З., Сергієнко І. В., Артеменко В. І. ; Приватне акціонерне т-во «НДІ прикладних інформ. технологій». – № u201004047 ; заявл. 06.04.10 ; опубл. 25.06.10, Бюл. № 12. – Режим доступу: <https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search> + <https://base.uipv.org/searchINV/getdocument.php?claimnumber=u201004047&doctype=ou>. – Назва з екрана.

571. *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. Ільєсова, 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. – За ред.

572. **Ред.:** Вища освіта України : теоретичний та науково-методичний часопис / Міністерство освіти і науки України, Національна академія педагогічних наук України, Інститут вищої освіти НАПН України, Видавництво «Педагогічна преса» ; редкол.: Віктор Андрущенко (голов. ред.), ... Михайло Згуровський [та ін.]. – 2001 – . – Київ : Ін-т вищ. освіти НАПН України, 2010. – № 1 (36)–4 (39). – Засновано в 2001 році. – ISSN 2078-1016. – Чл. редкол.

573. **Ред.:** Информатика. 10 класс : учеб. для общеобразоват. учеб. заведений : академ. уровень, профильный уровень : пер. с укр. / И. Я. Ривкинд [и др.] ; под общ. ред. акад. НАН Украины М. З. Згуровского. – Киев : Генеза, 2010. – 304 с. : ил., табл. – ISBN 978-966-11-0020-5 (укр.). – ISBN 978-966-11-0021-2 (рус.). – Под общ. ред.

574. **Ред.:** Информатика. 10 клас : підруч. для загальноосвіт. навч. закл. : академ. рівень, профільний рівень / Й. Я. Ривкінд [та ін.] ; за заг. ред. акад. НАН України М. З. Згуровського. – Київ : Генеза, 2010. – 304 с. : іл., табл. – ISBN 978-966-11-0020-5. – За заг. ред.

575. **Ред.:** Информатика. 10 клас : підруч. для загальноосвіт. навч. закл. : рівень стандарту / Й. Я. Ривкінд, Т. І. Лисенко, Л. А. Чернікова, В. В. Шакотько ; за заг. ред. акад. НАН України М. З. Згуровського. – Київ : Генеза, 2010. – 294 с. : іл., табл. – ISBN 978-966-11-0005-2. – За заг. ред.

576. **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.), Н. С. Фурс (зам. гл. ред.), ... М. З. Згуровский [и др.]. – 1965 – . – Киев : Ин-т кибернетики им. В. М. Глушкова НАН Украины, 2010. – Т. 46, № 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.

577. **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. Згуровський (ред.) [та ін.]. – 2005 – . – Київ : Академперіодика, 2010. – Т. 6, № 1–6. – Журнал засновано в березні 2005 р. – Виходить 6 разів за рік. – ISSN 1815-2066. – Чл. редкол.

578. **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», 2010. – № 1 (69)–6 (74). – Започаткований у вересні 1997 р. – ISSN 1810-0546. – Голов. ред.

579. **Ред.:** Системні дослідження та інформаційні технології : міжнародний науково-технічний журнал = System Research & Information Technologies : International Scientific and Technical Journal / Національна академія наук України, Навчально-науковий комплекс «Інститут прикладного системного аналізу» Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут» ; редкол.: М. З. Згуровський (голов. ред.), Н. Д. Панкратова (заст. голов. ред.) [та ін.]. – 2001 – . – Київ : ННК «ІПСА» НТУУ «КПІ», 2010. – № 1–4. – Засновано у липні 2001 р. – ISSN 1681-6048. – Голов. ред.

580. **Ред.:** Теорія процесів інформаційних систем : підруч. для студентів техн. спец. вищ. навч. закл., що навчаються в галузі знань «Електроніка» / М. Б. Гумен [та ін.] ; за ред. М. З. Згуровського. – Київ : Освіта України, 2010. – 602 с. – За ред.

581. **Ред.:** Энергетика: история, настоящее и будущее. Т. 4 : Возобновляемая энергетика. Функционирование и развитие энергетике в современном мире / авт. кол.: Т. А. Бурячок [и др.] ; ред. совет: М. З. Згуровский [и др.] ; ред. кол.: Г. Б. Варламов [и др.]. – Киев, 2010. – 612 с. – ISBN 978-966-816-318-0. – Чл. ред. совета.

2011

582. **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. – Режим доступа: <https://kpi.ua/files/zgurovsky-book-aviation-title.pdf> ; <https://kpi.ua/files/zgurovsky-book-aviation.pdf>. – Назва з екрана.

583. **Модели** и методы принятия решений в нечетких условиях : монография / М. З. Згуровский, Ю. П. Зайченко ; М-во образования и науки, молодежи и спорта Украины, Нац. акад. наук Украины, Ин-т прикладного системного анализа. – Киев : Наук. думка, 2011. – 274 с. – ISBN 978-966-00-1122-9.

584. **Системный** анализ: проблемы, методология, приложения / М. З. Згуровский, Н. Д. Панкратова ; М-во образования и науки, молодежи и спорта Украины, НАН Украины, Ин-т прикладного системного анализа. – 2-е изд., перераб. и доп. – Киев : Наук. думка, 2011. – 725 с. : ил., табл. – Библиогр.: с. 701–719. – ISBN 978-966-00-1124-3.

585. **Япония** и Украина – разные судьбы, общие надежды : диалоги Д. Икеды и М. Згуровского / Дайсаку Икеда, Михаил Згуровский. – Киев : Град, 2011. – 304 с. : фотоил. – Название обложки : Диалоги. Япония и Украина – разные судьбы, общие надежды. – ISBN 978-966-97160-1-9. – Режим доступа: <https://kpi.ua/files/zgurovsky-book-ua-jp.pdf> ; <https://kpi.ua/files/zgurovsky-book-ua-jp-title.pdf>. – Назва з екрана.

586. **Evolution** Inclusions and Variation Inequalities for Earth Data Processing I. Operator Inclusions and Variation Inequalities for Earth Data; Processing / Mikhail Z. Zgurovsky, Valery S. Mel'nik, Pavlo O. Kasyanov. – Berlin ; Heidelberg : Springer-Verlag, 2011. – XXX, 247 p. – (Advances in Mechanics and Mathematics ; Series ISSN 1571-8689 ; Volume 24). – ISBN 978-3-642-13836-2 (Hardcover). – ISBN 978-3-642-26542-6 (Softcover). – ISBN 978-3-642-13837-9 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-642-13837-9](https://doi.org/10.1007/978-3-642-13837-9).

587. **Evolution** Inclusions and Variation Inequalities for Earth Data Processing II. Differential-Operator Inclusions and Evolution Variation Inequalities for Earth Data Processing / Mikhail Z. Zgurovsky, Valery S. Mel'nik, Pavlo O. Kasyanov. – Berlin ; Heidelberg : Springer-Verlag, 2011. – XXVI, 274 p. : ill. – (Advances in Mechanics and Mathematics ; Series ISSN 1571-8689 ; Volume 25). – ISBN 978-3-642-13877-5 (Hardcover). – ISBN 978-3-642-26543-3 (Softcover). – ISBN 978-3-642-13878-2 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-642-13878-2](https://doi.org/10.1007/978-3-642-13878-2).

588. **Володимир Григор'єв** і Федір Терещенко: різні долі, спільний шлях / Михайло Згуровський // Київський політехнік. – 2011. – 10 лют. (№ 5). – С. 3 : портр. ; 17 лют. (№ 6–7). – С. 7 : іл. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/1105.pdf> ; <https://kpi.ua/files/1106.pdf> ; <https://kpi.ua/1105-7>. – Назва з екрана.

Те ж: **Владимир Григорьев** и Федор Терещенко: разные судьбы, общий путь / М. З. Згуровский // 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. – С. 109–132 : фотоил., портр. – Библиогр.: с. 132 (6 назв.). – ISBN 978-966-622-412-8. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/zgurovsky-book-aviation.pdf>. – Назва з екрана.

589. **Доповідь** ректора НТУУ «КПІ» академіка НАН України М. З. Згуровського на сесії науково-педагогічних працівників 30 серпня 2011 року / М. З. Згуровський // Київський Політехнік. – 2011. – 1 верес. (№ 26). – С. 2–4 : фотоіл. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/1126.pdf> ; <https://kpi.ua/11-08-30-photo>. – Назва з екрана.

590. **Дослідницькі** університети як центри інноваційного розвитку країни / Михайло Згуровський ; записав Сергій Рєзніков // Дзеркало тижня. – 2011. – 21–28 січ. (№ 2). – С. 1, 13.

Те ж // Київський Політехнік. – 2011. – 3 лют. (№ 4). – С. 1, 2 : іл., фотоіл. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/1104.pdf> ; <https://kpi.ua/1104-1>. – Назва з екрана.

Те ж // Наука Національного технічного університету України «КПІ» – 2014 в дзеркалі преси / М. Згуровський, М. Ильченко, М. Стріха [та ін.] ; [за ред. М. Ю. Ильченка]. – Київ : НТУУ «КПИ», 2015. – С. 19–28 : іл., портр., фотоіл. – До 80-річчя організації НДЧ Київської політехніки.

591. *Звітна* доповідь ректора НТУУ «КПІ» М. З. Згуровського на конференції трудового колективу 12 вересня 2011 р. / М. З. Згуровський // Київський Політехнік. – 2011. – 15 верес. (№ 28–29) – С. 3–5 : портр., фотоіл. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/1128.pdf> ; <https://kpi.ua/11-09-12-report>. – Назва з екрана.

592. *Інноваційний* розвиток України через поєднання влади, бізнесу, освіти і науки : виступ голови Ради Асоціації ректорів ВТНЗ України, ректора НТУУ «КПІ» академіка М. З. Згуровського на засіданні Ради Федерації роботодавців у Харкові, 4 лютого 2011 р. / М. З. Згуровський // Київський Політехнік. – 2011. – 17 лют. (№ 6–7) – С. 1 : портр., с. 6. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/1106.pdf> ; <https://kpi.ua/1106-2>. – Назва з екрана.

593. *К оцениванию* устойчивости когнитивных карт для сложных систем / М. З. Згуровский, В. А. Панкратов // Когнитивный анализ и управление развитием ситуаций (CASC'2011) : тр. IX Междунар. конф., (14–16 нояб., 2011 г.). – Москва, 2011. – С. 142–145. – Библиогр.: с. 145 (2 назв.).

594. *Киевская* школа создателей ракетно-космической техники: традиции и современность / Михаил Згуровский // Бизнес-класс. – 2011. – № 26 (2). – С. 56–59 : портр., фотоіл.

595. *Науковий* доробок ученого [М. Ю. Ільченка] / М. З. Згуровський // Вибране / М. Ю. Ільченко ; упоряд. О. М. Ільченко ; НАН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Наук. думка, 2011. – С. 3–10 : фотоіл.

Те ж: *Науковий* доробок ученого : до ювілею члена-кореспондента НАН України М. Ю. Ільченка / М. З. Згуровський // Київський Політехнік. – 2011. – 15 верес. (№ 28–29) – С. 1–2 : портр., фотоіл. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/1128.pdf> ; http://kpi.ua/ilchenko_m. – Назва з екрана.

596. *Науково-технічна* діяльність – визначальна основа соціально-економічного прогресу людства / М. З. Згуровський // Наука та наукознавство. – 2011. – № 2. – С. 182–184. – (Рецензії).

597. *Розробка* методики визначення рівня загроз сталому економічному розвитку України / М. З. Згуровський, О. А. Гавриш, С. В. Войтко // Економічний вісник Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». – 2011. – № 8. – С. 26–33 : іл., табл. – Бібліогр.: с. 33 (7 назв.). – Режим доступу: <https://ela.kpi.ua/bitstream/123456789/4516/1/6.pdf> ; http://archive.nbuv.gov.ua/portal/Soc_Gum/Evkpi/2011/2StR/6.pdf. – Назва з екрана.

598. *Системное* согласование данных разной природы в мультидисциплинарных исследованиях / М. З. Згуровский, А. А. Болдак // Кибернетика и системный анализ. – 2011. – Т. 47, № 4. – С. 51–64 : ил., табл. – Библиогр.: с. 63–64 (28 назв.).

Те ж: *System* Adjustment of Data of Various Nature in Multidisciplinary Research / M. Z. Zgurovsky, A. A. Boldak // Cybernetics and

Systems Analysis. – 2011. – Vol. 47, No. 4. – P. 546–556. – Bibliogr.: p. 556 (28 titles). – DOI: <https://doi.org/10.1007/s10559-011-9336-0>.

599. **Університетська** наука та інноваційний розвиток економіки : доповідь ректора НТУУ «КПІ» М. З. Згуровського на Міжнародному інноваційному форумі країн СНД 27 вересня 2011 р. / М. З. Згуровський // Київський Політехнік. – 2011. – 6 жовт. (№ 32). – С. 3 : іл. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/1132.pdf> ; <http://kpi.ua/1132>. – Назва з екрана.

600. **Auxiliary** Statements / Mikhail Z. Zgurovsky, Valery S. Mel'nik, Pavlo O. Kasyanov // Evolution Inclusions and Variation Inequalities for Earth Data Processing II. Differential-Operator Inclusions and Evolution Variation Inequalities for Earth Data Processing. – Berlin ; Heidelberg : Springer-Verlag, 2011. – Chapter 1. – P. 1–82 : ill. – (Advances in Mechanics and Mathematics ; Series ISSN 1571-8689 ; Volume 25). – ISBN 978-3-642-13877-5 (Hardcover). – ISBN 978-3-642-26543-3 (Softcover). – ISBN 978-3-642-13878-2 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-642-13878-1_1](https://doi.org/10.1007/978-3-642-13878-1_1).

601. **Differential-Operator** Inclusions with $W\lambda_0W\lambda_0$ -Pseudomonotone Maps / Mikhail Z. Zgurovsky, Valery S. Mel'nik, Pavlo O. Kasyanov // Evolution Inclusions and Variation Inequalities for Earth Data Processing II. Differential-Operator Inclusions and Evolution Variation Inequalities for Earth Data Processing. – Berlin ; Heidelberg : Springer-Verlag, 2011. – Chapter 2. – P. 83–194 : ill. – (Advances in Mechanics and Mathematics ; Series ISSN 1571-8689 ; Volume 25). – ISBN 978-3-642-13877-5 (Hardcover). – ISBN 978-3-642-26543-3 (Softcover). – ISBN 978-3-642-13878-2 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-642-13878-1_2](https://doi.org/10.1007/978-3-642-13878-1_2).

602. **Evolution** Variation Inequalities / Mikhail Z. Zgurovsky, Valery S. Mel'nik, Pavlo O. Kasyanov // Evolution Inclusions and Variation Inequalities for Earth Data Processing II. Differential-Operator Inclusions and Evolution Variation Inequalities for Earth Data Processing. – Berlin ; Heidelberg : Springer-Verlag, 2011. – Chapter 3. – P. 195–240 : ill. – (Advances in Mechanics and Mathematics ; Series ISSN 1571-8689 ; Volume 25). – ISBN 978-3-642-13877-5 (Hardcover). – ISBN 978-3-642-26543-3 (Softcover). – ISBN 978-3-642-13878-2 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-642-13878-1_3](https://doi.org/10.1007/978-3-642-13878-1_3).

603. **Interrelation** Between Periodic Processes in Economy and in Society / Michael Zgurovsky // Nonlinear Approaches to Crisis and Conflict. – București : Expert, 2011. – P. 37–61.

604. **Operator** Inclusions and Variation Inequalities in Infinite-Dimensional Spaces / Mikhail Z. Zgurovsky, Valery S. Mel'nik, Pavlo O. Kasyanov // Evolution Inclusions and Variation Inequalities for Earth Data Processing I. Operator Inclusions and Variation Inequalities for Earth Data Processing. – Berlin ; Heidelberg : Springer-Verlag, 2011. – Chapter 2. – P. 139–244. – (Advances in Mechanics and Mathematics ; Series ISSN 1571-8689 ; Volume 24). – ISBN 978-3-642-13836-2 (Hardcover). – ISBN 978-3-642-26542-6 (Softcover). – ISBN 978-3-642-13837-9 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-642-13837-9_2](https://doi.org/10.1007/978-3-642-13837-9_2).

605. **Preliminary** Results / Mikhail Z. Zgurovsky, Valery S. Mel'nik, Pavlo O. Kasyanov // Evolution Inclusions and Variation Inequalities for Earth Data Processing I. Operator Inclusions and Variation Inequalities for Earth Data; Processing. – Berlin ; Heidelberg : Springer-Verlag, 2011. – Chapter 1. – P. 1–137. – (Advances in Mechanics and Mathematics ; Series ISSN 1571-8689 ; Volume 24). – ISBN 978-3-642-13836-2 (Hardcover). – ISBN 978-3-642-26542-6 (Softcover). – ISBN 978-3-642-13837-9 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-642-13837-9_1](https://doi.org/10.1007/978-3-642-13837-9_1).

606. **Глобальне** моделювання процесів сталого розвитку в контексті якості і безпеки життя людей : звіт про НДР (заключ.) / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, НТУУ «КПІ», ННК «ІПСА» ; керівник М. Згуровський. – Київ, 2011. – 144 с. – Режим доступу: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/4929>. – Назва з екрана.

Те ж: **Глобальне** моделювання процесів сталого розвитку в контексті якості і безпеки життя людей [Електронний ресурс] : звіт про НДР (заключ.) / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, НТУУ «КПІ», ННК «ІПСА» ; керівник М. Згуровський. – Київ : НТУУ «КПІ», 2011. – 1 електронний оптичний диск (CD-RW) ; 8 см.

607. **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> + <https://base.uipv.org/searchINV/getdocument.php?claimnumber=u201011857&doctype=ou>. – Назва з екрана.

608. **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. Ільсова, 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. – За ред.

609. **Ред.:** Вища освіта України : теоретичний та науково-методичний часопис / Міністерство освіти і науки України, Національна академія педагогічних наук України, Інститут вищої освіти НАПН України, Видавництво «Педагогічна преса» ; редкол.: Віктор Андрущенко (голов. ред.), ... Михайло Згуровський [та ін.]. – 2001 – . – Київ : Ін-т вищ. освіти НАПН України, 2011. – № 1 (40)–4 (43). – Засновано в 2001 році. – ISSN 2078-1016. – Чл. редкол.

610. **Ред.:** Информатика. 9 класс : учеб. для общеобразоват. учеб. заведений : пер. с укр. / И. Я. Ривкин [и др.] ; под общ. ред. акад. НАН

Украины М. З. Згуровского. – 2-е изд. – Киев : Генеза, 2011. – 296 с. : ил., табл. – ISBN 978-966-504-934-0 (рус.). – ISBN 978-966-504-903-6 (укр.). – Под общ. ред.

611. **Ред.:** Информатика : учеб. для 11 кл. общеобразоват. учеб. заведений : уровень стандарта / И. Я. Ривкинд [и др.] ; под общ. ред. акад. НАН Украины М. З. Згуровского ; пер. с укр. [И. Я. Ривкинда и др.]. – 2-е изд. – Киев : Генеза, 2012. – 302 с. : ил., табл. – Пер. изд. : Информатика / Й. Я. Ривкінд [та ін.]. – Київ, 2011. – ISBN 978-966-11-0092-2 (рус.). – ISBN 978-966-11-0067-0 (укр.). – Под общ. ред.

612. **Ред.:** Информатика. 11 клас : підруч. для загальноосвіт. навч. закл. : рівень стандарту / Й. Я. Ривкінд [та ін.] ; за заг. ред. акад. НАН України М. З. Згуровського. – Київ : Генеза, 2011. – 302 с. : іл., табл. – ISBN 978-966-11-0067-0. – За заг. ред.

613. **Ред.:** Информатика : підруч. для 11 кл. загальноосвіт. навч. закл. : академ. рівень, профільний рівень / Й. Я. Ривкінд [та ін.] ; за заг. ред. акад. НАН України М. З. Згуровського. – Київ : Генеза, 2011. – 302 с. : іл., табл. – ISBN 978-966-11-0068-7. – За заг. ред.

614. **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.), Н. С. Фурс (зам. гл. ред.), ... М. З. Згуровский [и др.]. – 1965 – . – Киев : Ин-т кибернетики им. В. М. Глушкова НАН Украины, 2011. – Т. 47, № 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.

615. **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. Згуровський (ред.) [та ін.]. – 2005 – . – Київ : Академперіодика, 2011. – Т. 7, № 1–6. – Журнал засновано в березні 2005 р. – Виходить 6 разів за рік. – ISSN 1815-2066. – Чл. редкол.

616. **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. – Голов. ред.

617. **Ред.:** Системні дослідження та інформаційні технології : міжнародний науково-технічний журнал = System Research & Information Technologies : International Scientific and Technical Journal / Національна академія наук України, Навчально-науковий комплекс «Інститут прикладного системного аналізу» Національного технічного університету

України «Київський політехнічний інститут» ; редкол.: М. З. Згуровський (голов. ред.), Н. Д. Панкратова (заст. голов. ред.) [та ін.]. – 2001 – . – Київ : ННК «ІПСА» НТУУ «КПІ», 2011. – № 1–4. – Засновано у липні 2001 р. – ISSN 1681-6048. – Голов. ред.

2012

618. **Evolution** Inclusions and Variation Inequalities for Earth Data Processing III. Long-Time Behavior of Evolution Inclusions Solutions in Earth Data Analysis / Michail Z. Zgurovsky, Pavlo O. Kasyanov, Oleksiy V. Kapustyan, José Valero, Nina V. Zadoianchuk. – Berlin ; Heidelberg : Springer-Verlag, [2012]. – XLII, 330 p. – (Advances in Mechanics and Mathematics ; Series ISSN 1571-8689 ; Volume 27). – ISBN 978-3-642-28511-0 (Hardcover). – ISBN 978-3-642-42807-4 (Softcover). – ISBN 978-3-642-28512-7 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-642-28512-7](https://doi.org/10.1007/978-3-642-28512-7).

619. **Доповідь** ректора НТУУ «КПІ» академіка НАН України М. З. Згуровського на сесії професорсько-викладацького складу 30 серпня 2012 року / М. З. Згуровський // Київський Політехнік. – 2012. – 6 верес. (№ 24). – С. 2–4 : фотоіл. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/1224.pdf> ; <https://kpi.ua/1224-photo>. – Назва з екрана.

620. **Комплексный** анализ риска банкротства корпораций в условиях неопределенности. Ч. 1 / М. З. Згуровский, Ю. П. Зайченко // Системні дослідження та інформаційні технології = System Research & Information Technologies. – 2012. – № 1. – С. 113–128. – Режим доступу: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/9163>. – Назва з екрана.

621. **Комплексный** анализ риска банкротства корпораций в условиях неопределенности. Ч. 2 / М. З. Згуровский, Ю. П. Зайченко // Системні дослідження та інформаційні технології = System Research & Information Technologies. – 2012. – № 2. – С. 111–124. – Режим доступу: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/9183>. – Назва з екрана.

622. **«Кто сильный** в космосе, тот сильный и на Земле...» : к 100-летию со дня рождения Глеба Лозино-Лозинского / Згуровский М. З. // 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. 79–82 : портр.

623. **Обработка** научных данных в условиях информационного «бума» / М. З. Згуровський, А. І. Петренко // Системні дослідження та інформаційні технології = System Research & Information Technologies. – 2012. – № 2. – С. 7–25. – Режим доступу: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/9172>. – Назва з екрана.

624. **Реформа** вищої освіти – необхідний чинник суспільних перетворень / Михайло Згуровський // Дзеркало тижня. Україна. – 2012. – 20–27 січ. (№ 2). – Режим доступу:

https://zn.ua/ukr/SOCIUM/reforma_vischoyi_osviti_neobhidniy_chinnik_suspilnih_peretvoren.html. – Назва з екрана.

Те ж // Київський Політехнік. – 2012. – 2 лют. (№ 4). – С. 1 : портр. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/1204.pdf>. – Назва з екрана.

Те ж: **Михайло Згуровський**: Реформа вищої освіти – необхідний чинник суспільних перетворень [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://kpi.ua/1203-1>. – Назва з екрана.

625. **Abstract** Theory of Multivalued Semiflows / Michail Z. Zgurovsky, Pavlo O. Kasyanov, Oleksiy V. Kapustyan, José Valero, Nina V. Zadoianchuk // Evolution Inclusions and Variation Inequalities for Earth Data Processing III. Long-Time Behavior of Evolution Inclusions Solutions in Earth Data Analysis. – Berlin ; Heidelberg : Springer-Verlag, [2012]. – Chapter 1. – P. 3–36. – (Advances in Mechanics and Mathematics ; Series ISSN 1571-8689 ; Volume 27). – ISBN 978-3-642-28511-0 (Hardcover). – ISBN 978-3-642-42807-4 (Softcover). – ISBN 978-3-642-28512-7 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-642-28512-7_1](https://doi.org/10.1007/978-3-642-28512-7_1).

626. **Attractors** for Lattice Dynamical Systems / Michail Z. Zgurovsky, Pavlo O. Kasyanov, Oleksiy V. Kapustyan, José Valero, Nina V. Zadoianchuk // Evolution Inclusions and Variation Inequalities for Earth Data Processing III. Long-Time Behavior of Evolution Inclusions Solutions in Earth Data Analysis. – Berlin ; Heidelberg : Springer-Verlag, [2012]. – Chapter 3. – P. 119–160. – (Advances in Mechanics and Mathematics ; Series ISSN 1571-8689 ; Volume 27). – ISBN 978-3-642-28511-0 (Hardcover). – ISBN 978-3-642-42807-4 (Softcover). – ISBN 978-3-642-28512-7 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-642-28512-7_3](https://doi.org/10.1007/978-3-642-28512-7_3).

627. **Auxiliary** Properties of Evolution Inclusions Solutions for Earth Data Processing / Michail Z. Zgurovsky, Pavlo O. Kasyanov, Oleksiy V. Kapustyan, José Valero, Nina V. Zadoianchuk // Evolution Inclusions and Variation Inequalities for Earth Data Processing III. Long-Time Behavior of Evolution Inclusions Solutions in Earth Data Analysis. – Berlin ; Heidelberg : Springer-Verlag, [2012]. – Chapter 2. – P. 37–118. – (Advances in Mechanics and Mathematics ; Series ISSN 1571-8689 ; Volume 27). – ISBN 978-3-642-28511-0 (Hardcover). – ISBN 978-3-642-42807-4 (Softcover). – ISBN 978-3-642-28512-7 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-642-28512-7_2](https://doi.org/10.1007/978-3-642-28512-7_2).

628. **Development** of WDS Russian–Ukrainian Segment / Marsel Shaimardanov, Alexei Gvishiani, Michael Zgurovsky, Alexander Sterin, Alexander Kuznetsov, Natalia Sergeyeva, Evgeny Kharin, Kostiantyn Yefremov // Proceedings of 1st ICSU-WDS Conference «Global Data for Global Science», 3–6 September, 2011, Kyoto University, Kyoto, Japan. – Published by ICSU-WDS International Programme Office, 2012. – P. 19–28 : ill. – Bibliogr.: p. 28. – Режим доступу:

http://wdc.org.ua/sites/default/files/2011-09-04_Proceedings_Kioto_RU-UA_Segment_by_Yefremov_0.pdf. – Назва з екрана.

629. **Long-Time** Behavior of Solutions for Quasilinear Hyperbolic Hemivariational Inequalities with Application to Piezoelectricity Problems / M. Z. Zgurovsky, P. O. Kasyanov, N. V. Zadoianchuk // Applied Mathematics Letters. – 2012. – Vol. 25, No. 10. – P. 1569–1574 : ill., tabl. – Bibliogr.: p. 1574 (14 titles). – Режим доступу:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S089396591200033X>. –

Назва з екрана.

630. **On Global** Attractors of Multivalued Semiprocesses and Nonautonomous Evolution Inclusions / Michail Z. Zgurovsky, Pavlo O. Kasyanov, Oleksiy V. Kapustyan, José Valero, Nina V. Zadoianchuk // Evolution Inclusions and Variation Inequalities for Earth Data Processing III. Long-Time Behavior of Evolution Inclusions Solutions in Earth Data Analysis. – Berlin ; Heidelberg : Springer-Verlag, [2012]. – Chapter 4. – P. 163–198. – (Advances in Mechanics and Mathematics ; Series ISSN 1571-8689 ; Volume 27). – ISBN 978-3-642-28511-0 (Hardcover). – ISBN 978-3-642-42807-4 (Softcover). – ISBN 978-3-642-28512-7 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-642-28512-7_4](https://doi.org/10.1007/978-3-642-28512-7_4).

631. **On the Kneser's** Property for the Complex Ginzburg–Landau Equation and the Lotka–Volterra System with Diffusion / Michail Z. Zgurovsky, Pavlo O. Kasyanov, Oleksiy V. Kapustyan, José Valero, Nina V. Zadoianchuk // Evolution Inclusions and Variation Inequalities for Earth Data Processing III. Long-Time Behavior of Evolution Inclusions Solutions in Earth Data Analysis. – Berlin ; Heidelberg : Springer-Verlag, [2012]. – Chapter 5. – P. 199–230. – (Advances in Mechanics and Mathematics ; Series ISSN 1571-8689 ; Volume 27). – ISBN 978-3-642-28511-0 (Hardcover). – ISBN 978-3-642-42807-4 (Softcover). – ISBN 978-3-642-28512-7 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-642-28512-7_5](https://doi.org/10.1007/978-3-642-28512-7_5).

632. **Properties** of Resolving Operator for Nonautonomous Evolution Inclusions: Pullback Attractors / Michail Z. Zgurovsky, Pavlo O. Kasyanov, Oleksiy V. Kapustyan, José Valero, Nina V. Zadoianchuk // Evolution Inclusions and Variation Inequalities for Earth Data Processing III. Long-Time Behavior of Evolution Inclusions Solutions in Earth Data Analysis. – Berlin ; Heidelberg : Springer-Verlag, [2012]. – Chapter 7. – P. 259–319. – (Advances in Mechanics and Mathematics ; Series ISSN 1571-8689 ; Volume 27). – ISBN 978-3-642-28511-0 (Hardcover). – ISBN 978-3-642-42807-4 (Softcover). – ISBN 978-3-642-28512-7 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-642-28512-7_7](https://doi.org/10.1007/978-3-642-28512-7_7).

633. **Pullback** Attractors for a Class of Extremal Solutions of the 3D Navier–Stokes System / Michail Z. Zgurovsky, Pavlo O. Kasyanov, Oleksiy V. Kapustyan, José Valero, Nina V. Zadoianchuk // Evolution Inclusions and Variation Inequalities for Earth Data Processing III. Long-Time Behavior of Evolution Inclusions Solutions in Earth Data Analysis. – Berlin ; Heidelberg : Springer-Verlag, [2012]. – Chapter 6. – P. 231–257. – (Advances in Mechanics and Mathematics ; Series ISSN 1571-8689 ; Volume 27). – ISBN 978-3-642-

28511-0 (Hardcover). – ISBN 978-3-642-42807-4 (Softcover). – ISBN 978-3-642-28512-7 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-642-28512-7_6](https://doi.org/10.1007/978-3-642-28512-7_6).

634. **Аналіз** сталого розвитку: глобальний і регіональний контексти. Ч. 1 / Міжнар. рада з науки (ICSU)), Ком. із системного аналізу при президії НАН України, Світовий центр даних з геоінформатики та сталого розвитку, Ін-т прикладного системного аналізу НАН України і М-ва освіти і науки, молоді та спорту України ; [викон.: наук. керівник проекту М. З. Згуровський [та ін.] ; відп. ред. В. Я. Шевчук]. – Київ : НТУУ «КПІ», 2012. – 312 с.

635. **Аналіз** сталого розвитку: глобальний і регіональний контексти. Ч. 2 : Україна в індикаторах сталого розвитку, 2011–2012 / Міжнар. рада з науки (ICSU), Ком. із системного аналізу при президії НАН України, Світовий центр даних з геоінформатики та сталого розвитку, Ін-т прикладного системного аналізу НАН України і М-ва освіти і науки, молоді та спорту України ; [викон.: наук. керівник проекту М. З. Згуровський [та ін.] ; відп. ред. В. Я. Шевчук]. – Київ : НТУУ «КПІ», 2012. – 231 с. : іл., табл. – Бібліогр.: с. 221–227. – ISBN 978-966-622-546-0.

636. **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., Ільсова 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. – За ред.

637. **Ред.:** Вища освіта України : теоретичний та науково-методичний часопис / Міністерство освіти і науки України, Національна академія педагогічних наук України, Інститут вищої освіти НАПН України, Видавництво «Педагогічна преса» ; редкол.: Віктор Андрущенко (голов. ред.), ... Михайло Згуровський [та ін.]. – 2001 – . – Київ : Ін-т вищ. освіти НАПН України, 2012. – № 1 (44)–4 (47). – Засновано в 2001 році. – ISSN 2078-1016. – Чл. редкол.

638. **Ред.:** Інформатика. Основи алгоритмізації та програмування : 777 задач з рекомендаціями та прикладами : навч. посіб. для 8–9 класів із поглибленим вивченням інформатики / Т. П. Караванова ; за заг. ред. М. З. Згуровського. – 2-ге вид. – Київ : Генеза, 2012. – 285 с. : іл., табл. – ISBN 978-966-504-466-6. – За заг. ред.

639. **Ред.:** Інформатика. 11 клас : підруч. для загальноосвіт. навч. закл. : рівень стандарту / Й. Я. Ривкінд [та ін.] ; за заг. ред. акад. НАН України М. З. Згуровського. – 2-ге вид. – Київ : Генеза, 2012. – 302 с. : іл., табл. – ISBN 978-966-11-0067-0. – За заг. ред.

640. **Ред.:** Інформатика. Основи алгоритмізації та програмування. 777 задач з рекомендаціями та прикладами : навч. посіб. для 8–9 класів із поглибленим вивченням інформатики / Т. П. Караванова ; за заг. ред. акад.

НАН України М. З. Згуровського. – 2-ге вид. – Київ : Генеза, 2012. – 285, [2] с. : іл., табл. – Бібліогр.: с. 282. – ISBN 978-966-504-466-6. – За заг. ред.

641. **Ред.:** Інформатика : підруч. для 11 кл. загальноосвіт. навч. закл. : академ. рівень, профільний рівень / Й. Я. Ривкінд [та ін.] ; за заг. ред. акад. НАН України М. З. Згуровського. – 2-ге вид. – Київ : Генеза, 2012. – 302 с. : іл., табл. – ISBN 978-966-11-0068-7. – За заг. ред.

642. **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.), Н. С. Фурс (зам. гл. ред.), ... М. З. Згуровский [и др.]. – 1965 – . – Киев : Ин-т кибернетики им. В. М. Глушкова НАН Украины, 2012. – Т. 48, № 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.

643. **Ред.:** На шляху до європейського грід : довідник (проект) для магістрів напряму підготовки «Ком'ютерні науки» / А. І. Петренко [та ін.] ; за ред. А. Г. Загороднього, М. З. Згуровського ; М-во освіти і науки, молоді та спорту України, НТУУ «КПІ». – Київ : НТУУ «КПІ», 2012. – 392 с. – ISBN 978-966-622-549-1. – За ред.

644. **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. Згуровський (ред.) [та ін.]. – 2005 – . – Київ : Академперіодика, 2012. – Т. 8, № 1–6. – Журнал засновано в березні 2005 р. – Виходить 6 разів за рік. – ISSN 1815-2066. – Чл. редкол.

645. **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. – Голов. ред.

646. **Ред.:** Науковці України : еліта держави / авт.-упоряд. Ярослав Білейчук ; керівники проекту: Ю. Баранівська, Л. Білейчук ; редкол.: Семиноженко В. П., Згуровський М. З., ТОВАЖНЯНСЬКИЙ Л. Л. [та ін.]. – 2-ге вид. – Київ : Логос Україна, 2012. – 297 с. : іл., табл. – ISBN 978-966-2457-03-2. – Чл. редкол.

647. **Ред.:** Системні дослідження та інформаційні технології : міжнародний науково-технічний журнал = System Research & Information Technologies : International Scientific and Technical Journal / Національна академія наук України, Навчально-науковий комплекс «Інститут прикладного системного аналізу» Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут» ; редкол.: М. З. Згуровський

(голов. ред.), Н. Д. Панкратова (заст. голов. ред.) [та ін.]. – 2001 – . – Київ : ННК «ІПСА» НТУУ «КПІ», 2012. – № 1–4. – Засновано у липні 2001 р. – ISSN 1681-6048. – Голов. ред.

2013

648. *Діалоги*. Японія і Україна – різні долі, спільні надії / Дайсаку Ікеда, Михайло Згуровський. Київ : Генеза, 2013. – 269 с. : фотоіл. – ISBN 978-966-11-0229-2.

649. *Основи* вычислительного интеллекта : монография / М. З. Згуровский, Ю. П. Зайченко ; М-во образования и науки Украины, Нац. акад. наук Украины, Ин-т прикладного системного анализа. – Киев : Наук. думка, 2013. – 406 с. : ил., табл. – Библиогр.: с. 398– [405]. – ISBN 978-966-00-1203-5.

650. *Вища* освіта на зламі суспільного розвитку / Михайло Згуровський // Дзеркало тижня. – 2013. – 8–15 лют. (№ 5). – С. 12. – Режим доступу: <https://zn.ua/ukr/EDUCATION/vischa-osvita-na-zlami-suspilnogo-rozvitku.html>. – Назва з екрана.

Те ж // Київський Політехнік. – 2013. – 21 лют. (№ 7) : портр. – Режим доступу: <https://kpi.ua/1307-1>. – 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. – С. 11–18 : фотоіл. – До 80-річчя організації НДЧ Київської політехніки.

Те ж: *Вища* освіта на зламі суспільного розвитку / М. Згуровський // Українознавство. – 2013. – № 1. – С. 160–162.

651. *21 вересня* – День винахідника і раціоналізатора / М. З. Згуровський // Київський Політехнік. – 2013. – 19 верес. (№ 28). – С. 1. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/1328.pdf> ; <https://kpi.ua/1328-5>. – Назва з екрана.

652. *Доповідь* ректора НТУУ «КПІ» академіка НАН України М. З. Згуровського на сесії науково-педагогічних працівників 29 серпня 2013 року / М. З. Згуровський // Київський Політехнік. – 2013. – 5 верес. (№ 26). – С. 2–4 : фотоіл. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/1326.pdf> ; <https://kpi.ua/zgurovsky-article>. – Назва з екрана.

653. *3 минулого* в майбутнє: нові реалії Київської політехніки : Київський політехніці – 115 років / М. З. Згуровський // Київський Політехнік. – 2013. – 29 серп. (№ 25). – С. 1 : іл., портр., фотоіл., с. 4 : фотоіл. – Режим доступу: <http://kpi.ua/files/1325.pdf> ; <http://kpi.ua/territory>. – Назва з екрана.

654. *Звернення* ректора НТУУ «КПІ» академіка НАН України Михайла Згуровського з нагоди відкриття Тижня енергоефективності в НТУУ «КПІ» / Михайло Згуровський // Київський Політехнік. – 2013. – 7 листоп. (№ 35). – С. 1, 2. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/1335.pdf> ; <https://kpi.ua/1335-1>. – Назва з екрана.

655. *Интеллектуальный* анализ и системное согласование научных данных в междисциплинарных исследованиях / М. З. Згуровский, А. А. Болдак, К. В. Ефремов // Кибернетика и системный анализ. – 2013. – Т. 49, № 4. – С. 62–75. : ил., табл. – Библиогр.: с. 74–75 (27 назв.). – Режим доступа:

<http://www.kibernetika.org/volumes/2013/numbers/04/articles/06/6.pdf>. –

Назва з екрана.

Те ж: *Intelligent* Analysis and the Systemic Adjustment of Scientific Data in Interdisciplinary Research / M. Z. Zgurovsky, A. A. Boldak, K. V. Yefremov // Cybernetics and Systems Analysis. – 2013. – Vol. 49, No. 4. – P. 541–552 : ill., tabl. – Bibliogr.: p. 552 (27 titles). – DOI: <https://doi.org/10.1007/s10559-013-9539-7>.

656. *Конструктор* Томашевич: від планерів до ракет / М. З. Згуровський // Київський Політехнік. – 2013. – 13 черв. (№ 22). – С. 3 : портр., фотоіл. ; 20 черв. (№ 23). – С. 3 : фотоіл. ; 27 черв. (№ 24). – С. 3 : фотоіл. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/1322.pdf> ; <https://kpi.ua/files/1323.pdf> ; <https://kpi.ua/files/1324.pdf>. – Назва з екрана.

Те ж: *Томашевич Дмитро Людвигович*: від планерів до ракет [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://kpi.ua/tomashevych>. – Назва з екрана.

657. *Олексій Граціанський*: авіація як спосіб життя / М. З. Згуровський // Київський Політехнік. – 2013. – 14 листоп. (№ 36). – С. 3 : портр., фотоіл. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/1336.pdf>. – Назва з екрана.

Те ж: *Граціанський Олексій*: авіація як спосіб життя [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://kpi.ua/hratsyansky>. – Назва з екрана.

658. *Применение* методов интеллектуального анализа данных для эмпирических исследований взаимосвязи гелио- и геофизических процессов / М. З. Згуровский, А. А. Болдак, К. В. Ефремов, Н. А. Сергеева, Л. П. Забаринская, И. П. Шестопапов, М. В. Нисилевич // Вісник Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». Інформатика, управління та обчислювальна техніка. – 2013. – Вип. 58. – С. 4–10. – Режим доступу: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/15484>. – Назва з екрана.

659. *Янгель Михайло Кузьмич* : [до 100-річчя від дня народження] / Згуровський М. З. // 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. Граčov, Л. С. Ільсова, 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. 162 : фотоіл.

660. **Development** of the WDS Russian-Ukrainian Segment / M. Shaimardanov, A. Gvishiani, M. Zgurovsky, A. Sterin, A. Kuznetsov, N. Sergeyeva, E. Kharin, K. Yefremov // Data Science Journal. – 2013. – Vol. 12, No. 10 (February). – P. WDS17–WDS26 : ill. – Bibliogr.: p. 26 (15 titles). – Режим доступу:

https://www.jstage.jst.go.jp/article/dsj/12/0/12_WDS-003/pdf. – Назва з екрана.

661. **Optimality** Conditions for Total-Cost Partially Observable Markov Decision Processes / E. A. Feinberg, P. O. Kasyanov, M. Z. Zgurovsky // 52nd IEEE Conference on Decision and Control and European Control Conference, Florence, Italy, (December 10–13), 2013. – IEEE, 2013. – P. 5716–5721.

662. **Weballted:** Interdisciplinary Modeling in Grid and Cloud / M. Zgurovsky, A. Petrenko, V. Ladogubets, O. Finogenov, B. Bulakh // Computer Science. – 2013. – Vol. 14, No. 2. – P. 295–306 : ill. – Bibliogr.: p. 305–306 (14 titles). – Режим доступу:

http://cad.kpi.ua/attachments/043_2013_016.pdf. – Назва з екрана.

663. **Розробка** інструментарію для побудови складних багатокомпонентних моделей : звіт про НДР (заключ.) / М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т» ; керівник М. Згуровський. – Київ, 2013. – 157 с. – Режим доступу:

<https://ela.kpi.ua/handle/123456789/8988>. – Назва з екрана.

Те ж: **Розробка** інструментарію для побудови складних багатокомпонентних моделей [Електронний ресурс] : звіт про НДР (заключ.) / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т» ; керівник М. Згуровський. – Київ : НТУУ «КПІ», 2013. – 1 електронний оптичний диск (CD-ROM) ; 12 см.

664. **Розробка** методології та математичних основ кількісного оцінювання процесів сталого розвитку та впливу на них сукупності глобальних загроз у глобальному та регіональному контекстах : звіт про НДР (заключ.) / М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т» ; керівник М. Згуровський. – Київ, 2013. – 475 с. – Режим доступу: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/8159>. – Назва з екрана.

Те ж: **Розробка** методології та математичних основ кількісного оцінювання процесів сталого розвитку та впливу на них сукупності глобальних загроз у глобальному та регіональному контекстах [Електронний ресурс] : звіт про НДР (заключ.) / Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т» ; керівник М. Згуровський. – Київ : НТУУ «КПІ», 2013. – 1 електронний оптичний диск (CD-ROM) ; 12 см.

665. **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. Ільєсова, 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. – За ред.

666. **Ред.:** Вища освіта України : теоретичний та науково-методичний часопис / Міністерство освіти і науки України, Національна академія педагогічних наук України, Інститут вищої освіти НАПН України, Державне інформаційно-виробниче підприємство видавництва «Педагогічна преса» ; редкол.: Віктор Андрущенко (голов. ред.), ... Михайло Згуровський [та ін.]. – 2001 – . – Київ : Ін-т вищ. освіти НАПН України, 2013. – № 1 (48). – Засновано в 2001 році. – ISSN 2078-1016. – Чл. редкол.

667. **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.), Н. С. Фурс (зам. гл. ред. [до № 3 2013 г.]), А. А. Летичевский (зам. гл. ред. [с № 4 2013 г.]), Н. Б. Шишкина (зам. гл. ред. [с № 4 2013 г.]), ... М. З. Згуровский [и др.]. – 1965 – . – Киев : Ин-т кибернетики им. В. М. Глушкова НАН Украины, 2013. – Т. 49, № 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.

668. **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. Згуровський (ред.) [та ін.]. – 2005 – . – Київ : Академперіодика, 2013. – Т. 9, № 1–6. – Журнал засновано в березні 2005 р. – Виходить 6 разів за рік. – ISSN 1815-2066. – Чл. редкол.

669. **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. – Голов. ред.

670. **Ред.:** Системні дослідження та інформаційні технології : міжнародний науково-технічний журнал = System Research & Information Technologies : International Scientific and Technical Journal / Національна академія наук України, Навчально-науковий комплекс «Інститут прикладного системного аналізу» Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут» ; редкол.: М. З. Згуровський (голов. ред.), Н. Д. Панкратова (заст. голов. ред.) [та ін.]. – 2001 – . – Київ : ННК «ІПСА» НТУУ «КПІ», 2013. – № 1–4. – Засновано у липні 2001 р. – ISSN 1681-6048. – Голов. ред.

671. *Доповідь* ректора НТУУ «КПІ» академіка НАН України М. З. Згуровського на сесії науково-педагогічних працівників 28 серпня 2014 року / М. З. Згуровський // Київський Політехнік. – 2014. – 4 верес. (№ 25). – С. 2–4 : фотоіл. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/1425.pdf> ; <https://kpi.ua/report-14>. – Назва з екрана.

672. *Методология* построения четырехуровневой модели планирования, принятия решений и оперативного планирования в сетевых системах с ограниченными ресурсами / М. З. Згуровский, А. А. Павлов, Е. Б. Мисюра, О. В. Мельников, Т. Н. Лисецкий // Вісник Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». Інформатика, управління та обчислювальна техніка. – 2014. – Вип. 61. – С. 60–84 : іл., табл. – Бібліогр.: с. 84 (4 назви). – Режим доступу: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/16719>. – Назва з екрана.

673. *Минимизация* лексикографического критерия для допустимого расписания на параллельных приборах с произвольными директивными сроками / М. З. Згуровский, А. А. Павлов, Е. Б. Мисюра // Вісник Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут». Інформатика, управління та обчислювальна техніка. – 2014. – Вип. 61. – С. 4–17. – Режим доступу: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/16708>. – Назва з екрана.

674. *Становление* и горизонты цифровой науки / М. З. Згуровский, А. И. Петренко // Системні дослідження та інформаційні технології = System Research & Information Technologies. – 2014. – № 4. – С. 7–19. – Режим доступу: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/10357>. – Назва з екрана.

675. *Стратегия* инновационного развития региона на основе синтеза методологий предвидения и когнитивного моделирования / М. З. Згуровский, В. А. Панкратов // Системні дослідження та інформаційні технології = System Research & Information Technologies. – 2014. – № 2. – С. 7–17. – Режим доступу: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/10283>. – Назва з екрана.

676. *Automatic* Feedback Control for One Class of Contact Piezoelectric Problems / М. Z. Zgurovsky, P. O. Kasyanov, L. S. Paliichuk // Системні дослідження та інформаційні технології = System Research & Information Technologies. – 2014. – № 1. – С. 56–68 : іл. – Бібліогр.: с. 67–68 (10 назв). – Режим доступу: https://ela.kpi.ua/bitstream/123456789/10271/1/5_GM_Zgur_Kas_Pal_N1_2014.pdf. – Назва з екрана.

677. *Convergence* of Probability Measures and Markov Decision Models with Incomplete Information / E. A. Feinberg, P. O. Kasyanov, M. Z. Zgurovsky // Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics. – 2014. – Vol. 287, No. 1 (12). – P. 96–117. – Bibliogr.: p. 117 (35 titles).

678. *Convergence* of Probability Measures and Markov Decision Models with Incomplete Information [Electronic resource] / Eugene A. Feinberg, Pavlo

O. Kasyanov, Michael Z. Zgurovsky // arXiv:1407.1029 : arXiv:1407.1029v1 [math.PR]. – 2014. – 3 Jul. – 25 p. – [Submitted on 3 Jul 2014]. – (Probability). – Bibliogr.: p. 23–25 (34 titles). – DOI: <https://doi.org/10.48550/arXiv.1407.1029>.

679. **Convergence** of Value Iterations for Total-Cost MDPS and Pomdps with General State and Action Sets / E. A. Feinberg, P. O. Kasyanov, M. Z. Zgurovsky // Symposium on Adaptive Dynamic Programming and Reinforcement Learning (ADPRL), IEEE, 2014. – IEEE, 2014. – Vol. 9, No. 12. – P. 1–8.

680. **Multivalued** Dynamics of Solutions for Autonomous Operator Differential Equations in Strongest Topologies. Solid Mechanics and its Applications / Mikhail Z. Zgurovsky, Pavlo O. Kasyanov // Continuous and distributed systems : Theory and Applications / Editors: Mikhail Z. Zgurovsky, Victor A. Sadovnichiy. – Cham, Switzerland : Springer International Publishing, 2014. – Chapter 11. – P. 149–162. – (Solid Mechanics and Its Applications ; Series ISSN 0925-0042 ; Volume 211). – ISBN 978-3-319-03145-3 (Hardcover). – ISBN 978-3-319-37878-7 (Softcover). – ISBN 978-3-319-03146-0 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-319-03146-0](https://doi.org/10.1007/978-3-319-03146-0).

681. **Optimality** Conditions for Partially Observable Markov Decision Processes / Eugene A. Feinberg, Pavlo O. Kasyanov, Mikhail Z. Zgurovsky // Continuous and Distributed Systems : Theory and Applications / Editors: Mikhail Z. Zgurovsky, Victor A. Sadovnichiy. – Cham, Switzerland : Springer International Publishing, 2014. – Chapter 18. – P. 251–264. – (Solid Mechanics and Its Applications ; Series ISSN 0925-0042 ; Volume 211). – ISBN 978-3-319-03145-3 (Hardcover). – ISBN 978-3-319-37878-7 (Softcover). – ISBN 978-3-319-03146-0 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-319-03146-0](https://doi.org/10.1007/978-3-319-03146-0).

682. **Partially** Observable Total-Cost Markov Decision Processes with Weakly Continuous Transition Probabilities [Electronic resource] / Eugene A. Feinberg, Pavlo O. Kasyanov, Michael Z. Zgurovsky // arXiv:1401.2168 : arXiv:1401.2168v1 [math.OC]. – 2014. – 9 Jan. – 37 p. – [Submitted on 9 Jan 2014 (this version)]. – (Optimization and Control). – Bibliogr.: p. 35–37 (33 titles). – DOI: <https://doi.org/10.48550/arXiv.1401.2168>.

683. Те ж: **Partially** Observable Total-Cost Markov Decision Processes with Weakly Continuous Transition Probabilities [Electronic resource] / Eugene A. Feinberg, Pavlo O. Kasyanov, Michael Z. Zgurovsky // arXiv:1401.2168 : arXiv:1401.2168v2 [math.OC]. – 2014. – 1 Jul. – 37 p. – [Submitted on 9 Jan 2014 (v1), last revised 1 Jul 2014 (this version, v2)]. – (Optimization and Control). – Bibliogr.: p. 35–37 (34 titles). – DOI: <https://doi.org/10.48550/arXiv.1401.2168>.

684. **Structure** of Uniform Global Attractor for General Non-Autonomous Reaction-Diffusion System / Oleksiy V. Kapustyan, Pavlo O. Kasyanov, Jose Valero, Mikhail Z. Zgurovsky // Continuous and distributed systems : Theory and Applications / Editors: Mikhail Z. Zgurovsky, Victor A. Sadovnichiy. – Cham, Switzerland : Springer International Publishing, 2014. – Chapter 12. – P. 163–180. – (Solid Mechanics and Its Applications ; Series

ISSN 0925-0042 ; Volume 211). – ISBN 978-3-319-03145-3 (Hardcover). – ISBN 978-3-319-37878-7 (Softcover). – ISBN 978-3-319-03146-0 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-319-03146-0](https://doi.org/10.1007/978-3-319-03146-0).

685. **Аналіз** сталого розвитку: глобальний і регіональний контексти : [методологія оцінювання] : у 2 ч. Ч. 1 : Глобальний аналіз якості та безпеки життя людей / [наук. керівник проекту М. З. Згуровський] ; Міжнар. рада з науки (ICSU), НАН України, Ком. із систем. аналізу при Президії НАН України, Світ. центр даних з геоінформатики та сталого розвитку, Ін-т приклад. систем. аналізу НАН України і МОН України. – Київ : НТУУ «КПІ», 2014. – ISBN 978-966-622-617-7 (Ч. 1).

686. **Аналіз** сталого розвитку: глобальний і регіональний контексти : [методологія оцінювання] : у 2 ч. Ч. 2 : Україна в індикаторах сталого розвитку. 2013 / [наук. керівник проекту М. З. Згуровський ; виконавці: М. З. Згуровський та ін. ; відп. ред. В. Я. Шевчук] ; Міжнар. рада з науки (ICSU), НАН України, Ком. із систем. аналізу при Президії НАН України, Світ. центр даних з геоінформатики та сталого розвитку, Ін-т приклад. систем. аналізу НАН України і МОН України. – Київ : Політехніка, 2014. – 170 с. : іл., табл. – Бібліогр.: с. 168–170. – ISBN 978-966-622-644-3 (Ч. 2).

687. **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> + <https://base.uipv.org/searchINV/getdocument.php?claimnumber=u201310724&doctype=ou>. – Назва з екрана.

688. **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. Ільсова, 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. – За ред.

689. **Ред.:** Інформатика. 9 клас : підруч. для загальноосвіт. навч. закл. / Й. Я. Ривкінд [та ін.] ; за заг. ред. акад. НАН України М. З. Згуровського. – 2-ге вид. – Київ : Генеза, 2014. – 295, [1] с. : іл., табл. – ISBN 978-966-504-903-6. – За заг. ред.

690. **Ред.:** Інформатика. 10 клас : підруч. для загальноосвіт. навч. закл. : рівень стандарту / Й. Я. Ривкінд [та ін.] ; за заг. ред. акад. НАН України М. З. Згуровського. – 2-ге вид. – Київ : Генеза, 2014. – 293 с. : іл. – ISBN 978-966-11-0005-2. – За заг. ред.

691. **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 [и др.]. – 1965 – . – Киев : Ин-т кибернетики им. В. М. Глушкова НАН Украины, 2014. – Т. 50, № 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.

692. **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. – Голов. ред.

693. **Ред.:** Системні дослідження та інформаційні технології : міжнародний науково-технічний журнал = System Research & Information Technologies : International Scientific and Technical Journal / Національна академія наук України, Навчально-науковий комплекс «Інститут прикладного системного аналізу» Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут» ; редкол.: М. З. Згуровський (голов. ред.), Н. Д. Панкратова (заст. голов. ред.) [та ін.]. – 2001 – . – Київ : ННКА «ІПСА» НТУУ «КПІ», 2014. – № 1–4. – Засновано у липні 2001 р. – ISSN 1681-6048. – Голов. ред.

694. **Ред.:** Continuous and Distributed Systems : Theory and Applications / Editors: Mikhail Z. Zgurovsky, Victor A. Sadovnichiy. – Cham, Switzerland : Springer International Publishing, 2014. – XIX, 333 p. : ill. – (Solid Mechanics and Its Applications ; Series ISSN 0925-0042 ; Volume 211). – ISBN 978-3-319-03145-3 (Hardcover). – ISBN 978-3-319-37878-7 (Softcover). – ISBN 978-3-319-03146-0 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-319-03146-0](https://doi.org/10.1007/978-3-319-03146-0). – Ред.

695. **Ред.:** Science and Innovations : Ukrainian Review Journal of Future : Academic and Research Journal / National Academy of Sciences of Ukraine ; the Editorial Board: Boris Paton (Editor-in-Chief), ... Mykhailo Zgurovsky (Editor) [et al.]. – 2005 – . – Kyiv : Akademperiodyka Publishing House, 2014. – Vol. 10, No. 1. – Founded on March 2005. – Published 6 Times per Year. – ISSN 1815-2066. – Чл. редкол.

2015

696. **Байєсівські** мережі в системах підтримки прийняття рішень : (навч. посіб.) / М. З. Згуровський, П. І. Бідюк, О. М. Терент'єв, Т. І. Просянкін-Жарова ; МОН України, НТУУ «КПІ». – Київ : Едельвейс, 2015. – 300 с : іл., табл. – Бібліогр.: с. 298 (5 назв). – ISBN 978-966-2748-73-4. – Режим доступу:

https://ela.kpi.ua/bitstream/123456789/19582/1/SPPR_01072015.pdf. – Назва з екрана.

697. *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.

698. *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.

699. *Форсайт* економіки України на середньотерміновому (2015-2020 роки) і довготерміновому (2015-2030 роки) часових горизонтах. Ч. 1. Методика та завдання на виконання Форсайту / М. З. Згуровський ; МОН України, НТУУ «КПІ». – Київ : НТУУ «КПІ», 2015. – 54 с. – ISBN 978-966-622-689-4.

700. *Выступление* М. З. Згуровского на церемонии возложения цветов к памятнику В. Н. Челомея по случаю 100-летия со дня рождения 01 июля 2014 года / Згуровский М. З. // Видатні конструктори України : за матеріалами наукових читань з циклу «Видатні конструктори України», проведених у 2014–2015 роках / С. І. Грачов, Л. С. Ільєсова, 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. 106 : фотоіл.

701. *Деіндустріалізація* України через зниження наукоємності освіти / Михайло Згуровський // Київський Політехнік. – 2015. – 27 серп. (№ 23). – С. 3. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/1523.pdf> ; <https://kpi.ua/index.php/1523-2>. – Назва з екрана.

702. *Доповідь* ректора НТУУ «КПІ» академіка НАН України М. З. Згуровського на сесії науково-педагогічних працівників 28 серпня 2015 року / М. З. Згуровський // Київський Політехнік. – 2015. – 3 верес. (№ 24). – С. 2–3 : фотоіл. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/1524.pdf> ; <https://kpi.ua/session-15-text>. – Назва з екрана.

703. *Задача* построения допустимого расписания с максимально поздним моментом запуска и минимальным суммарным опережением / М. З. Згуровский, А. А. Павлов, Е. А. Халус // Системні дослідження та інформаційні технології = System Research & Information Technologies. – 2015. – № 2. – С. 7–15 : іл., табл. – Бібліогр.: с. 15 (2 назви). – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/sdtit_2015_2_3. – Назва з екрана.

704. **Передмова** / М. З. Згуровський // 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. 6–7. – До 80-річчя організації НДЧ Київської політехніки.

705. **Цифрова** наука в программе «Горизонт 2020» / М. З. Згуровський, А. І. Петренко // Системні дослідження та інформаційні технології = System Research & Information Technologies. – 2015. – № 1. – С. 7–20 : іл. – Бібліогр.: с. 18–19 (24 назви). – Режим доступу: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/14008> ; <http://dspace.nbuv.gov.ua/bitstream/handle/123456789/86126/01-Zgurovsky.pdf?sequence=1>. – Назва з екрана.

706. **Dynamics** of Solutions for Controlled Piezoelectric Fields with Multivalued «Reaction-Displacement» Law / M. Z. Zgurovsky, P. O. Kasyanov, L. S. Paliichuk, A. M. Tkachuk // Continuous and Distributed Systems II : Theory and Applications / Editors: Viktor A. Sadovnichiy, Mikhail Z. Zgurovsky. – Cham, Switzerland : Springer International Publishing, 2015. – P. 267–276. – (Studies in Systems, Decision and Control ; Series ISSN 2198-4182 ; Volume 30). – ISBN 978-3-319-19074-7 (Hardcover). – ISBN 978-3-319-36953-2 (Softcover). – ISBN 978-3-319-19075-4 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-319-19075-4](https://doi.org/10.1007/978-3-319-19075-4).

707. **Evolution** Inclusions in Nonsmooth Systems with Applications for Earth Data Processing / M. Z. Zgurovsky, P. O. Kasyanov // Advances in global optimization / Editors: David Gao, Ning Ruan, Wenxun Xing. – Cham, Switzerland : Springer International Publishing Cham : Springer, 2015. – P. 283–294. – (Springer Proceedings in Mathematics & Statistics ; Series ISSN 2194-1009 ; Volume 95). – ISBN 978-3-319-08376-6 (Hardcover). – ISBN 978-3-319-34519-2 (Softcover). – ISBN 978-3-319-08377-3 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-319-08377-3](https://doi.org/10.1007/978-3-319-08377-3).

708. **Uniform** Fatou's Lemma / Eugene A. Feinberg, Pavlo O. Kasyanov, Michael Z. Zgurovsky // arXiv:1504.01796 : arXiv:1504.01796v1 [math.FA]. – 2015. – 8 Apr. – 14 p. – [Submitted on 8 Apr 2015]. – (Functional Analysis). – Bibliogr.: p. 14 (5 titles). – DOI: <https://doi.org/10.48550/arXiv.1504.01796>.

709. **Uniform** Trajectory Attractors for Nonautonomous Dissipative Dynamical Systems / M. Z. Zgurovsky, P. O. Kasyanov, (eds.) V. A. Sadovnichiy // Continuous and Distributed Systems II : Theory and Applications / Editors: Viktor A. Sadovnichiy, Mikhail Z. Zgurovsky. – Cham, Switzerland : Springer International Publishing, 2015. – P. 221–232. – (Studies in Systems, Decision and Control ; Series ISSN 2198-4182 ; Volume 30). – ISBN 978-3-319-19074-7 (Hardcover). – ISBN 978-3-319-36953-2 (Softcover). – ISBN 978-3-319-19075-4 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-319-19075-4](https://doi.org/10.1007/978-3-319-19075-4).

710. **Патент на винахід 108260 Україна, МПК (2015.01) C04B 40/00, C04B 28/00, C04B 103/60 (2006.01), C04B 111/20 (2006.01), G21F 1/04 (2006.01), B28C 5/00.** Спосіб виготовлення бетону / Згуровський М.

З., Бобир М. І., Луговський О. Ф., Мовчанюк А. В., Смирнов С. Б., Петренко В. С., Курьянов В. І., Луговський О. О. ; власники: Згуровський М. З., Бобир М. І., Луговський О. Ф., Мовчанюк А. В., Смирнов С. Б., Петренко В. С., Курьянов В. І., Луговський О. О. – № а201304483 ; заявл. 09.04.13 ; опубл. 10.04.15, Бюл. № 7. – Режим доступу: <https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search> + <https://base.uipv.org/searchINV/getdocument.php?claimnumber=a201304483&doctype=ou>. – Назва з екрана.

711. *Патент на корисну модель 99733 Україна, МПК (2015.01) A61B 17/00*. Спосіб лікування і спостереження хворих на муковісцидоз / Згуровський М. З., Цимбалюк В. І., Гладуш Ю. І., Іванова Т. П., Стецюк В. З., Савицький А. Й., Горовенко Н. Г., Луговський Ю. О., Нахаба О. О. ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т», Нац. дитяча спеціалізована лікарня «Охматит» МОЗ України, Держ. установа «Ін-т нейрохірургії ім. А. П. Ромоданова» НАМН України. – № u201411951 ; заявл. 04.11.14. ; опубл. 25.06.15, Бюл. № 12. – Режим доступу: <https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search> + <https://base.uipv.org/searchINV/getdocument.php?claimnumber=u201411951&doctype=ou>. – Назва з екрана.

712. *Ред.:* Видатні конструктори України : за матеріалами наукових читань з циклу «Видатні конструктори України», проведених у 2014–2015 роках. Т. 7 / С. І. Грачов, Л. С. Ільєсова, 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. – За ред.

713. *Ред.:* Інформатика. 10 клас : підруч. для загальноосвіт. навч. закл. : академ. рівень, профільний рівень / Й. Я. Ривкінд [та ін.] ; за заг. ред. акад. НАН України М. З. Згуровського. – 2-ге вид. – Київ : Генеза, 2015. – 303 с. : іл., табл. – ISBN 978-966-11-0020-5. – За заг. ред.

714. *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 : Ин-т 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.

715. *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. – Голов. ред.

716. **Ред.:** Системні дослідження та інформаційні технології : міжнародний науково-технічний журнал = System Research & Information Technologies : International Scientific and Technical Journal / Національна академія наук України, Навчально-науковий комплекс «Інститут прикладного системного аналізу» Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут» ; редкол.: М. З. Згуровський (голов. ред.), Н. Д. Панкратова (заст. голов. ред.) [та ін.]. – 2001 – . – Київ : ННКА «ІПСА» НТУУ «КПІ», 2015. – № 1–4. – Засновано у липні 2001 р. – ISSN 1681-6048. – Голов. ред.

717. **Ред.:** Continuous and Distributed Systems II : Theory and Applications / Editors: Viktor A. Sadovnichiy, Mikhail Z. Zgurovsky. – Switzerland : Springer International Publishing, 2015. – XXIII, 387 p. : ill. – (Studies in Systems, Decision and Control ; Series ISSN 2198-4182 ; Volume 30). – ISBN 978-3-319-19074-7 (Hardcover). – ISBN 978-3-319-36953-2 (Softcover). – ISBN 978-3-319-19075-4 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-319-19075-4](https://doi.org/10.1007/978-3-319-19075-4). – Ред.

2016

718. **Київські** політехніки біля витоків світової авіації, космонавтики та ракетобудування / М. З. Згуровський. – Київ : НТУУ «КПІ», 2016. – 400 с. : іл., портр., фотоіл. – Бібліогр. в кінці глав. – ISBN 978-966-622-784-6.

719. **Труднорешаемые** задачи комбинаторной оптимизации в планировании и принятии решений : монография / М. З. Згуровський, А. А. Павлов ; М-во образования и науки Украины ; Нац. техн. ун-т «Киев. политехн. ин-т им. Игоря Сикорского». – Киев : Наук. думка, 2016. – 715 с. – ISBN 978-966-001-543-2.

720. **Доповідь** ректора КПІ ім. Ігоря Сікорського академіка НАН України М. З. Згуровського на сесії науково-педагогічних працівників 30 серпня 2016 року / М. З. Згуровський // Київський Політехнік. – 2016. – 1 верес. (№ 24). – С. 2–6 : фотоіл. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/1624.pdf> ; <https://kpi.ua/report-2016>. – Назва з екрана.

721. **«Марсіанський** стрибун»: від ідеї до перемоги / Михайло Згуровський // Київський Політехнік. – 2016. – 9 черв. (№ 20). – С. 4 : фотоіл. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/1620.pdf> ; <https://kpi.ua/1620-1>. – Назва з екрана.

722. **Методика** застосування теорії екстремальних значень для аналізу даних / М. З. Згуровський, С. В. Трухан, П. І. Бідюк // Наукові вісті Національного технічного університету України «Київський

політехнічний інститут». – 2016. – № 1 (105). – С. 47–57. – Режим доступу: <http://bulletin.kpi.ua/article/view/64895/61416>. – Назва з екрана.

723. **Принципы** и методы управления импульсными процессами в когнитивных картах сложных систем. Ч. 1 / М. З. Згуровский, В. Д. Романенко, Ю. Л. Милявский // Проблемы управления и информатики. – 2016. – № 2. – С. 21–29. – Библиогр.: 9 назв. – Режим доступу: <http://ela.kpi.ua/handle/123456789/19155>. – Назва з екрана.

Те ж: **Principles** and Methods of Impulse Processes Control in Cognitive Maps of Complex Systems. Part 1 / М. Z. Zgurowsky, V. D. Romanenko, Y. L. Milyavskiy // Journal of Automation and Information Sciences. – 2016. – Vol. 48, iss. 3. – P. 36–45. – DOI: [10.1615/JAutomatInfScien.v48.i3.40](https://doi.org/10.1615/JAutomatInfScien.v48.i3.40).

724. **Принципы** и методы управления импульсными процессами в когнитивных картах сложных систем. Ч. 2 / М. З. Згуровский, В. Д. Романенко, Ю. Л. Милявский // Проблемы управления и информатики. – 2016. – № 4. – С. 7–17. – Библиогр.: 6 назв. – Режим доступу: <http://ela.kpi.ua/handle/123456789/19156>. – Назва з екрана.

Те ж: **Principles** and Methods of Impulse Processes Control in Cognitive Maps of Complex Systems. Part 2 / М. Z. Zgurowsky, V. D. Romanenko, Yu. L. Milyavskiy // Journal of Automation and Information Sciences. – 2016. – Vol. 48, iss. 7. – P. 4–16. – DOI: [10.1615/JAutomatInfScien.v48.i7.20](https://doi.org/10.1615/JAutomatInfScien.v48.i7.20).

725. **Технологічне** передбачення економіки України на середньостроковому (до 2020 р.) і довгостроковому (до 2030 р.) часових горизонтах : за матеріалами наукової доповіді на засіданні Президії НАН України 4 листопада 2015 року / М. З. Згуровський // Вісник Національної академії наук України. – 2016. – № 1. – С. 57–68 : іл., табл. – Бібліогр.: с. 67 (4 назви). – Режим доступу: <http://dspace.nbuv.gov.ua/bitstream/handle/123456789/95551/10-Zgurowsky.pdf?sequence=1>. – Назва з екрана.

726. **Continuity** of Equilibria for Two-Person Zero-Sum Games with Noncompact Action Sets and Unbounded Payoffs [Electronic resource] / Eugene A. Feinberg, Pavlo O. Kasyanov, Michael Z. Zgurowsky // arXiv:1609.03990 : arXiv:1609.03990v1 [math.OC]. – 2016. – 13 Sep. – 27 p. – [Submitted on 13 Sep 2016 (this version)]. – (Optimization and Control). – Bibliogr.: p. 27 (17 titles). – DOI: <https://doi.org/10.48550/arXiv.1609.03990>.

Те ж: **Continuity** of Equilibria for Two-Person Zero-Sum Games with Noncompact Action Sets and Unbounded Payoffs [Electronic resource] / Eugene A. Feinberg, Pavlo O. Kasyanov, Michael Z. Zgurowsky // arXiv:1609.03990 : arXiv:1609.03990v2 [math.OC]. – 2017. – 26 Aug. – 34 p. – [Submitted on 13 Sep 2016 ([v1](#)), revised 26 Aug 2017 (this version, v2)]. – (Optimization and Control). – Bibliogr.: p. 34 (21 titles). – DOI: <https://doi.org/10.48550/arXiv.1609.03990>.

Те ж: **Continuity** of Equilibria for Two-Person Zero-Sum Games with Noncompact Action Sets and Unbounded Payoffs [Electronic resource] /

Eugene A. Feinberg, Pavlo O. Kasyanov, Michael Z. Zgurovsky // arXiv:1609.03990 : arXiv:1609.03990v3 [math.OC]. – 2017. – 12 Sep. – 37 p. – [Submitted on 13 Sep 2016 ([v1](#)), last revised 12 Sep 2017 (this version, v3)]. – (Optimization and Control). – Bibliogr.: p. 13–37 (23 titles). – DOI: <https://doi.org/10.48550/arXiv.1609.03990>.

727. **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 / M. Zgurovsky, A. Boldak, K. Yefremov [et al.] // International Council for Science etc. – 2016. – P. 184.

728. **Partially** Observable Total-Cost Markov Decision Processes with Weakly Continuous Transition Probabilities / Michael Z. Zgurovsky, Eugene A. Feinberg, Pavlo O. Kasyanov // Mathematics of Operations Research. – 2016. – Vol. 41, No. 2. – P. 656–681. – DOI: [10.1287/moor.2015.0746](https://doi.org/10.1287/moor.2015.0746). – Режим доступу: <http://ela.kpi.ua/handle/123456789/19880>. – Назва з екрана.

729. **Prospects** of Using of Aerial Stratospheric Telecommunication Systems / M. Zgurovsky, M. Ilchenko, S. Kravchuk, V. Kotovskyi, T. Narytnik, L. Cybulskyi // 2016. IEEE International Scientific Conference on Radio Electronics and Info Communications «UkrMiCo 2016», 11–15 Sept. 2016, Kyiv, Ukraine. – IEEE, 2016. – P. 21–24. – DOI: <https://doi.org/10.1109/UkrMiCo.2016.7739636>.

730. **Uniform** Fatou's Lemma / Eugene A. Feinberg, Pavlo O. Kasyanov, Michael Z. Zgurovsky // Journal of Mathematical Analysis and Applications. – 2016. – Vol. 444, No. 1. – P. 550–567. – Bibliogr.: p. 567 (5 titles). – Режим доступу: <https://arxiv.org/pdf/1504.01796.pdf>. – Назва з екрана.

731. **Uniform** Global Attractors for Nonautonomous Evolution Inclusions / Michael Z. Zgurovsky, Pavlo O. Kasyanov // Advances in Dynamical Systems and Control / Editors: Victor A. Sadovnichiy, Mikhail Z. Zgurovsky. – Switzerland : Springer International Publishing, 2016. – P. 35–42 : ill. – (Studies in Systems, Decision and Control ; Series ISSN 2198-4182 ; Volume 69). – ISBN 978-3-319-40672-5 (Hardcover). – ISBN 978-3-319-82150-4 (Softcover). – ISBN 978-3-319-40673-2 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-319-40673-2](https://doi.org/10.1007/978-3-319-40673-2).

732. **Методологія** кількісного оцінювання та аналізу розвитку суспільства, заснованого на знаннях : 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. Згуровський. – Київ, 2016. – 126 с.

733. **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, Ком. 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, Фондація «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.

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.

734. **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 : Ин-т 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.

735. **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 / редкол.: М. З. Згуровський (голов. ред.), М. Ю. Ільченко (заст. голов. ред.) [та ін.] ; Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут». – 1997 – . – Київ : НТУУ «КПІ», 2016. – № 1 (105)–6 (110). – Започаткований у вересні 1997 р. – ISSN 1810-0546. – Голов. ред.

736. **Ред.:** Системні дослідження та інформаційні технології : міжнародний науково-технічний журнал = System Research & Information Technologies : International Scientific and Technical Journal / Національна академія наук України, Навчально-науковий комплекс «Інститут прикладного системного аналізу» Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут» ; редкол.: М. З. Згуровський (голов. ред.), Н. Д. Панкратова (заст. голов. ред.) [та ін.]. – 2001 – . – Київ

: ННК «ІПСА» НТУУ «КПІ», 2016. – № 1–4. – Засновано у липні 2001 р. – ISSN 1681-6048. – Голов. ред.

737. *Ред.*: Advances in Dynamical Systems and Control / Editors: Victor A. Sadovnichiy, Mikhail Z. Zgurovsky. – Switzerland : Springer International Publishing, 2016. – XXII, 471 p. : ill. – (Studies in Systems, Decision and Control ; Series ISSN 2198-4182 ; Volume 69). – ISBN 978-3-319-40672-5 (Hardcover). – ISBN 978-3-319-82150-4 (Softcover). – ISBN 978-3-319-40673-2 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-319-40673-2](https://doi.org/10.1007/978-3-319-40673-2). – Ред.

2017

738. *The Fundamentals* of Computational Intelligence: System Approach / Mikhail Z. Zgurovsky, Yuriy P. Zaychenko. – Switzerland : Springer International Publishing, 2017. – XX, 375 p. : ill. – (Studies in Computational Intelligence ; Series ISSN 1860-949X ; Volume 652). – ISBN 978-3-319-35160-5 (Hardcover). – ISBN 978-3-319-81739-2 (Softcover). – ISBN 978-3-319-35162-9 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-319-35162-9](https://doi.org/10.1007/978-3-319-35162-9).

739. *Доповідь* ректора М. З. Згуровського на сесії науково-педагогічних працівників КПІ ім. Ігоря Сікорського 29 серпня 2017 року / М. З. Згуровський // Київський Політехнік. – 2017. – 7 верес. (№ 22). – С. 2–5 : фотоіл. – Режим доступу:

<https://kpi.ua/files/1722.pdf> ; <https://kpi.ua/2017-08-29-text>. – Назва з екрана.

740. *Дорогі* друзі! Шановні колеги! [Від усього серця вітаю вас з Новим 2018 роком і Різдом Христовим!] / Михайло Згуровський // Київський Політехнік. – 2017. – 21 груд. (№ 37). – С. 1 : фотоіл. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/2017-kp37.pdf> ; <https://kpi.ua/2018>. – Назва з екрана.

741. *Дорогі* наші жінки! [Вітаю вас зі святом весни і любові – Днем 8 Березня!] / М. З. Згуровський // Київський Політехнік. – 2017. – 2 берез. (№ 6). – С. 1 : іл. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/1706.pdf> ; <https://kpi.ua/2017-03-08>. – Назва з екрана.

742. *Общая* концепция периодического развития системных мировых конфликтов / М. З. Згуровский // Кибернетика и системный анализ. – 2017. – Т. 53, № 6. – С. 84–95. – Библиогр.: с. 94–95 (24 назв.). – Режим доступу: <http://www.kibernetika.org/volumes/2017/numbers/06/articles/08/8.pdf>. – Назва з екрана.

Те ж: *General* Concept of the Periodic Development of Global Systemic Conflicts / M. Z. Zgurovsky // Cybernetics and Systems Analysis. – 2017. – Vol. 53, No. 6. – P. 893–904. – Bibliogr.: p. 903–904 (24 titles). – DOI: <https://doi.org/10.1007/s10559-017-9991-x>.

743. *Теоретические* свойства ПДС-алгоритма для задачи минимизации суммарного взвешенного запаздывания на одном приборе / Згуровский М. З., Павлов А. А. // Вісник Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря

Сікорського». Інформатика, управління та обчислювальна техніка. – 2017. – Вип. 65. – С. 4–14. – Режим доступу:

<https://ela.kpi.ua/handle/123456789/22140>. – Назва з екрана.

744. *Эвристический* алгоритм решения задачи суммарного взвешенного запаздывания на одном приборе / М. З. Згуровский, А. А. Павлов, Е. Б. Мисюра, О. В. Мельников, И. П. Муха, Е. И. Лищук // Вісник Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського». Інформатика, управління та обчислювальна техніка. – 2017. – Вип. 65. – С. 15–18. – Режим доступу: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/22141>. – Назва з екрана.

745. *Application* of Fuzzy Logic Systems and Fuzzy Neural Networks in Forecasting Problems in Macroeconomy and Finance / Mikhail Z. Zgurovsky, Yuriy P. Zaychenko // The Fundamentals of Computational Intelligence: System Approach. – Switzerland : Springer International Publishing, 2017. – Chapter 4. – P. 133–178 : ill. – (Studies in Computational Intelligence ; Series ISSN 1860-949X ; Volume 652). – ISBN 978-3-319-35160-5 (Hardcover). – ISBN 978-3-319-81739-2 (Softcover). – ISBN 978-3-319-35162-9 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-319-35162-9_4](https://doi.org/10.1007/978-3-319-35162-9_4).

746. *Continuity* of Equilibria for Two-Person Zero-Sum Games with Noncompact Action Sets and Unbounded Payoffs / Feinberg E. A., Kasyanov P. O., Zgurovsky M. Z. // Annals of Operations Research. – Springer Science+Business Media, LLC, 2017. – P. 1–32. – DOI: <https://doi.org/10.1007/s10479-017-2677-y>.

747. *Continuity* of Equilibria for Two-Person Zero-Sum Games with Noncompact Action Sets and Unbounded Payoffs [Electronic resource] / Eugene A. Feinberg, Pavlo O. Kasyanov, Michael Z. Zgurovsky // arXiv:1609.03990 : arXiv:1609.03990v2 [math.OC]. – 2017. – 26 Aug. – 34 p. – [Submitted on 13 Sep 2016 ([v1](#)), revised 26 Aug 2017 (this version, v2)]. – (Optimization and Control). – Bibliogr.: p. 34 (21 titles). – DOI: <https://doi.org/10.48550/arXiv.1609.03990>.

748. Те ж: *Continuity* of Equilibria for Two-Person Zero-Sum Games with Noncompact Action Sets and Unbounded Payoffs [Electronic resource] / Eugene A. Feinberg, Pavlo O. Kasyanov, Michael Z. Zgurovsky // arXiv:1609.03990 : arXiv:1609.03990v3 [math.OC]. – 2017. – 12 Sep. – 37 p. – [Submitted on 13 Sep 2016 ([v1](#)), last revised 12 Sep 2017 (this version, v3)]. – (Optimization and Control). – Bibliogr.: p. 13–37 (23 titles). – DOI: <https://doi.org/10.48550/arXiv.1609.03990>.

749. *Fuzzy* Inference Systems and Fuzzy Neural Networks / Mikhail Z. Zgurovsky, Yuriy P. Zaychenko // The Fundamentals of Computational Intelligence: System Approach. – Switzerland : Springer International Publishing, 2017. – Chapter 3. – P. 81–131 : ill. – (Studies in Computational Intelligence ; Series ISSN 1860-949X ; Volume 652). – ISBN 978-3-319-35160-5 (Hardcover). – ISBN 978-3-319-81739-2 (Softcover). – ISBN 978-3-319-35162-9 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-319-35162-9_3](https://doi.org/10.1007/978-3-319-35162-9_3).

750. **Fuzzy** Neural Networks in Classification Problems / Mikhail Z. Zgurovsky, Yuriy P. Zaychenko // The Fundamentals of Computational Intelligence: System Approach. – Switzerland : Springer International Publishing, 2017. – Chapter 5. – P. 179–219 : ill. – (Studies in Computational Intelligence ; Series ISSN 1860-949X ; Volume 652). – ISBN 978-3-319-35160-5 (Hardcover). – ISBN 978-3-319-81739-2 (Softcover). – ISBN 978-3-319-35162-9 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-319-35162-9_5](https://doi.org/10.1007/978-3-319-35162-9_5).

751. **Genetic** Algorithms and Evolutionary Programing / Mikhail Z. Zgurovsky, Yuriy P. Zaychenko // The Fundamentals of Computational Intelligence: System Approach. – Switzerland : Springer International Publishing, 2017. – Chapter 8. – P. 309–348 : ill. – (Studies in Computational Intelligence ; Series ISSN 1860-949X ; Volume 652). – ISBN 978-3-319-35160-5 (Hardcover). – ISBN 978-3-319-81739-2 (Softcover). – ISBN 978-3-319-35162-9 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-319-35162-9_8](https://doi.org/10.1007/978-3-319-35162-9_8).

752. **Inductive** Modeling Method (GMDH) in Problems of Intellectual Data Analysis and Forecasting / Mikhail Z. Zgurovsky, Yuriy P. Zaychenko // The Fundamentals of Computational Intelligence: System Approach. – Switzerland : Springer International Publishing, 2017. – Chapter 6. – P. 221–260 : ill. – (Studies in Computational Intelligence ; Series ISSN 1860-949X ; Volume 652). – ISBN 978-3-319-35160-5 (Hardcover). – ISBN 978-3-319-81739-2 (Softcover). – ISBN 978-3-319-35162-9 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-319-35162-9_6](https://doi.org/10.1007/978-3-319-35162-9_6).

753. **Modeling** and Investigating the Behavior of Complex Socio-Economic Systems / Zgurovsky M., Boldak A., Yefremov K., Pyshnograiev I. // 2017 IEEE First Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering (UKRCON), 2017, May. – IEEE, 2017. – P. 1113–1116. – DOI: <https://doi.org/10.1109/UKRCON.2017.8100400>.

754. **Method** of Artificial Control and the 3D Navier-Stokes System / Michael Z. Zgurovsky, Pavlo O. Kasyanov // Optimization Methods and Applications : In Honor of Ivan V. Sergienko's 80th Birthday / Editors: Sergiy Butenko, Panos M. Pardalos, Volodymyr Shylo. – Cham, Switzerland : Springer International Publishing, 2017. – P. 585–600. – (Springer Optimization and Its Applications (SOIA) ; Volume 130). – Bibliogr.: 128 titles. – ISBN 978-3-319-68639-4 (Hardcover). – ISBN 978-3-030-09844-5 (Softcover). – ISBN 978-3-319-68640-0 (eBook). – DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-68640-0_28.

755. **Neural** Networks / Mikhail Z. Zgurovsky, Yuriy P. Zaychenko // The Fundamentals of Computational Intelligence: System Approach. – Switzerland : Springer International Publishing, 2017. – Chapter 1. – P. 1–37 : ill. – (Studies in Computational Intelligence ; Series ISSN 1860-949X ; Volume 652). – ISBN 978-3-319-35160-5 (Hardcover). – ISBN 978-3-319-81739-2 (Softcover). – ISBN 978-3-319-35162-9 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-319-35162-9_1](https://doi.org/10.1007/978-3-319-35162-9_1).

756. **Neural** Networks with Feedback and Self-organization / Mikhail Z. Zgurovsky, Yuriy P. Zaychenko // The Fundamentals of Computational

Intelligence: System Approach. – Switzerland : Springer International Publishing, 2017. – Chapter 2. – P. 39–79 : ill. – (Studies in Computational Intelligence ; Series ISSN 1860-949X ; Volume 652). – ISBN 978-3-319-35160-5 (Hardcover). – ISBN 978-3-319-81739-2 (Softcover). – ISBN 978-3-319-35162-9 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-319-35162-9_2](https://doi.org/10.1007/978-3-319-35162-9_2).

757. **On the Existence** and Continuity of Equilibria for Two-Person Zero-Sum Games with Uncertain Payoffs [Electronic resource] / Eugene A. Feinberg, Pavlo O. Kasyanov, Michael Z. Zgurovsky // arXiv:1704.04564 : arXiv:1704.04564v1 [math.OC]. – 2017. – 15 Apr. – 32 p. – [Submitted on 15 Apr 2017 (this version)]. – (Optimization and Control). – Bibliogr.: p. 31–32 (22 titles). – DOI: <https://doi.org/10.48550/arXiv.1704.04564>.

758. Те ж: **Two-Person** Zero-Sum Games with Unbounded Payoff Functions and Uncertain Expected Payoffs [Electronic resource] / Eugene A. Feinberg, Pavlo O. Kasyanov, Michael Z. Zgurovsky // arXiv:1704.04564 : arXiv:1704.04564v2 [math.OC]. – 2017. – 30 Oct. – 30 p. – [Submitted on 15 Apr 2017 ([v1](#)), revised 30 Oct 2017 (this version, v2)]. – (Optimization and Control). – Bibliogr.: p. 29–30 (20 titles). – DOI: <https://doi.org/10.48550/arXiv.1704.04564>.

Те ж: **Solutions** for Zero-Sum Two-Player Games with Noncompact Decision Sets [Electronic resource] / Eugene A. Feinberg, Pavlo O. Kasyanov, Michael Z. Zgurovsky // arXiv:1704.04564 : arXiv:1704.04564v3 [math.OC]. – 2019. – 18 Jun. – 21 p. – [Submitted on 15 Apr 2017 ([v1](#)), revised 18 Jun 2019 (this version, v3)]. – (Optimization and Control). – Bibliogr.: p. 20–21 (18 titles). – DOI: <https://doi.org/10.48550/arXiv.1704.04564>.

Те ж: **Solutions** for Zero-Sum Two-Player Games with Noncompact Decision Sets [Electronic resource] / Eugene A. Feinberg, Pavlo O. Kasyanov, Michael Z. Zgurovsky // arXiv:1704.04564 : arXiv:1704.04564v4 [math.OC]. – 2019. – 12 Jul. – 22 p. – [Submitted on 15 Apr 2017 ([v1](#)), revised 12 Jul 2019 (this version, v4)]. – (Optimization and Control). – Bibliogr.: p. 20–22 (26 titles). – DOI: <https://doi.org/10.48550/arXiv.1704.04564>.

Те ж: **Solutions** for Zero-Sum Two-Player Games with Noncompact Decision Sets and Unbounded Payoffs [Electronic resource] / Eugene A. Feinberg, Pavlo O. Kasyanov, Michael Z. Zgurovsky // arXiv:1704.04564 : arXiv:1704.04564v5 [math.OC]. – 2021. – 21 Dec. – 23 p. – [Submitted on 15 Apr 2017 ([v1](#)), last revised 21 Dec 2021 (this version, v5)]. – (Optimization and Control). – Bibliogr.: p. 21–23 (27 titles). – DOI: <https://doi.org/10.48550/arXiv.1704.04564>.

759. **Problem** of Fuzzy Portfolio Optimization Under Uncertainty and Its Solution with Application of Computational Intelligence Methods / Mikhail Z. Zgurovsky, Yuriy P. Zaychenko // The Fundamentals of Computational Intelligence: System Approach. – Switzerland : Springer International Publishing, 2017. – Chapter 9. – P. 349–371 : ill. – (Studies in Computational Intelligence ; Series ISSN 1860-949X ; Volume 652). – ISBN 978-3-319-35160-5 (Hardcover). – ISBN 978-3-319-81739-2 (Softcover). – ISBN 978-3-319-35162-9 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-319-35162-9_9](https://doi.org/10.1007/978-3-319-35162-9_9).

760. **Regularity** of Global Attractors for Reaction-Diffusion Systems with no More Than Quadratic Growth / Kapustyan O. V., Kasyanov P. O., Valero J. // Discrete & Continuous Dynamical Systems-B. – 2017. – Vol. 22, iss. 5 (July). – P. 1899–1908. – DOI: <https://doi.org/10.3934/dcdsb.2017113>.

761. **The Application** of Fuzzy Neural Networks in Corporations Bankruptcy Risk Forecasting / Michael Zgurovsky, Yu Zaychenko // 2017 12th International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies (CSIT), 5–8 Sept. 2017, Lviv, Ukraine. – IEEE, 2017. – Vol. 1. – P. 187–191. – DOI: <https://doi.org/10.1109/STC-CSIT.2017.8098765>.

762. **The Cluster** Analysis in Intellectual Systems / Mikhail Z. Zgurovsky, Yuriy P. Zaychenko // The Fundamentals of Computational Intelligence: System Approach. – Switzerland : Springer International Publishing, 2017. – Chapter 7. – P. 261–307 : ill. – (Studies in Computational Intelligence ; Series ISSN 1860-949X ; Volume 652). – ISBN 978-3-319-35160-5 (Hardcover). – ISBN 978-3-319-81739-2 (Softcover). – ISBN 978-3-319-35162-9 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-319-35162-9_7](https://doi.org/10.1007/978-3-319-35162-9_7).

763. **Uniform** Global Attractors for Non-Autonomous Dissipative Dynamical Systems / Michael Zgurovsky, Mark Gluzman, Nataliia Gorban, Pavlo Kasyanov, Liliia Paliichuk, Olha Khomenko // Discrete and Continuous Dynamical Systems. Series B. – 2017. – Vol. 22, iss. 5 (July). – P. 2053–2065. – DOI: <https://doi.org/10.3934/dcdsb.2017120>. – Режим доступу: <http://ela.kpi.ua/handle/123456789/19868>. – Назва з екрана.

764. **Стратегія** розвитку соціально-економічних систем на основі методологій передбачення та когнітивного моделювання : дис. на здобуття наук. ступеня канд. техн. наук : спец. 01.05.04 «Системний аналіз і теорія оптимальних рішень» / Панкратов, Володимир Андрійович ; наук. керівник М. З. Згуровський. – Київ, 2017. – 198 л. + 1 CD. – Режим доступу: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/19394>. – Назва з екрана.

765. **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 : Ин-т 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.

766. **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 КПІ імені Ігоря Сікорського» ; редкол.: М. З. Згуровський (голов. ред.), М. Ю. Ильченко (заст. голов. ред.) [та ін.]. – 1997 – . – Київ : КПІ ім.

Ігоря Сікорського, 2017. – № 1 (111)–6 (116). – Започаткований у вересні 1997 р. – ISSN 1810-0546. – Голов. ред.

767. **Ред.:** Системні дослідження та інформаційні технології : міжнародний науково-технічний журнал = System Research & Information Technologies : International Scientific and Technical Journal / Національна академія наук України, Навчально-науковий комплекс «Інститут прикладного системного аналізу» Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» ; редкол.: М. З. Згуровський (голов. ред.), Н. Д. Панкратова (заст. голов. ред.) [та ін.]. – 2001 – . – Київ : ННК «ІПСА» КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2017. – № 1–4. – Засновано у липні 2001 р. – ISSN 1681-6048. – Голов. ред.

2018

768. **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.

769. **Qualitative** and Quantitative Analysis of Nonlinear Systems : Theory and Applications / Mikhaïl Z. Zgurovsky, Pavlo O. Kasyanov. – Cham, Switzerland : Springer International Publishing, 2018. – XXXIII, 240 p. : ill. – (Studies in Systems, Decision and Control ; ISSN 2198-4182 ; Volume 111). – ISBN 978-3-319-59839-0 (Hardcover). – Series ISBN 978-3-319-86715-1 (Softcover). – ISBN 978-3-319-59840-6 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-319-59840-6](https://doi.org/10.1007/978-3-319-59840-6).

770. **Вступне** слово / М. З. Згуровський // 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. 6–12 : 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/series/skpi>. – Назва з екрана.

Те ж: **Вступне** слово / М. З. Згуровський // 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. 6–12 : фотоіл. – (Бібліографія вчених Київської Політехніки ; вип. 1). – Режим доступу: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/41971>. – Назва з екрана.

771. **Доповідь** ректора М. З. Згуровського на сесії науково-педагогічних працівників 30 серпня 2018 року / М. З. Згуровський // Київський Політехнік. – 2018. – 6 верес. (№ 23). – С. 2–5 : фотоіл. – Режим доступу: <http://kpi.ua/2018-08-30-report> ; <http://kpi.ua/files/2018-kp23.pdf>. – Назва з екрана.

772. **Забезпечення** соціально-економічного балансу регіонального розвитку України / М. З. Згуровський, О. А. Гавриш, Н. Є. Скоробогатова, А. Д. Кухарук // Економіка та держава. – 2018. – № 2. – С. 11–15.

773. **3 Днем** захисника України! Шановні, дорогі ветерани і нинішні захисники Вітчизни! Шановні політехніки! : [14 жовтня держава відзначає День захисника України] / М. З. Згуровський // Київський Політехнік. – 2018. – 11 жовт. (№ 28). – С. 1 : іл. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/2018-kp28.pdf> ; <https://kpi.ua/2018-10-14>. – Назва з екрана.

774. **Леонід Кучма:** провідник державотворення : до 80-річчя Президента України (1994–2005 рр.), голови Наглядової ради КПІ ім. Ігоря Сікорського / М. Згуровський // Київський Політехнік. – 2018. – 13 верес. (№ 24). – С. 1, 2–3 : портр., фотоіл. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/2018-kp24.pdf> ; <https://kpi.ua/kuchma-about>. – Назва з екрана.

775. **Моделювання** ліній розлому цивілізацій в контексті їх фундаментальних культурних відмінностей / М. З. Згуровський, М. М. Перестюк // Системний аналіз та інформаційні технології : матеріали 20-ї Міжнар. наук.-техн. конф. SAIT 2018. – Київ: ННК «ІПСА» КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2018. – С. 10.

776. **Олександр Сергійович Плигунов** – ректор, який відродив і надав нове життя КПІ / М. З. Згуровський // Київський Політехнік. – 2018. – 20 груд. (№ 38). – С. 4–5 : портр., фотоіл. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/2018-kp38.pdf> ; <https://kpi.ua/plygunov-about>. – Назва з екрана.

777. **«Острів прориву»** науки та інновацій / Михайло Згуровський // Голос України. – 2018. – 28 лют. – С. 8. – Режим доступу: <http://www.golos.com.ua/article/300332>. – Назва з екрана.

778. **Системне** дослідження цивілізаційних розривів на початку 21-го століття / М. З. Згуровський, М. М. Перестюк // Сучасні проблеми математики та її застосування в природничих науках і інформаційних технологіях : матеріали міжнар. наук. конф., присвяченої 50-річчю фак-ту математики та інформатики Чернів. нац. ун-ту ім. Юрія Федьковича, 17–19 верес. 2018 р. – Чернівці : ЧНУ ім. Ю. Федьковича, 2018. – С. 141–142.

779. **Соратник** і продовжувач справи академіка В. М. Глушкова [В. С. Михалевич] / Згуровський М. З. // 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 / 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. – Т. 8. – С. 116–123 : портр., фотоіл. – Бібліогр.: с. 197–249 [1075 назв]. – Імен. покажч.: с. 250–255. – ISBN 978-966-622-435-7.

780. **Форсайт** та побудова стратегії соціально-економічного розвитку України на середньостроковому (до 2020 року) і довгостроковому (до 2030 року) часових горизонтах : (виступ на Конгресі Академії політичних наук 17 листопада 2017 року) / М. З. Згуровський // Суспільно-політичні процеси. – 2018. – № 1 (8). – С. 20–25. – Режим доступу:

[1&S21FMT=ASP_meta&C21COM=S&2_S21P03=FILA=&2_S21STR=pubpo_lpr_2018_1_4](#). – Назва з екрана.

781. **Якісні** властивості та скінченновимірність з точністю до малого параметра слабких розв'язків кліматологічної моделі Будико–Селлерса / Згуровський М. З., Касьянов П. О., Горбань Н. В., Палійчук Л. С. // Системні дослідження та інформаційні технології = System Research & Information Technologies. – 2018. – № 4. – С. 7–18. – DOI: <https://doi.org/10.20535/SRIT.2308-8893.2018.4.01>.

782. **Advances** in the 3D Navier-Stokes Equations / Mikhail Z. Zgurovsky, Pavlo O. Kasyanov // Qualitative and Quantitative Analysis of Nonlinear Systems : Theory and Applications. – Cham, Switzerland : Springer International Publishing, 2018. – Chapter 3. – P. 69–86 : ill. – (Studies in Systems, Decision and Control ; ISSN 2198-4182 ; Volume 111). – ISBN 978-3-319-59839-0 (Hardcover). – ISBN 978-3-319-86715-1 (Softcover). – ISBN 978-3-319-59840-6 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-319-59840-6_3](https://doi.org/10.1007/978-3-319-59840-6_3).

783. **An Example** Showing that A-Lower Semi-Continuity is Essential for Minimax Continuity Theorems / Eugene A. Feinberg, Pavlo O. Kasyanov, Michael Z. Zgurovsky // Operations Research Letters. – 2018. – Vol. 46, iss. 4 (July). – P. 385–388. – DOI: <https://doi.org/10.1016/j.orl.2018.04.008>.

784. **Indirect** Lyapunov Method for Autonomous Dynamical Systems / Mikhail Z. Zgurovsky, Pavlo O. Kasyanov // Qualitative and Quantitative Analysis of Nonlinear Systems : Theory and Applications. – Cham, Switzerland : Springer International Publishing, 2018. – Chapter 9. – P. 211–237 : ill. – (Studies in Systems, Decision and Control ; Series ISSN 2198-4182 ; Volume 111). – ISBN 978-3-319-59839-0 (Hardcover). – ISBN 978-3-319-86715-1 (Softcover). – ISBN 978-3-319-59840-6 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-319-59840-6_9](https://doi.org/10.1007/978-3-319-59840-6_9).

785. **Parameterization** of Sustainable Development Components Using Nightlight Indicators in Ukraine / Zgurovsky M., Putrenko V., Dzhygyrey I., Boldak A., Yefremov K., Pashynska N., Pyshnograiev I., Nazarenko S. // 2018 IEEE First International Conference on System Analysis & Intelligent Computing (SAIC), 8–12 Oct. 2018, Kiev, Ukraine. – IEEE, 2018. – P. 1–5. – DOI: <https://doi.org/10.1109/SAIC.2018.8516726>.

786. **Qualitative** Methods for Classes of Nonlinear Systems: Constructive Existence Results / Mikhail Z. Zgurovsky, Pavlo O. Kasyanov // Qualitative and Quantitative Analysis of Nonlinear Systems : Theory and Applications. – Cham, Switzerland : Springer International Publishing, 2018. – Chapter 1. – P. 3–45 : ill. – (Studies in Systems, Decision and Control ; Series ISSN 2198-4182 ; Volume 111). – ISBN 978-3-319-59839-0 (Hardcover). – ISBN 978-3-319-86715-1 (Softcover). – ISBN 978-3-319-59840-6 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-319-59840-6_1](https://doi.org/10.1007/978-3-319-59840-6_1).

787. **Regularity** of Solutions for Nonlinear Systems / Mikhail Z. Zgurovsky, Pavlo O. Kasyanov // Qualitative and Quantitative Analysis of Nonlinear Systems : Theory and Applications. – Cham, Switzerland : Springer International Publishing, 2018. – Chapter 2. – P. 47–68 : ill. – (Studies in Systems, Decision and Control ; Series ISSN 2198-4182 ; Volume 111). – ISBN 978-3-319-59839-0 (Hardcover). – ISBN 978-3-319-86715-1 (Softcover). – ISBN 978-3-319-59840-6 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-319-59840-6_2](https://doi.org/10.1007/978-3-319-59840-6_2).

788. **Strong** Attractors for Vanishing Viscosity Approximations of Non-Newtonian Suspension Flows / Kapustyan Oleksiy V., Kasyanov Pavlo O., Zgurovsky Michael Z. // Discrete & Continuous Dynamical Systems-B. – 2018. – Vol. 23, iss. 3 (May). – P. 1155–1176. – DOI: <https://doi.org/10.3934/dcdsb.2018146>.

789. **Strongest** Convergence Results for Weak Solutions of Differential-Operator Equations and Inclusions / Mikhail Z. Zgurovsky, Pavlo O. Kasyanov // Qualitative and Quantitative Analysis of Nonlinear Systems : Theory and Applications. – Cham, Switzerland : Springer International Publishing, 2018. – Chapter 6. – P. 125–158 : ill. – (Studies in Systems, Decision and Control ; Series ISSN 2198-4182 ; Volume 111). – ISBN 978-3-319-59839-0 (Hardcover). – ISBN 978-3-319-86715-1 (Softcover). – ISBN 978-3-319-59840-6 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-319-59840-6_6](https://doi.org/10.1007/978-3-319-59840-6_6).

790. **Strongest** Convergence Results for Weak Solutions of Feedback Control Problems / Mikhail Z. Zgurovsky, Pavlo O. Kasyanov // Qualitative and Quantitative Analysis of Nonlinear Systems : Theory and Applications. – Cham, Switzerland : Springer International Publishing, 2018. – Chapter 5. – P. 111–124 : ill. – (Studies in Systems, Decision and Control ; Series ISSN 2198-4182 ; Volume 111). – ISBN 978-3-319-59839-0 (Hardcover). – ISBN 978-3-319-86715-1 (Softcover). – ISBN 978-3-319-59840-6 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-319-59840-6_5](https://doi.org/10.1007/978-3-319-59840-6_5).

791. **Strongest** Convergence Results for Weak Solutions of Non-autonomous Reaction-Diffusion Equations with Carathéodory's Nonlinearity / Mikhail Z. Zgurovsky, Pavlo O. Kasyanov // Qualitative and Quantitative

Analysis of Nonlinear Systems : Theory and Applications. – Cham, Switzerland : Springer International Publishing, 2018. – Chapter 4. – P. 89–109 : ill. – (Studies in Systems, Decision and Control ; Series ISSN 2198-4182 ; Volume 111). – ISBN 978-3-319-59839-0 (Hardcover). – ISBN 978-3-319-86715-1 (Softcover). – ISBN 978-3-319-59840-6 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-319-59840-6_4](https://doi.org/10.1007/978-3-319-59840-6_4).

792. **Structural-Parametric** Synthesis of the Direct Distribution Neural Networks with Sigmoid Piecewise-Type Neurons / M. Z. Zgurovsky, O. I. Chumachenko, V. S. Gorbatiuk // Electronics and Control Systems. – 2018. – Vol. 4, No. 58. – P. 42–47. – DOI: <https://doi.org/10.18372/1990-5548.58.13508>.

793. **Uniform** Attractors for Vanishing Viscosity Approximations of Non-Autonomous Complex Flows / Nataliia V. Gorban, Oleksiy V. Kapustyan, Pavlo O. Kasyanov, Olha V. Khomenko, Liliia S. Paliichuk, Jose Valerok, Michael Z. Zgurovsky // Journal of Optimizatон, Differential Equations and their Applications (JODEA). – 2018. – Vol. 26, No. 2 (December). – P. 1–12. – DOI: <http://doi.org/10.15421/141807>.

794. **Uniform** Global Attractors for Non-autonomous Dissipative Dynamical Systems / Mikhail Z. Zgurovsky, Pavlo O. Kasyanov // Qualitative and Quantitative Analysis of Nonlinear Systems : Theory and Applications. – Cham, Switzerland : Springer International Publishing, 2018. – Chapter 7. – P. 161–177 : ill. – (Studies in Systems, Decision and Control ; Series ISSN 2198-4182 ; Volume 111). – ISBN 978-3-319-59839-0 (Hardcover). – ISBN 978-3-319-86715-1 (Softcover). – ISBN 978-3-319-59840-6 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-319-59840-6_7](https://doi.org/10.1007/978-3-319-59840-6_7).

795. **Uniform** Trajectory Attractors for Non-autonomous Nonlinear Systems / Mikhail Z. Zgurovsky, Pavlo O. Kasyanov // Qualitative and Quantitative Analysis of Nonlinear Systems : Theory and Applications. – Cham, Switzerland : Springer International Publishing, 2018. – Chapter 8. – P. 179–210 : ill. – (Studies in Systems, Decision and Control ; Series ISSN 2198-4182 ; Volume 111). – ISBN 978-3-319-59839-0 (Hardcover). – ISBN 978-3-319-86715-1 (Softcover). – ISBN 978-3-319-59840-6 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-319-59840-6_8](https://doi.org/10.1007/978-3-319-59840-6_8).

796. **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> + <https://base.uipv.org/searchINV/getdocument.php?claimnumber=u201802342&doctype=ou>. – Назва з екрана.

797. **Патент на корисну модель 128819 Україна, МПК (2018.01) B01D 29/56 (2006.01), B01D 61/00, B01D 33/04 (2006.01), B01D 71/10 (2006.01), C02F 9/00, C02F 101/20 (2006.01), C02F 103/06 (2006.01).**

Фільтр для глибокого очищення води / Згуровський М. З., Гомеля М. Д., Дуда Б. І., Мовчанюк О. М., Радовенчик Я. В., Вембер В. В. ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського». – № u201803604 ; заявл. 04.04.18 ; опубл. 10.10.18, Бюл. № 19. – Режим доступу:

<https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search> +
<https://base.uipv.org/searchINV/getdocument.php?claimnumber=u201803604&doctype=ou>. – Назва з екрана.

798. **Ред.:** 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., Ільцова 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. – За ред.

799. **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 : Ин-т 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.

800. **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). – Голов. ред.

801. **Ред.:** Системні дослідження та інформаційні технології : міжнародний науково-технічний журнал = System Research & Information Technologies : International Scientific and Technical Journal / Національна академія наук України, Навчально-науковий комплекс «Інститут

прикладного системного аналізу» Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» ; редкол.: М. З. Згуровський (голов. ред.), Н. Д. Панкратова (заст. голов. ред.) [та ін.]. – 2001 – . – Київ : ННК «ІПСА» КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2018. – № 1–4. – Засновано у липні 2001 р. – ISSN 1681-6048. – Голов. ред.

802. **Ред.:** Nonlinear Analysis and Applications, International Conference on Memory of Corresponding Member of National Academy of Science of Ukraine Valery Sergeevich Melnik (4 ; Kyiv ; 2018). Nonlinear Analysis and Applications, 4th International Conference on Memory of Corresponding Member of National Academy of Science of Ukraine Valery Sergeevich Melnik, 4–6 April, 2018, Ukraine, Kyiv : Book of Abstracts / Ministry of Education and Science of Ukraine, National Academy of Science of Ukraine ; Scientific Editors: Zgurovsky M. Z., Makarenko A. S. – Kyiv : Educational and Scientific Complex «Institute for Applied System Analysis» of NTUU «KPI», 2018. – 84 p. – ISBN 978-617-702-163-5. – Наук. ред.

2019

803. **Синергія** творення. Спогади про ректора Григорія Івановича Денисенка / [Ю. Бобало, М. Згуровський, О. Денисенко, Г. Лисяк, А. Маліновський, Б. Рильніков, Б. Посацький, В. Яворський, Я. Мельник, І. Галушак, Т. Девтерова, В. Дригайло, Е. Назаренко, А. Каменський, О. Денисов, А. Праховник, Л. Слободян, Б. Ковальський, С. Кудря, К. Мошинська ; упоряд. Я. Мельник ; редкол.: Ю. Бобало (відп. ред.) та ін.] ; Нац. ун-т «Львів. політехніка». – Львів : Вид-во Львів. політехніки, 2019. – 165, [1] с. : фотоіл. – Бібліогр.: с. 133–161. – ISBN 978-966-941-338-3.

804. **Combinatorial** Optimization Problems in Planning and Decision Making : Theory and Applications / Mikhail Z. Zgurovsky, Alexander A. Pavlov. – Cham, Switzerland : Springer International Publishing, 2019. – XIV, 518 p. : ill. – (Studies in Systems, Decision and Control (SSDC) ; Series ISSN 2198-4182 ; Volume 173). – ISBN 978-3-319-98976-1 (Hardcover). – ISBN 978-3-030-07552-1 (Softcover). – ISBN 978-3-319-98977-8 (eBook). – DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-319-98977-8>.

805. **Sustainable** Development Analysis: Global and Regional Contexts. Part 1. Global Analysis of Quality and Security of Life. 2019 / Authors: M. Zgurovsky, T. Boyko, A. Boldak, S. Voytko, O. Havrysh, V. Derhacheva, I. Dzhygyrey, K. Yefremov, A. Ishchenko, I. Lazarenko, T. Matoryna, A. Melnychenko, M. Perestiuk, I. Pyshnograiev, V. Putrenko, N. Skorobahatova ; Editor-in-Chief: V. Starostenko, S. Subbotin ; Scientific Supervisor of the Project M. Zgurovsky ; International Council for Science (ISC), Committee for Systems Analysis at the Presidium of Nas of Ukraine, World Data Center for Geoinformatics and Sustainable Development, Institute for Applied System Analysis of Nas of Ukraine and Mes of Ukraine (IASA). –

Kyiv : Igor Sikorsky KPI, 2019. – 328 p. : ill., tabl. – ISBN 978-966-622-989-5. – ISBN 978-966-622-990-1 (Р. 1). – Режим доступу: <http://wdc.org.ua/sites/default/files/SD2019-P1-FULL-EN.pdf>. – Назва з екрана.

806. **Вступне** слово / М. З. Згуровський // 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. – С. 6–13. – (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/series/skpi>. – Назва з екрана.

Те ж: **Вступне** слово / М. З. Згуровський // 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. – С. 6–13. – (Біобібліографія вчених Київської Політехніки ; вип. 3). – Режим доступу: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/41989>. – Назва з екрана.

807. **Вступне** слово / М. З. Згуровський // 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. – С. 6–11. – (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). – Режим доступу: <http://publish.kpi.ua/catalog/series/skpi>. – Назва з екрана.

Те ж: **Вступне** слово / М. З. Згуровський // 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. Андреев, 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. – С. 6–11. – (Біобібліографія вчених Київської Політехніки ; вип. 2). – Режим доступу:

<https://ela.kpi.ua/handle/123456789/41975>. – Назва з екрана.

808. *Доповідь* ректора М. З. Згуровського на сесії науково-педагогічних працівників 29 серпня 2019 року / М. З. Згуровський // Київський Політехнік. – 2019. – 5 верес. (№ 24). – С. 2–5 : фотоіл. – Режим доступу: <https://kpi.ua/2019-08-29-report> ; <https://kpi.ua/2019-08-29-report>. – Назва з екрана.

809. *Дорогі* ветерани та нинішні захисники Вітчизни! Шановні політехніки! / М. З. Згуровський // Київський Політехнік. – 2019. – 9 трав. (№ 16). – С. 1 : іл. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/2019-kp16.pdf> ; <https://kpi.ua/2019-05-08>. – Назва з екрана.

810. *Дорогі* викладачі, співробітники, студенти! : [щиро вітаю вас з Новим 2019 роком та Різдом Христовим!] / Михайло Згуровський // Київський Політехнік. – 2019. – 19 груд. (№ 39). – С. 1 : іл. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/2019-kp39.pdf>. – Назва з екрана.

811. *Дорогі* наші жінки! : [щирі вітання з нагоди Міжнародного жіночого дня – 8 Березня!] / Михайло Згуровський // Київський Політехнік. – 2019. – 7 берез. (№ 8). – С. 1 : іл. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/2019-kp8.pdf> ; <https://kpi.ua/2019-03-08>. – Назва з екрана.

812. *Звіт* ректора за 2019 рік : звіт ректора Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» за 2019 рік про виконання Контракту № VI-44 від 18 липня 2019 року, який укладено між Міністерством освіти і науки України та Згуровським М. [Електронний ресурс] / М. Згуровський. – Режим доступу: <https://kpi.ua/2019-rectors-report>. – Назва з екрана.

813. *Качественный* и количественный анализ слабых решений энергобалансных климатологических моделей / М. З. Згуровский, П. О. Касьянов, Н. В. Горбань, Л. С. Палийчук // Кибернетика и системный анализ. – 2019. – Т. 55, № 4. – С. 39–49. – Библиогр.: с. 48–49 (30 назв.). – Режим доступу:

<http://www.kibernetika.org/volumes/2019/numbers/04/articles/05/5.pdf>. –

Назва з екрана.

Те ж: *Qualitative and Quantitative Analysis of Weak Solutions of Energy-Balance Climate Models* / M. Z. Zgurovsky, P. O. Kasyanov, N. V. Gorban, L. S. Paliichuk // Cybernetics and Systems Analysis. – 2019. – Vol. 55, No. 4. – P. 552–560. – Bibliogr.: p. 559–560 (30 titles). – DOI: <https://doi.org/10.1007/s10559-019-00164-1>.

814. **Моделювання** ліній розлому цивілізацій на початку ХХІ століття в контексті їх фундаментальних відмінностей / М. З. Згуровський, М. М. Перестюк // Системні дослідження та інформаційні технології = System Research & Information Technologies. – 2019. – № 1. – С. 7–19 : іл., табл. – Бібліогр.: с. 19 (11 назв). – Режим доступу:

<http://journal.iasa.kpi.ua/article/view/167966/167669>. – Назва з екрана.

815. **Algorithms** and Software of the Four-Level Model of Planning and Decision Making / Mikhail Z. Zgurovsky, Alexander A. Pavlov // Combinatorial Optimization Problems in Planning and Decision Making : Theory and Applications. – Cham, Switzerland : Springer International Publishing, 2019. – Chapter 9. – P. 407–518 : ill. – (Studies in Systems, Decision and Control (SSDC) ; Series ISSN 2198-4182 ; Volume 173). – Bibliogr.: 23 titles. – ISBN 978-3-319-98976-1 (Hardcover). – ISBN 978-3-030-07552-1 (Softcover). – ISBN 978-3-319-98977-8 (eBook). – DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-98977-8_9.

816. **Asymptotic** translation uniform integrability and multivalued dynamics of solutions for non-autonomous reaction-diffusion equations / Zgurovsky Michael Z., Kasyanov Pavlo O., Nataliia V. Gorban, Liliia S. Paliichuk // Modern Mathematics and Mechanics : Fundamentals, Problems and Challenges / Editors: Victor A. Sadovnichiy, Michael Z. Zgurovsky. – Cham, Switzerland : Springer International Publishing, 2019. – P. 413–423. – (Understanding Complex Systems (UCS) ; Series ISSN 1860-0832). – ISBN 978-3-319-96754-7 (Hardcover). – ISBN 978-3-319-96755-4 (eBook). – DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-96755-4_21.

817. **Attractors** of Multivalued Semi-Flows Generated by Solutions of Optimal Control Problems / Olexiy V. Kapustyan, Pavlo O. Kasyanov, José Valero, Mikhail Z. Zgurovsky // Discrete & Continuous Dynamical Systems-B. – 2019. – Vol. 24, iss. 3 (March). – P. 1229–1242. – DOI: <https://doi.org/10.3934/dcdsb.2019013>.

818. **Banks** Bankruptcy Risk Forecasting with Application of Computational Intelligence Methods / Yuriy Zaychenko, Michael Zgurovsky // 2019 IEEE 14th International Conference on Computer Sciences and Information Technologies (CSIT), 17–20 Sept. 2019, Lviv, Ukraine. – IEEE, 2019. – Vol. 1. – P. 38–41. – Bibliogr.: p. 41 (8 titles). – DOI: <https://doi.org/10.1109/STC-CSIT.2019.8929872>.

819. **Banks** Financial State Analysis and Bankruptcy Risk Forecasting with Application of Fuzzy Neural Networks / Yuriy Zaychenko, Michael Zgurovsky, Galib Hamidov // Accounting and Finance. New Perspectives on Banking, Financial Statements and Reporting / Editors: Reza Charoic Ahangar, Can Ozturk. – IntechOpen, 2019. – P. 268–358. – DOI: <https://doi.org/10.5772/intechopen.82534>.

820. **Introduction** / Mikhail Z. Zgurovsky, Alexander A. Pavlov // Combinatorial Optimization Problems in Planning and Decision Making : Theory and Applications. – Cham, Switzerland : Springer International Publishing, 2019. – Chapter 1. – P. 1–14 : ill. – (Studies in Systems, Decision

and Control (SSDC) ; Series ISSN 2198-4182 ; Volume 173). – Bibliogr.: 72 titles. – ISBN 978-3-319-98976-1 (Hardcover). – ISBN 978-3-030-07552-1 (Softcover). – ISBN 978-3-319-98977-8 (eBook). – DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-98977-8_1.

821. **On Continuity** of Transition Probabilities in Belief MDPs with General State and Action Spaces [Electronic resource] / Eugene A. Feinberg, Pavlo O. Kasyanov, Michael Z. Zgurovsky // arXiv:1903.11629 : arXiv:1903.11629v1 [math.OC]. – 2019. – 27 Mar. – 7 p. – [Submitted on 27 Mar 2019 (this version), latest version 29 Sep 2021 (v4)]. – (Optimization and Control). – Bibliogr.: p. 7 (18 titles). – DOI: <https://doi.org/10.48550/arXiv.1903.11629>.

822. Те ж: **On Continuity** of Transition Probabilities in Belief MDPs with General State and Action Spaces [Electronic resource] / Eugene A. Feinberg, Pavlo O. Kasyanov, Michael Z. Zgurovsky // arXiv:1903.11629 : arXiv:1903.11629v2 [math.OC]. – 2019. – 2 Apr. – 7 p. – [Submitted on 27 Mar 2019 ([v1](#)), revised 2 Apr 2019 (this version, v2), latest version 29 Sep 2021 (v4)]. – (Optimization and Control). – Bibliogr.: p. 7 (18 titles). – DOI: <https://doi.org/10.48550/arXiv.1903.11629>.

823. Те ж: **On Continuity** of Transition Probabilities in Belief MDPs with General State and Action Spaces [Electronic resource] / Eugene A. Feinberg, Pavlo O. Kasyanov, Michael Z. Zgurovsky // arXiv:1903.11629 : arXiv:1903.11629v3 [math.OC]. – 2019. – 19 Apr. – 6 p. – [Submitted on 27 Mar 2019 ([v1](#)), revised 19 Apr 2019 (this version, v3), latest version 29 Sep 2021 (v4)]. – (Optimization and Control). – Bibliogr.: p. 6 (17 titles). – DOI: <https://doi.org/10.48550/arXiv.1903.11629>.

824. **Optimal** Scheduling for Two Criteria for a Single Machine with Arbitrary Due Dates of Tasks / Mikhail Z. Zgurovsky, Alexander A. Pavlov // Combinatorial Optimization Problems in Planning and Decision Making : Theory and Applications. – Cham, Switzerland : Springer International Publishing, 2019. – Chapter 2. – P. 17–38 : ill. – (Studies in Systems, Decision and Control (SSDC) ; Series ISSN 2198-4182 ; Volume 173). – Bibliogr.: 6 titles. – ISBN 978-3-319-98976-1 (Hardcover). – ISBN 978-3-030-07552-1 (Softcover). – ISBN 978-3-319-98977-8 (eBook). – DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-98977-8_2.

825. **Optimal** Scheduling for Vector or Scalar Criterion on Parallel Machines with Arbitrary Due Dates of Tasks / Mikhail Z. Zgurovsky, Alexander A. Pavlov // Combinatorial Optimization Problems in Planning and Decision Making : Theory and Applications. – Cham, Switzerland : Springer International Publishing, 2019. – Chapter 3. – P. 39–105 : ill. – (Studies in Systems, Decision and Control (SSDC) ; Series ISSN 2198-4182 ; Volume 173). – Bibliogr.: 1 title. – ISBN 978-3-319-98976-1 (Hardcover). – ISBN 978-3-030-07552-1 (Softcover). – ISBN 978-3-319-98977-8 (eBook). – DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-98977-8_3.

826. **Preface** / Victor A. Sadovnichiy, Michael Z. Zgurovsky // Modern Mathematics and Mechanics : Fundamentals, Problems and Challenges / Editors: Victor A. Sadovnichiy, Michael Z. Zgurovsky. – Cham, Switzerland : Springer International Publishing, 2019. – P. v-vi. – (Understanding Complex Systems (UCS) ; Series ISSN 1860-0832). – ISBN 978-3-319-96754-7 (Hardcover). – ISBN 978-3-319-96755-4 (eBook). – Режим доступа: <https://rd.springer.com/content/pdf/bfm%3A978-3-319-96755-4%2F1.pdf>. – Назва з екрана.

827. **Preface** to the Special Issue «Dynamics and Control in Distributed Systems: Dedicated to the Memory of Valery S. Melnik (1952–2007)» / Tomás Caraballo Garrido, Oleksiy V. Kapustyan, Pavlo O. Kasyanov, José Valero, Michael Zgurovsky // Discrete & Continuous Dynamical Systems-B. – 2019. – Vol. 24, iss. 3 (March). – P. i–v. – DOI: <https://doi.org/10.3934/dcdsb.20193i>.

828. **Solutions** for Zero-Sum Two-Player Games with Noncompact Decision Sets [Electronic resource] / Eugene A. Feinberg, Pavlo O. Kasyanov, Michael Z. Zgurovsky // arXiv:1704.04564 : arXiv:1704.04564v3 [math.OC]. – 2019. – 18 Jun. – 21 p. – [Submitted on 15 Apr 2017 ([v1](#)), revised 18 Jun 2019 (this version, v3)]. – (Optimization and Control). – Bibliogr.: p. 20–21 (18 titles). – DOI: <https://doi.org/10.48550/arXiv.1704.04564>.

829. Те ж: **Solutions** for Zero-Sum Two-Player Games with Noncompact Decision Sets [Electronic resource] / Eugene A. Feinberg, Pavlo O. Kasyanov, Michael Z. Zgurovsky // arXiv:1704.04564 : arXiv:1704.04564v4 [math.OC]. – 2019. – 12 Jul. – 22 p. – [Submitted on 15 Apr 2017 ([v1](#)), revised 12 Jul 2019 (this version, v4)]. – (Optimization and Control). – Bibliogr.: p. 20–22 (26 titles). – DOI: <https://doi.org/10.48550/arXiv.1704.04564>.

830. **The Four-Level** Model of Planning and Decision Making / Mikhail Z. Zgurovsky, Alexander A. Pavlov // Combinatorial Optimization Problems in Planning and Decision Making : Theory and Applications. – Cham, Switzerland : Springer International Publishing, 2019. – Chapter 8. – P. 347–406 : ill. – (Studies in Systems, Decision and Control (SSDC) ; Series ISSN 2198-4182 ; Volume 173). – Bibliogr.: 151 titles. – ISBN 978-3-319-98976-1 (Hardcover). – ISBN 978-3-030-07552-1 (Softcover). – ISBN 978-3-319-98977-8 (eBook). – DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-98977-8_8.

831. **The Total** Earliness/Tardiness Minimization on a Single Machine with Arbitrary Due Dates / Mikhail Z. Zgurovsky, Alexander A. Pavlov // Combinatorial Optimization Problems in Planning and Decision Making : Theory and Applications. – Cham, Switzerland : Springer International Publishing, 2019. – Chapter 5. – P. 219–263 : ill. – (Studies in Systems, Decision and Control (SSDC) ; Series ISSN 2198-4182 ; Volume 173). – Bibliogr.: 33 titles. – ISBN 978-3-319-98976-1 (Hardcover). – ISBN 978-3-030-07552-1 (Softcover). – ISBN 978-3-319-98977-8 (eBook). – DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-98977-8_5.

832. **The Total** Tardiness of Tasks Minimization on Identical Parallel Machines with Arbitrary Fixed Times of Their Start and a Common Due Date / Mikhail Z. Zgurovsky, Alexander A. Pavlov // Combinatorial Optimization

Problems in Planning and Decision Making : Theory and Applications. – Cham, Switzerland : Springer International Publishing, 2019. – Chapter 6. – P. 265–290 : ill. – (Studies in Systems, Decision and Control (SSDC) ; Series ISSN 2198-4182 ; Volume 173). – Bibliogr.: 5 titles. – ISBN 978-3-319-98976-1 (Hardcover). – ISBN 978-3-030-07552-1 (Softcover). – ISBN 978-3-319-98977-8 (eBook). – DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-98977-8_6.

833. **The Total** Weighted Completion Time of Tasks Minimization with Precedence Relations on a Single Machine / Mikhail Z. Zgurovsky, Alexander A. Pavlov // Combinatorial Optimization Problems in Planning and Decision Making : Theory and Applications. – Cham, Switzerland : Springer International Publishing, 2019. – Chapter 7. – P. 291–344 : ill. – (Studies in Systems, Decision and Control (SSDC) ; Series ISSN 2198-4182 ; Volume 173). – Bibliogr.: 10 titles. – ISBN 978-3-319-98976-1 (Hardcover). – ISBN 978-3-030-07552-1 (Softcover). – ISBN 978-3-319-98977-8 (eBook). – DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-98977-8_7.

834. **The Total** Weighted Tardiness of Tasks Minimization on a Single Machine / Mikhail Z. Zgurovsky, Alexander A. Pavlov // Combinatorial Optimization Problems in Planning and Decision Making : Theory and Applications. – Cham, Switzerland : Springer International Publishing, 2019. – Chapter 4. – P. 107–217 : ill. – (Studies in Systems, Decision and Control (SSDC) ; Series ISSN 2198-4182 ; Volume 173). – Bibliogr.: 29 titles. – ISBN 978-3-319-98976-1 (Hardcover). – ISBN 978-3-030-07552-1 (Softcover). – ISBN 978-3-319-98977-8 (eBook). – DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-319-98977-8_4.

835. **Аналіз** сталого розвитку – глобальний і регіональний контексти. Ч. 1. Глобальний аналіз якості і безпеки життя (2019) / Міжнар. рада з науки (ISC) [та ін.] ; наук. керівник проекту М. З. Згуровський. – Київ : КПП ім. Ігоря Сікорського, 2019. – 216 с.

836. **Аналіз** сталого розвитку – глобальний і регіональний контексти. Ч. 2. Україна в індикаторах сталого розвитку (2019) / Міжнар. рада з науки (ISC) [та ін.] ; наук. керівник проекту М. З. Згуровський. – Київ : КПП ім. Ігоря Сікорського, 2019. – 112 с.

837. **Розробка** он-лайн платформи аналізу і сценарного планування сталого розвитку регіонів України в контексті якості та безпеки життя людей : звіт про НДР (остаточ.) / М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського» ; керівник М. З. Згуровський. – Київ, 2019. – 280 с. : іл., табл. + 1 CD.

838. **Структурно-параметричний** синтез гібридних нейронних мереж : дис. на здобуття наук. ступеня д-ра техн. наук : спец. 05.13.23 «Системи та засоби штучного інтелекту» / Чумаченко Олена Іллівна ; наук. керівник М. З. Згуровський. – Київ, 2019. – 663 с. : іл., табл. + 1 CD. – Режим доступу: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/29639>. – Назва з екрана.

839. **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». – № а201802341 ; заявл. 07.03.18 ; опубл. 10.09.19, Бюл. № 17 : про заявку.

840. **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 : Ин-т 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.

841. **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). – Голов. ред.

842. **Ред.:** Системні дослідження та інформаційні технології : міжнародний науково-технічний журнал = System Research & Information Technologies : International Scientific and Technical Journal / Національна академія наук України, Навчально-науковий комплекс «Інститут прикладного системного аналізу» Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» ; редкол.: М. З. Згуровський (голов. ред.), Н. Д. Панкратова (заст. голов. ред.) [та ін.]. – 2001 – . – Київ : ННК «ІПСА» КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2019. – № 1–4. – Засновано у липні 2001 р. – ISSN 1681-6048 (Print). – ISSN 2308-8893 (Online). – Голов. ред.

843. **Ред.:** Modern Mathematics and Mechanics : Fundamentals, Problems and Challenges / Editors: Victor A. Sadovnichiy, Michael Z. Zgurovsky. – Cham, Switzerland : Springer International Publishing, 2019. – XXII, 557 p. : ill. – (Understanding Complex Systems (UCS) ; Series ISSN 1860-0832). – ISBN 978-3-319-96754-7 (Hardcover). – ISBN 978-3-319-96755-4 (eBook). – DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-319-96755-4>. – Ред.

844. **Big Data: Conceptual Analysis and Applications** / Mikhael Z. Zgurovsky, Yuriy P. Zaychenko. – Cham, Switzerland : Springer International Publishing, 2020. – XXIII, 277 p. : ill., tabl. – (Studies in Big Data (SBD) ; Series ISSN 2197-6503 ; Volume 58). – ISBN 978-3-030-14297-1 (Hardcover). – ISBN 978-3-030-14298-8 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-030-14298-8](https://doi.org/10.1007/978-3-030-14298-8).

845. **Вітання** Нобелівському лауреату з фізики Роджеру Пенроузу : [Нобелівському лауреату з фізики за 2020 р., почесному доктору КПП ім. Ігоря Сікорського серу Роджеру Пенроузу] / Михайло Згуровський // Київський Політехнік. – 2020. – 29 жовт. (№ 34). – С. 2. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/2020-kp34.pdf>. – Назва з екрана.

846. **Дорогі** ветерани і нинішні захисники Вітчизни! Шановні політехніки! / Михайло Згуровський // Київський Політехнік. – 2020. – 15 жовт. (№ 32). – С. 1 : фотоіл. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/2020-kp32.pdf>. – Назва з екрана.

847. **Дорогі** київські політехніки! : [спливає 2020 рік, наближаються новорічні та різдвяні свята : вітання з Новим роком та Різдвом Христовим] / Михайло Згуровський // Київський Політехнік. – 2020. – 24 груд. (№ 42). – С. 1. фотоіл. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/2020-kp42.pdf>. – Назва з екрана.

848. **Дорогі** наші жінки! : [вітання з нагоди Міжнародного жіночого дня] / Михайло Згуровський // Київський Політехнік. – 2020. – 5 берез. (№ 8). – С. 1 : фотоіл. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/2020-kp8.pdf> ; <https://kpi.ua/2020-03-08>. – Назва з екрана.

849. **Дорогі** першокурсники! / Михайло Згуровський // Київський Політехнік. – 2020. – 17 верес. (№ 28). – С. 1 : фотоіл. – (21 вересня – початок навчання студентів першого курсу). – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/2020-kp28.pdf>. – Назва з екрана.

850. **Звіт** ректора Михайла Згуровського про виконання Колективного договору Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут ім. Ігоря Сікорського» за період з квітня 2019 року по квітень 2020 року / Михайло Згуровський // Київський Політехнік. – 2020. – 2 квіт. (№ 11–12). – С. 1–3. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/2020-kp11.pdf> ; <https://kpi.ua/2019-agreement-report>. – Назва з екрана.

851. **3 Днем** знань! Дорогі київські політехніки, студенти, викладачі, співробітники! / Михайло Згуровський // Київський Політехнік. – 2020. – 3 верес. (№ 26). – С. 1 : фотоіл. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/2020-kp26.pdf> ; <https://kpi.ua/2020-09-01>. – Назва з екрана.

852. **3 Днем** перемоги над нацизмом у Другій світовій війні! Дорогі ветерани та нинішні захисники Вітчизни! Шановні політехніки! / Михайло Згуровський // Київський Політехнік. – 2020. – 7 трав. (№ 17). – С. 1 : фотоіл. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/2020-kp17.pdf>. – Назва з екрана.

Те ж: Вітаємо з Днем пам'яті та примирення і Днем перемоги над нацизмом у Другій світовій війні! [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <https://kpi.ua/2020-05-08>. – Назва з екрана.

853. **Маємо** з оптимізмом дивитись у майбутнє : [про Світовий центр даних з геоінформатики та сталого розвитку] / Михайло Згуровський // Голос України. — 2020. — 23 груд. (№ 238). — С. 11.

854. **Михайло Згуровський**: «Збудувати високотехнологічну країну без науки неможливо» : [бесіда з ректором Нац. техніч. ун-ту України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» / записала Л. Остролуцька] // Голос України. — 2020. — 3 жовт. (№ 183). — С. 12.

855. **Михайло Згуровський**: «Університет – це локомотив прогресу і розвитку суспільства» : [ректор Національного технічного університету України «КПІ» імені Ігоря Сікорського» академік НАН України Михайло Згуровський у розмові з журналістами газети «Світ» розповів про новий навчальний рік у НТУУ, його особливості, а також поділився власним баченням щодо майбутнього розвитку української науки / Михайло Згуровський ; записала Лариса Остролуцька] // Світ. – 2020. – Вересень (№ 33–34). – С. 1–3.

Те ж: **Академік** Михайло Згуровський: «Якщо ми хочемо мати високотехнологічну країну, то без науки це неможливо» [Електронний ресурс]. – Режим доступу:

<http://www.nas.gov.ua/UA/Messages/news/Pages/View.aspx?MessageID=6874>

– Назва з екрана.

856. **Патони** і Київський політехнічний інститут : до 150-річчя від дня народження Є. О. Патона / Михайло Згуровський // Київський Політехнік. – 2020. – 5 берез. (№ 8). – С. 4–5 : портр., фотоіл. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/2020-kp8.pdf>. – Назва з екрана.

Те ж: **Патони** і Київський політехнічний інститут : стенограма доповіді на ювілейній сесії Загальних зборів НАН України 5 березня 2020 року / Михайло Захарович Згуровський // Вісник Національної академії наук України. – 2020. – № 4. – С. 19–24 : фотоіл.

857. **Про підсумки** минулого навчального року і завдання на наступний 2020/2021 навчальний рік : доповідь ректора М. З. Згуровського для розгляду на сесії професорсько-викладацького складу КПІ ім. Ігоря Сікорського 28 серпня 2020 року / Михайло Згуровський // Київський Політехнік. – 2020. – 27 серп. (№ 25). – С. 2–6. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/2020-kp25.pdf> ; <https://kpi.ua/2020-08-28-report>. – Назва з екрана.

858. **Слова** вітання та вдячності [Познанській Політехніці] / Михайло Згуровський // Київський Політехнік. – 2020. – 25 черв. (№ 24). – С. 3 : портр. – (Українсько-польський центр інформує). – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/2020-kp24.pdf>. – Назва з екрана.

Те ж: **Слова** вітання та вдячності Познанській Політехніці [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <https://kpi.ua/2020-put>. – Назва з екрана.

859. **Стислі** підсумки 2020 року : зі звіту ректора КПІ ім. Ігоря Сікорського М. З. Згуровського на засіданні Вченої ради / Михайло Згуровський // Київський Політехнік. – 2020. – 17 груд. (№ 41). – С. 2–3 : іл. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/2020-kp41.pdf>. – Назва з екрана.

860. **Deep** Neural Networks and Hybrid GMDH-Neuro-fuzzy Networks in Big Data Analysis / Mikhael Z. Zgurovsky, Yuriy P. Zaychenko // Big Data: Conceptual Analysis and Applications. – Cham, Switzerland : Springer International Publishing, 2020. – Chapter 2. – P. 43–95. – (Studies in Big Data (SBD) ; Series ISSN 2197-6503 ; Volume 58). – ISBN 978-3-030-14297-1 (Hardcover). – ISBN 978-3-030-14298-8 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-030-14298-8_2](https://doi.org/10.1007/978-3-030-14298-8_2).

861. **Foresight** COVID-19: Impact on Economy and Society – European Context / M. Zgurovsky, K. Yefremov, M. Perestyuk, V. Putrenko, I. Pyshnograiev // 2020 IEEE 2nd International Conference on System Analysis & Intelligent Computing (SAIC), 5–9 Oct. 2020, Kyiv, Ukraine. – IEEE, 2020. – P. 1–6. – Bibliogr.: p. 6 (7 titles). – DOI: [10.1109/SAIC51296.2020.9239211](https://doi.org/10.1109/SAIC51296.2020.9239211).

862. **Intellectual** Analysis of Systemic World Conflicts and Global Forecast for the 21st Century / Mikhael Z. Zgurovsky, Yuriy P. Zaychenko // Big Data: Conceptual Analysis and Applications. – Cham, Switzerland : Springer International Publishing, 2020. – Chapter 4. – P. 141–277. – (Studies in Big Data (SBD) ; Series ISSN 2197-6503 ; Volume 58). – ISBN 978-3-030-14297-1 (Hardcover). – ISBN 978-3-030-14298-8 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-030-14298-8_4](https://doi.org/10.1007/978-3-030-14298-8_4).

863. **Pattern** Recognition in Big Data Analysis / Mikhael Z. Zgurovsky, Yuriy P. Zaychenko // Big Data: Conceptual Analysis and Applications. – Cham, Switzerland : Springer International Publishing, 2020. – Chapter 3. – P. 97–139. – (Studies in Big Data (SBD) ; Series ISSN 2197-6503 ; Volume 58). – ISBN 978-3-030-14297-1 (Hardcover). – ISBN 978-3-030-14298-8 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-030-14298-8_3](https://doi.org/10.1007/978-3-030-14298-8_3).

864. **Predictive** Online Analysis of Social Transformations based on the Assessment of Dissimilarities between Government Actions and Society's Expectations / M. Zgurovsky, A. Boldak, D. Lande, K. Yefremov, M. Perestyuk // 2020 IEEE 2nd International Conference on System Analysis & Intelligent Computing (SAIC), 5–9 Oct. 2020, Kyiv, Ukraine. – IEEE, 2020. – P. 1–6. – Bibliogr.: p. 6 (11 titles). – DOI: [10.1109/SAIC51296.2020.9239186](https://doi.org/10.1109/SAIC51296.2020.9239186).

865. **Selection** of Indicators for the Scenario Modeling of the Progressive Countries' Economic Development / Michael Zgurovsky, Oleg Gavrysh, Sergiy Solntsev, Anna Kukharuk, Natalia Skorobogatova // Problems and Perspectives in Management. – 2020. – Vol. 18, iss. 2. – P. 441–452 : ill., tabl. – Bibliogr.: p. 450–452 (39 titles). – DOI: [http://dx.doi.org/10.21511/ppm.18\(2\).2020.36](https://doi.org/http://dx.doi.org/10.21511/ppm.18(2).2020.36).

866. **The Cluster** Analysis in Big Data Mining / Mikhael Z. Zgurovsky, Yuriy P. Zaychenko // Big Data: Conceptual Analysis and Applications. – Cham, Switzerland : Springer International Publishing, 2020. – Chapter 1. – P. 1–42. – (Studies in Big Data (SBD) ; Series ISSN 2197-6503 ; Volume 58).

– ISBN 978-3-030-14297-1 (Hardcover). – ISBN 978-3-030-14298-8 (eBook).
– DOI: [10.1007/978-3-030-14298-8_1](https://doi.org/10.1007/978-3-030-14298-8_1).

867. *Методологія* інтелектуального аналізу геопросторових даних для задач сталого розвитку : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня д-ра техн. наук : спец. 01.05.04 «Системний аналіз і теорія оптимальних рішень» / Путренко Віктор Валентинович ; наук. керівник М. З. Згуровський. – Київ, 2020. – 49 с. : іл., табл. – Режим доступу: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/31472>. – Назва з екрана.

868. *Методологія* інтелектуального аналізу геопросторових даних для задач сталого розвитку : дис. на здобуття наук. ступеня д-ра техн. наук : спец. 01.05.04 «Системний аналіз і теорія оптимальних рішень» / Путренко Віктор Валентинович ; наук. керівник М. З. Згуровський. – Київ, 2020. – 449 с. : іл., табл. – Режим доступу: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/31471>. – Назва з екрана.

869. *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». – № а201802341 ; заявл. 07.03.18 ; опубл. 10.09.19, Бюл. № 17 : про заявку ; опубл. 27.04.20, Бюл. № 8 : про видачу патенту. – Режим доступу: <https://base.uipv.org/searchINV/search.php?action=search> + <https://base.uipv.org/searchINV/getdocument.php?claimnumber=a201802341&doctype=ou>. – Назва з екрана.

870. *Ред.:* Взаємозв'язки в системі продовольство, енергія та вода для сталого розвитку: інтегроване моделювання та надійне управління : [зб. ст.] / [редкол.: В. Л. Богданов, В. М. Геєць, Ю. М. Єрмольєв, А. Г. Загородній, М. З. Згуровський та ін.] ; НАН України, Президія, Міжнар. ін-т прикладного системного аналізу, Нац. членська організація України, «Центр оцінювання діяльності наук. установ та наук. забезпечення розвитку регіонів України НАН України», державна установа. – Київ : Академперіодика, 2020. – 443, [1] с. : іл., табл. – Текст укр., англ. – Бібліогр. в кінці розд. – ISBN 978-966-02-9344-1. – Чл. редкол.

871. *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 : Ин-т 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.

872. *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 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). – Голов. ред.

873. **Ред.:** Системні дослідження та інформаційні технології : міжнародний науково-технічний журнал = System Research & Information Technologies : International Scientific and Technical Journal / Національна академія наук України, Навчально-науковий комплекс «Інститут прикладного системного аналізу» Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» ; редкол.: М. З. Згуровський (голов. ред.), Н. Д. Панкратова (заст. голов. ред.) [та ін.]. – 2001 – . – Київ : ННК «ІПСА» КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2020. – № 1–4. – Засновано у липні 2001 р. – ISSN 1681-6048 (Print). – ISSN 2308-8893 (Online). – Голов. ред.

2021

874. **Київська** політехніка: шлях до зірок / Згуровський М. З. – 5-те вид., допов. і перероб. – Київ : АртЕк, 2021. – 440 с. : іл., фотоіл., портр. – Видання присвячено 30-й річниці Незалежності України. – Бібліогр.: с. 432–433 (18 назв) та в кінці гл. – ISBN 978-617-8043-20-9. – Режим доступу: <https://dil.kpi.ua/dlibra/publication/599>. – Назва з екрана.

875. **Artificial** Intelligence Systems Based on Hybrid Neural Networks : Theory and Applications / Michael Zgurovsky, Victor Sineglazov, Elena Chumachenko. – Cham, Switzerland : Springer International Publishing, 2021. – XV, 512 p. : ill. – (Studies in Computational Intelligence (SCI) / Series Editor Janusz Kacprzyk ; Polish Academy of Sciences, Warsaw, Poland ; ISSN 1860-949X ; ISSN 1860-9503 (Electronic) ; Volume 904). – ISBN 978-3-030-48452-1 (Hardcover). – ISBN 978-3-030-48453-8 (eBook). – DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-48453-8>.

876. **Архип Люлька:** піонер турбореактивного двигунобудування / Згуровський М. З. // Київська політехніка: шлях до зірок. – 5-те вид., допов. і перероб. – Київ : АртЕк, 2021. – С. 270–284 : іл., портр., фотоіл. – Видання присвячено 30-й річниці Незалежності України. – Бібліогр.: с. 284 (6 назв). – ISBN 978-617-8043-20-9. – Режим доступу: <https://dil.kpi.ua/dlibra/publication/599>. – Назва з екрана.

877. **Борис Патон:** провісник ери космічних технологій / Згуровський М. З. // Київська політехніка: шлях до зірок. – 5-те вид., допов. і перероб. – Київ : АртЕк, 2021. – С. 388–415 : іл., портр., фотоіл. –

Видання присвячено 30-й річниці Незалежності України. – Бібліогр.: с. 415 (2 назви). – ISBN 978-617-8043-20-9. – Режим доступу: <https://dil.kpi.ua/dlibra/publication/599>. – Назва з екрана.

878. **Брати Касяненки**: політ крізь морок часу / Згуровський М. З. // Київська політехніка: шлях до зірок. – 5-те вид., допов. і перероб. – Київ : АртЕк, 2021. – С. 75–103 : іл., портр., фотоіл. – Видання присвячено 30-й річниці Незалежності України. – Бібліогр.: с. 103 (2 назви). – ISBN 978-617-8043-20-9. – Режим доступу: <https://dil.kpi.ua/dlibra/publication/599>. – Назва з екрана.

879. **Витоки** української авіації / Згуровський М. З. // Київська політехніка: шлях до зірок. – 5-те вид., допов. і перероб. – Київ : АртЕк, 2021. – С. 11–20 : іл., фотоіл. – Видання присвячено 30-й річниці Незалежності України. – Бібліогр.: с. 20 (10 назв). – ISBN 978-617-8043-20-9. – Режим доступу: <https://dil.kpi.ua/dlibra/publication/599>. – Назва з екрана.

880. **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.

881. **Вікторин Бобров**: окрема сторінка в історії авіації / Згуровський М. З. // Київська політехніка: шлях до зірок. – 5-те вид., допов. і перероб. – Київ : АртЕк, 2021. – С. 126–145 : іл., портр., фотоіл. – Видання присвячено 30-й річниці Незалежності України. – Бібліогр.: с. 145 (1 назва). – ISBN 978-617-8043-20-9. – Режим доступу: <https://dil.kpi.ua/dlibra/publication/599>. – Назва з екрана.

882. **Володимир Григор'єв** і Федір Терещенко: різні долі, спільне захоплення / Згуровський М. З. // Київська політехніка: шлях до зірок. – 5-те вид., допов. і перероб. – Київ : АртЕк, 2021. – С. 54–74 : іл., портр., фотоіл. – Видання присвячено 30-й річниці Незалежності України. – Бібліогр.: с. 74 (6 назв). – ISBN 978-617-8043-20-9. – Режим доступу: <https://dil.kpi.ua/dlibra/publication/599>. – Назва з екрана.

883. **Володимир Челомей**: засекречений конструктор / Згуровський М. З. // Київська політехніка: шлях до зірок. – 5-те вид., допов. і перероб. – Київ : АртЕк, 2021. – С. 305–322 : іл., портр., фотоіл. – Видання присвячено 30-й річниці Незалежності України. – Бібліогр.: с. 322 (2 назви). – ISBN 978-617-8043-20-9. – Режим доступу: <https://dil.kpi.ua/dlibra/publication/599>. – Назва з екрана.

884. **Дмитро Григорович**: життя і літаки / Згуровський М. З. // Київська політехніка: шлях до зірок. – 5-те вид., допов. і перероб. – Київ :

АртЕк, 2021. – С. 34–53 : іл., портр., фотоіл. – Видання присвячено 30-й річниці Незалежності України. – Бібліогр.: с. 53 (3 назви). – ISBN 978-617-8043-20-9. – Режим доступу: <https://dil.kpi.ua/dlibra/publication/599>. – Назва з екрана.

885. *До Дня* пам'яті та примирення. Дорогі ветерани та нинішні захисники Вітчизни! Шановні київські політехніки! / Михайло Згуровський // Київський Політехнік. – 2021. – 6 трав. (№ 18). – С. 1 : фотоіл. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/2021-kp18.pdf>. – Назва з екрана.

886. *3 Днем* захисників та захисниць України! Дорогі ветерани і нинішні захисники Вітчизни! Шановні політехніки! / Михайло Згуровський // Київський Політехнік. – 2021. – 13 жовт. (№ 31–32). – С. 1 : фотоіл. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/2021-kp31.pdf>. – Назва з екрана.

887. *3 Новим* 2022 роком! Дорогі київські політехніки! / Михайло Згуровський // Київський Політехнік. – 2021. – 28 груд. (№ 41–42). – С. 1 : фотоіл. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/2021-kp41.pdf>. – Назва з екрана.

888. *Замість* післямови: космічна програма сучасного КПП / Згуровський М. З. // Київська політехніка: шлях до зірок. – 5-те вид., допов. і перероб. – Київ : АртЕк, 2021. – С. 416–429 : іл., фотоіл. – Видання присвячено 30-й річниці Незалежності України. – ISBN 978-617-8043-20-9. – Режим доступу: <https://dil.kpi.ua/dlibra/publication/599>. – Назва з екрана.

889. *Ігор Сікорський*: людина, яка втілила мрію Леонардо да Вінчі / Згуровський М. З. // Київська політехніка: шлях до зірок. – 5-те вид., допов. і перероб. – Київ : АртЕк, 2021. – С. 104–125 : іл., портр., фотоіл. – Видання присвячено 30-й річниці Незалежності України. – Бібліогр.: с. 125 (7 назв). – ISBN 978-617-8043-20-9. – Режим доступу: <https://dil.kpi.ua/dlibra/publication/599>. – Назва з екрана.

890. *Колективний* договір між Адміністрацією та Профспілковим комітетом студентів Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» на період з квітня 2021 р. по квітень 2024 р. : проєкт / Михайло Згуровський, Ігор Степанюк // Київський Політехнік. – 2021. – 8 квіт. (№ 13–14). – С. 6–8. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/2021-kp13.pdf>. – Назва з екрана.

891. *Колективний* договір Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» на період з квітня 2021 р. по квітень 2024 р. : проєкт / Михайло Згуровський, Михайло Безуглий // Київський Політехнік. – 2021. – 8 квіт. – (№ 13–14). – С. 2–5. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/2021-kp13.pdf>. – Назва з екрана.

892. *Конструктор Томашевич*: від планерів до ракет / Згуровський М. З. // Київська політехніка: шлях до зірок. – 5-те вид., допов. і перероб. – Київ : АртЕк, 2021. – С. 202–228 : іл., портр., фотоіл. – Видання

присвячено 30-й річниці Незалежності України. – Бібліогр.: с. 228 (2 назви). – ISBN 978-617-8043-20-9. – Режим доступу: <https://dil.kpi.ua/dlibra/publication/599>. – Назва з екрана.

893. *Костянтин Калінін*: перерваний політ / Згуровський М. З. // Київська політехніка: шлях до зірок. – 5-те вид., допов. і перероб. – Київ : АртЕк, 2021. – С. 229–250 : іл., портр., фотоіл. – Видання присвячено 30-й річниці Незалежності України. – Бібліогр.: с. 250 (4 назви). – ISBN 978-617-8043-20-9. – Режим доступу: <https://dil.kpi.ua/dlibra/publication/599>. – Назва з екрана.

894. *КПІ* торує український шлях у космос / Михайло Згуровський // Київський Політехнік. – 2021. – 4 лют. – (№ 4). – С. 3–4 : фотоіл. – Режим доступу : <https://kpi.ua/files/2021-kp13.pdf>; <https://kpi.ua/space-programm> – Назва з екрана.

895. *Кранку* не ставимо... : [космічна програма КПІ – проєкт відкритий, де накреслено лише основні вектори розвитку цієї тематики в університеті] / Згуровський М. З. // Київська політехніка: шлях до зірок. – 5-те вид., допов. і перероб. – Київ : АртЕк, 2021. – С. 430–431 : фотоіл. – Видання присвячено 30-й річниці Незалежності України. – ISBN 978-617-8043-20-9. – Режим доступу: <https://dil.kpi.ua/dlibra/publication/599>. – Назва з екрана.

896. *Лев Люльєв*: на варті неба / Згуровський М. З. // Київська політехніка: шлях до зірок. – 5-те вид., допов. і перероб. – Київ : АртЕк, 2021. – С. 285–304 : іл., портр., фотоіл. – Видання присвячено 30-й річниці Незалежності України. – Бібліогр.: с. 304 (4 назви). – ISBN 978-617-8043-20-9. – Режим доступу: <https://dil.kpi.ua/dlibra/publication/599>. – Назва з екрана.

897. *Леонід Каденюк*: місія – космос! / Згуровський М. З. // Київська політехніка: шлях до зірок. – 5-те вид., допов. і перероб. – Київ : АртЕк, 2021. – С. 360–387 : іл., портр., фотоіл. – Видання присвячено 30-й річниці Незалежності України. – Бібліогр.: с. 387 (3 назви). – ISBN 978-617-8043-20-9. – Режим доступу: <https://dil.kpi.ua/dlibra/publication/599>. – Назва з екрана.

898. *Лінгвістичний* аналіз даних інтернет-медіа та соціальних мереж у задачах оцінювання суспільних перетворень / М. З. Згуровський, Д. В. Ланде, А. О. Болдак, К. В. Єфремов, М. М. Перестюк // Кібернетика та системний аналіз. – 2021. – Т. 57, № 2. – С. 69–80 : іл., табл. – Бібліогр.: с. 80 (8 назв). – Режим доступу: <http://www.kibernetika.org/volumes/2021/numbers/02/articles/08/ArticleDetailsUA.html>. – Назва з екрана.

Те ж: *Linguistic Analysis of Internet Media and Social Network Data in the Problems of Social Transformation Assessment* / M. Zgurovsky, D. Lande, A. Boldak, K. Yefremov, M. Perestyuk // Cybernetics and Systems Analysis. – 2021. – Vol. 57, No. 2. – P. 228–237. – Bibliogr.: p. 237 (8 titles). – DOI: [10.1007/s10559-021-00348-8](https://doi.org/10.1007/s10559-021-00348-8).

899. **Михайло Кравчук**: учитель видатних конструкторів / Згуровський М. З. // Київська політехніка: шлях до зірок. – 5-те вид., допов. і перероб. – Київ : АртЕк, 2021. – С. 342–359 : іл., портр., фотоіл. – Видання присвячено 30-й річниці Незалежності України. – Бібліогр.: с. 359 (3 назви). – ISBN 978-617-8043-20-9. – Режим доступу: <https://dil.kpi.ua/dlibra/publication/599>. – Назва з екрана.

900. **Олександр Кудашев**: першопроходець / Згуровський М. З. // Київська політехніка: шлях до зірок. – 5-те вид., допов. і перероб. – Київ : АртЕк, 2021. – С. 21–33 : іл., фотоіл., портр. – Видання присвячено 30-й річниці Незалежності України. – Бібліогр.: с. 33 (2 назви). – ISBN 978-617-8043-20-9. – Режим доступу: <https://dil.kpi.ua/dlibra/publication/599>. – Назва з екрана.

901. **Олександр Мікулін**: «...А замість серця – полум'яний мотор» / Згуровський М. З. // Київська політехніка: шлях до зірок. – 5-те вид., допов. і перероб. – Київ : АртЕк, 2021. – С. 146–170 : іл., портр., фотоіл. – Видання присвячено 30-й річниці Незалежності України. – Бібліогр.: с. 170 (5 назв). – ISBN 978-617-8043-20-9. – Режим доступу: <https://dil.kpi.ua/dlibra/publication/599>. – Назва з екрана.

902. **Олексій Граціанський**: авіація як спосіб життя / Згуровський М. З. // Київська політехніка: шлях до зірок. – 5-те вид., допов. і перероб. – Київ : АртЕк, 2021. – С. 171–201 : іл., портр., фотоіл. – Видання присвячено 30-й річниці Незалежності України. – Бібліогр.: с. 201 (2 назви). – ISBN 978-617-8043-20-9. – Режим доступу: <https://dil.kpi.ua/dlibra/publication/599>. – Назва з екрана.

903. **Патони** і Київський політехнічний інститут / Михайло Згуровський // Київський Політехнік. – 2021. – 26 листоп. (№ 37–38). – С. 6–7 : портр., фотоіл. – (Постаті). – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/2021-kp37.pdf>; <https://kpi.ua/patons>. – Назва з екрана.

904. **Передмова** / Михайло Згуровський // 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. – С. 6–7. – 125-річчю КПІ присвячується. – ISBN 978-966-2633-95-5.

905. **Про підсумки** минулого навчального року і завдання на наступний 2021/2022 н.р. : доповідь ректора М. З. Згуровського на сесії професорсько-викладацького складу КПІ ім. Ігоря Сікорського 30 серпня 2021 р. / М. З. Згуровський // Київський Політехнік. – 2021. – 9 верес. – (№ 27–28). – С. 1–4 : портр. – Режим доступу : <https://kpi.ua/files/2021-kp27.pdf> ; <https://kpi.ua/2021-08-30>. – Назва з екрана.

906. **Про рік** минулий і плани на майбутнє. Підсумки роботи КПІ ім. Ігоря Сікорського в 2021 році / Михайло Згуровський // Київський Політехнік. – 2021. – 28 груд. (№ 41–42). – С. 1, 2 : фотоіл. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/2021-kp41.pdf>. – Назва з екрана.

907. **Сергій Корольов**: барельєф на фасаді / Згуровський М. З. // Київська політехніка: шлях до зірок. – 5-те вид., допов. і перероб. – Київ :

АртЕк, 2021. – С. 251–269 : іл., портр., фотоіл. – Видання присвячено 30-й річниці Незалежності України. – Бібліогр.: с. 269 (2 назви). – ISBN 978-617-8043-20-9. – Режим доступу: <https://dil.kpi.ua/dlibra/publication/599>. – Назва з екрана.

908. **Степан Тимошенко**: фундатор великої техніки сучасності й майбутнього / Згуровський М. З. // Київська політехніка: шлях до зірок. – 5-те вид., допов. і перероб. – Київ : АртЕк, 2021. – С. 323–341 : іл., портр., фотоіл. – Видання присвячено 30-й річниці Незалежності України. – Бібліогр.: с. 341 (2 назви). – ISBN 978-617-8043-20-9. – Режим доступу: <https://dil.kpi.ua/dlibra/publication/599>. – Назва з екрана.

909. [Що ж до загальних підсумків «Sikorsky Challenge 2021»] / Михайло Згуровський // Київський Політехнік. – 2021. – 26 серп. (№ 26). – С. 5. – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/2021-kp26.pdf> ; <https://kpi.ua/2021-sikorskychallenge>. – Назва з екрана.

910. **A Class** of Solvable Markov Decision Models with Incomplete Information / Eugene A. Feinberg, Pavlo O. Kasyanov, Michael Z. Zgurovsky // 2021 60th IEEE Conference on Decision and Control (CDC), 14–17 Dec. 2021, Austin, TX, USA. – IEEE, 2021. – P. 1615–1620. – DOI: [10.1109/CDC45484.2021.9683160](https://doi.org/10.1109/CDC45484.2021.9683160).

911. **A Class** of Solvable Markov Decision Models with Incomplete Information [Electronic resource] : September 30, 2021 / Eugene A. Feinberg, Pavlo O. Kasyanov, Michael Z. Zgurovsky // arXiv:1903.11629 : arXiv:1903.11629v4 [math.OC]. – 2021. – 29 Sep. – 15 p. – [Submitted on 27 Mar 2019 ([v1](#)), last revised 29 Sep 2021 (this version, v4)]. – (Optimization and Control). – Bibliogr.: p. 14–15 (32 titles). – DOI: <https://doi.org/10.48550/arXiv.1903.11629>.

912. **Average** Cost Markov Decision Processes with Semi-Uniform Feller Transition Probabilities / Eugene A. Feinberg, Pavlo O. Kasyanov, Michael Z. Zgurovsky // Modern Trends in Controlled Stochastic Processes: Theory and Applications, V.III / Editors: Alexey Piunovskiy, Yi Zhang. – Cham, Switzerland : Springer International Publishing, 2021. – P. 1–18. – (Emergence, Complexity and Computation (ECC) ; Series ISSN 2194-7287 ; ISSN 2194-7295 (Electronic) ; Volume 41). – ISBN 978-3-030-76927-7 (Hardcover). – ISBN 978-3-030-76928-4 (eBook). – DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-76928-4_1.

913. **Classification** and Analysis of Multicriteria Optimization Methods / Michael Zgurovsky, Victor Sineglazov, Elena Chumachenko // Artificial Intelligence Systems Based on Hybrid Neural Networks : Theory and Applications. – Cham, Switzerland : Springer International Publishing, 2021. – Chapter 2. – P. 50–174. – (Studies in Computational Intelligence (SCI) / Series Editor Janusz Kacprzyk ; Polish Academy of Sciences, Warsaw, Poland ; ISSN 1860-949X ; ISSN 1860-9503 (Electronic) ; Volume 904). – ISBN 978-3-030-48452-1 (Hardcover). – ISBN 978-3-030-48453-8 (eBook). – DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-48453-8_2.

914. **Classification** and Analysis Topologies Known Artificial Neurons and Neural Networks / Michael Zgurovsky, Victor Sineglazov, Elena Chumachenko // Artificial Intelligence Systems Based on Hybrid Neural Networks : Theory and Applications. – Cham, Switzerland : Springer International Publishing, 2021. – Chapter 1. – P. 1–58. – (Studies in Computational Intelligence (SCI) / Series Editor Janusz Kacprzyk ; Polish Academy of Sciences, Warsaw, Poland ; ISSN 1860-949X ; ISSN 1860-9503 (Electronic) ; Volume 904). – ISBN 978-3-030-48452-1 (Hardcover). – ISBN 978-3-030-48453-8 (eBook). – DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-48453-8_1.

915. **Development** of Hybrid Neural Networks / Michael Zgurovsky, Victor Sineglazov, Elena Chumachenko // Artificial Intelligence Systems Based on Hybrid Neural Networks : Theory and Applications. – Cham, Switzerland : Springer International Publishing, 2021. – Chapter 4. – P. 233–312. – (Studies in Computational Intelligence (SCI) / Series Editor Janusz Kacprzyk ; Polish Academy of Sciences, Warsaw, Poland ; ISSN 1860-949X ; ISSN 1860-9503 (Electronic) ; Volume 904). – ISBN 978-3-030-48452-1 (Hardcover). – ISBN 978-3-030-48453-8 (eBook). – DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-48453-8_4.

916. **Fire** Surveillance Information Systems / Michael Zgurovsky, Victor Sineglazov, Elena Chumachenko // Artificial Intelligence Systems Based on Hybrid Neural Networks : Theory and Applications. – Cham, Switzerland : Springer International Publishing, 2021. – Chapter 8. – P. 485–510. – (Studies in Computational Intelligence (SCI) / Series Editor Janusz Kacprzyk ; Polish Academy of Sciences, Warsaw, Poland ; ISSN 1860-949X ; ISSN 1860-9503 (Electronic) ; Volume 904). – ISBN 978-3-030-48452-1 (Hardcover). – ISBN 978-3-030-48453-8 (eBook). – DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-48453-8_8.

917. **Formation** of Hybrid Artificial Neural Networks Topologies / Michael Zgurovsky, Victor Sineglazov, Elena Chumachenko // Artificial Intelligence Systems Based on Hybrid Neural Networks : Theory and Applications. – Cham, Switzerland : Springer International Publishing, 2021. – Chapter 3. – P. 175–232. – (Studies in Computational Intelligence (SCI) / Series Editor Janusz Kacprzyk ; Polish Academy of Sciences, Warsaw, Poland ; ISSN 1860-949X ; ISSN 1860-9503 (Electronic) ; Volume 904). – ISBN 978-3-030-48452-1 (Hardcover). – ISBN 978-3-030-48453-8 (eBook). – DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-48453-8_3.

918. **Intelligence** Methods of Forecasting / Michael Zgurovsky, Victor Sineglazov, Elena Chumachenko // Artificial Intelligence Systems Based on Hybrid Neural Networks : Theory and Applications. – Cham, Switzerland : Springer International Publishing, 2021. – Chapter 5. – P. 313–361. – (Studies in Computational Intelligence (SCI) / Series Editor Janusz Kacprzyk ; Polish Academy of Sciences, Warsaw, Poland ; ISSN 1860-949X ; ISSN 1860-9503 (Electronic) ; Volume 904). – ISBN 978-3-030-48452-1 (Hardcover). – ISBN

978-3-030-48453-8 (eBook). – DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-48453-8_5.

919. **Intelligent** Automated Road Management Systems / Michael Zgurovsky, Victor Sineglazov, Elena Chumachenko // Artificial Intelligence Systems Based on Hybrid Neural Networks : Theory and Applications. – Cham, Switzerland : Springer International Publishing, 2021. – Chapter 7. – P. 461–484. – (Studies in Computational Intelligence (SCI) / Series Editor Janusz Kacprzyk ; Polish Academy of Sciences, Warsaw, Poland ; ISSN 1860-949X ; ISSN 1860-9503 (Electronic) ; Volume 904). – ISBN 978-3-030-48452-1 (Hardcover). – ISBN 978-3-030-48453-8 (eBook). – DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-48453-8_7.

920. **Intelligent** System of Thyroid Pathology Diagnostics / Michael Zgurovsky, Victor Sineglazov, Elena Chumachenko // Artificial Intelligence Systems Based on Hybrid Neural Networks : Theory and Applications. – Cham, Switzerland : Springer International Publishing, 2021. – Chapter 6. – P. 363–460. – (Studies in Computational Intelligence (SCI) / Series Editor Janusz Kacprzyk ; Polish Academy of Sciences, Warsaw, Poland ; ISSN 1860-949X ; ISSN 1860-9503 (Electronic) ; Volume 904). – ISBN 978-3-030-48452-1 (Hardcover). – ISBN 978-3-030-48453-8 (eBook). – DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-48453-8_6.

921. **Markov** Decision Processes with Incomplete Information and Semi-Uniform Feller Transition Probabilities [Electronic resource] : March 25, 2021 / Eugene A. Feinberg, Pavlo O. Kasyanov, Michael Z. Zgurovsky // arXiv:2103.13256 : arXiv:2103.13256v1 [math.OC]. – 2021. – 24 Mar. – 17 p. – [Submitted on 24 Mar 2021 (this version), latest version 12 Aug 2021 (v3)]. – (Optimization and Control). – Bibliogr.: p. 16–17 (24 titles). – DOI: <https://doi.org/10.48550/arXiv.2103.13256>.

922. Те ж: **Average** Cost Markov Decision Processes with Semi-Uniform Feller Transition Probabilities [Electronic resource] : May 4, 2021 / Eugene A. Feinberg, Pavlo O. Kasyanov, Michael Z. Zgurovsky // arXiv:2103.13256 : arXiv:2103.13256v2 [math.OC]. – 2021. – 3 May. – 17 p. – [Submitted on 24 Mar 2021 (v1), revised 3 May 2021 (this version, v2), latest version 12 Aug 2021 (v3)]. – (Optimization and Control). – Bibliogr.: p. 16–17 (24 titles). – DOI: <https://doi.org/10.48550/arXiv.2103.13256>.

923. Те ж: **Average** Cost Markov Decision Processes with Semi-Uniform Feller Transition Probabilities [Electronic resource] / Eugene A. Feinberg, Pavlo O. Kasyanov, Michael Z. Zgurovsky // arXiv:2103.13256 : arXiv:2103.13256v3 [math.OC]. – 2021. – 12 Aug. – 14 p. – [Submitted on 24 Mar 2021 (v1), last revised 12 Aug 2021 (this version, v3)]. – (Optimization and Control). – Bibliogr.: p. 13–14 (28 titles). – DOI: <https://doi.org/10.48550/arXiv.2103.13256>.

924. **Markov** Decision Processes with Incomplete Information and Semi-Uniform Feller Transition Probabilities [Electronic resource] / Eugene A. Feinberg, Pavlo O. Kasyanov, Michael Z. Zgurovsky // arXiv:2108.09232 : arXiv:2108.09232v1 [math.OC]. – 2021. – 20 Aug. – 25 p. – [Submitted on 20

Aug 2021 (this version), latest version 26 Aug 2022 ([v6](#))]. – (Optimization and Control). – Bibliogr.: p. 23–25 (34 titles). – DOI: <https://doi.org/10.48550/arXiv.2108.09232>.

925. Те ж: **Markov** Decision Processes with Incomplete Information and Semi-Uniform Feller Transition Probabilities [Electronic resource] / Eugene A. Feinberg, Pavlo O. Kasyanov, Michael Z. Zgurovsky // arXiv:2108.09232 : arXiv:2108.09232v2 [math.OC]. – 2021. – 9 Dec. – 25 p. – [Submitted on 20 Aug 2021 ([v1](#)), revised 9 Dec 2021 (this version, v2)], latest version 26 Aug 2022 ([v6](#))]. – (Optimization and Control). – Bibliogr.: p. 22–25 (43 titles). – DOI: <https://doi.org/10.48550/arXiv.2108.09232>.

926. **Modeling** of the Intercivilization Fault Effect on the Conflict Intensity Throughout the World / M. Zgurovsky, M. Kravchenko, I. Pyshnograiev, M. Perestyuk // Системні дослідження та інформаційні технології = System Research & Information Technologies. – 2021. – № 4. – С. 7–24 : іл., табл. – Бібліогр.: с. 24 (11 назв). – Режим доступу: <http://journal.iasa.kpi.ua/article/view/251997/249368>. – Назва з екрана.

927. **Semi-Uniform** Feller Stochastic Kernels [Electronic resource] / Eugene A. Feinberg, Pavlo O. Kasyanov, Michael Z. Zgurovsky // arXiv:2107.02207 : arXiv:2107.02207v1 [math.PR]. – 2021. – 5 Jul. – 18 p. – [Submitted on 5 Jul 2021 (this version)]. – (Probability). – Bibliogr.: p. 17–18 (21 titles). – DOI: <https://doi.org/10.48550/arXiv.2107.02207>.

928. Те ж: **Semi-Uniform** Feller Stochastic Kernels [Electronic resource] / Eugene A. Feinberg, Pavlo O. Kasyanov, Michael Z. Zgurovsky // arXiv:2107.02207 : arXiv:2107.02207v2 [math.PR]. – 2021. – 23 Aug. – 18 p. – [Submitted on 5 Jul 2021 ([v1](#)), revised 23 Aug 2021 (this version, v2)]. – (Probability). – Bibliogr.: p. 17–18 (21 titles). – DOI: <https://doi.org/10.48550/arXiv.2107.02207>.

929. Те ж: **Semi-Uniform** Feller Stochastic Kernels [Electronic resource] / Eugene A. Feinberg, Pavlo O. Kasyanov, Michael Z. Zgurovsky // arXiv:2107.02207 : arXiv:2107.02207v3 [math.PR]. – 2021. – 9 Dec. – 23 p. – [Submitted on 5 Jul 2021 ([v1](#)), revised 9 Dec 2021 (this version, v3)]. – (Probability). – Bibliogr.: p. 21–23 (23 titles). – DOI: <https://doi.org/10.48550/arXiv.2107.02207>.

930. Те ж: **Semi-Uniform** Feller Stochastic Kernels [Electronic resource] / Eugene A. Feinberg, Pavlo O. Kasyanov, Michael Z. Zgurovsky // arXiv:2107.02207 : arXiv:2107.02207v4 [math.PR]. – 2021. – 10 Dec. – 23 p. – [Submitted on 5 Jul 2021 ([v1](#)), revised 10 Dec 2021 (this version, v4)]. – (Probability). – Bibliogr.: p. 21–23 (22 titles). – DOI: <https://doi.org/10.48550/arXiv.2107.02207>.

931. **Solutions** for Zero-Sum Two-Player Games with Noncompact Decision Sets and Unbounded Payoffs [Electronic resource] / Eugene A. Feinberg, Pavlo O. Kasyanov, Michael Z. Zgurovsky // arXiv:1704.04564 : arXiv:1704.04564v5 [math.OC]. – 2021. – 21 Dec. – 23 p. – [Submitted on 15 Apr 2017 ([v1](#)), last revised 21 Dec 2021 (this version, v5)]. – (Optimization and Control). – Bibliogr.: p. 21–23 (27 titles). – DOI:

<https://doi.org/10.48550/arXiv.1704.04564>.

932. **Uniform** Global Attractor for a Class of Nonautonomous Evolution Hemivariational Inequalities with Multidimensional «Reaction-Velocity» Law / Michael Z. Zgurovsky, Ciro D'Apice, Umberto De Maio, Nataliia V. Gorban, Pavlo O. Kasyanov, Oleksiy V. Kapustyan, Olha V. Khomenko, Jose Valero // Contemporary Approaches and Methods in Fundamental Mathematics and Mechanics / Editors: Victor A. Sadovnichiy, Michael Z. Zgurovsky. – Cham, Switzerland : Springer International Publishing, 2021. – Chapter 15. – P. 347–368 : ill. – (Understanding Complex Systems (UCS) ; Series ISSN 1860-0832). – ISBN 978-3-030-50301-7 (Softcover). – ISBN 978-3-030-50302-4 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-030-50302-4_15](https://doi.org/10.1007/978-3-030-50302-4_15).

933. **Платформа** підтримки міждисциплінарних досліджень в світовій системі даних : автореф. дис. на здобуття наук. ступеня канд. техн. наук : спец. 05.13.06 «Інформаційні технології» / Єфремов Костянтин Вікторович ; наук. керівник М. З. Згуровський. – Київ, 2021. – 34 с. : іл., табл. – Режим доступу: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/40588>. – Назва з екрана.

934. **Платформа** підтримки міждисциплінарних досліджень в світовій системі даних : дис. на здобуття наук. ступеня канд. техн. наук : спец. 05.13.06 «Інформаційні технології» / Єфремов Костянтин Вікторович ; наук. керівник М. З. Згуровський. – Київ, 2021. – 240 с. : іл., табл. – Режим доступу: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/40587>. – Назва з екрана.

935. **Форсайт** розвитку оборонно-промислового комплексу України на часовому горизонті 2021–2030 роки. Система асиметричних захисних заходів для України. Стимування зовнішньої агресії, забезпечення мирного, сталого розвитку країни / [О. А. Акімова та ін. ; наук. керівник проекту акад. НАН України М. З. Згуровський] ; Нац. техн. ун-т України «Київ. політехн. ін-т ім. Ігоря Сікорського» [та ін.]. – Київ : КПП ім. Ігоря Сікорського, 2021. – 148 с. : іл., табл. – Бібліогр.: с. 104–107. – ISBN 978-966-990-033-3.

936. **Foresight**: challenges to the energy independence of countries and regions of the world in the medium-term (until 2025) and long-term (until 2030) time horizons scient / supervisor M. Zgurovsky. – Kyiv : Igor Sikorsky KPI. – 2021. – 188 p.

937. **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 : Ін-т 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.

938. **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). – Голов. ред.

939. **Ред.:** Системні дослідження та інформаційні технології : міжнародний науково-технічний журнал = System Research & Information Technologies : International Scientific and Technical Journal / Національна академія наук України, Навчально-науковий комплекс «Інститут прикладного системного аналізу» Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» ; редкол.: М. З. Згуровський (голов. ред.), Н. Д. Панкратова (заст. голов. ред.) [та ін.]. – 2001 – . – Київ : ННКА «ІПСА» КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2021. – № 1–4. – Засновано у липні 2001 р. – ISSN 1681-6048 (Print). – ISSN 2308-8893 (Online). – Голов. ред.

940. **Ред.:** Contemporary Approaches and Methods in Fundamental Mathematics and Mechanics / Editors: Victor A. Sadovnichiy, Michael Z. Zgurovsky. – Cham, Switzerland : Springer International Publishing, 2021. – XVIII, 522 p. : ill. – (Understanding Complex Systems (UCS) ; Series ISSN 1860-0832). – ISBN 978-3-030-50301-7 (Softcover). – ISBN 978-3-030-50302-4 (eBook). – DOI: [10.1007/978-3-030-50302-4](https://doi.org/10.1007/978-3-030-50302-4). – Ред.

2022

941. **Шляхи** розвитку закладів вищої освіти в новій соціальній реальності : монографія / П. М. Куліков, М. З. Згуровський, В. І. Луговий ; М-во освіти і науки України, Рада ректорів Київ. вузівського центру. – Київ : КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – 243 с. : іл., портр. – ISBN 978-966-990-051-7.

942. **Доповідь** ректора КПІ ім. Ігоря Сікорського Михайла Згуровського на сесії професорсько-викладацького складу університету і Конференції трудового колективу [2022 року] / Михайло Згуровський // Київський Політехнік. – 2022. – 7 верес. (№ 27-28). – С. 2–4 : портр. – (Офіційно). – Режим доступу : <https://kpi.ua/files/2022-kp27.pdf> ; <https://kpi.ua/2022-09-01-report>. – Назва з екрана.

943. **Новий** навчальний рік у КПІ розпочато. Дорогі київські політехніки! / Михайло Згуровський // Київський Політехнік. – 2022. –

7 верес. (№ 27-28). – С. 1. – Режим доступу : <https://kpi.ua/files/2022-kp27.pdf>. – Назва з екрана.

944. **Analysis** of the impact of Russia's military invasion of Ukraine on the energy independence of European countries / M. Zgurovsky, M. Kravchenko, K. Boiarynova, O. Ilyash, K. Kopishynska, I. Pyshnograiev // Системні дослідження та інформаційні технології = System Research & Information Technologies. – 2022. – № 2. – С. 7–31. – Бібліогр.: с. 29–31 (35 назв). – DOI: <https://doi.org/10.20535/SRIT.2308-8893.2022.2.01>. – Режим доступу: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/51036>. – Назва з екрана.

945. **Continuity** of Equilibria for Two-Person Zero-Sum Games with Noncompact Action Sets and Unbounded Payoffs / Eugene A. Feinberg, Pavlo O. Kasyanov, Michael Z. Zgurovsky // Annals of Operations Research. – 2022. – Vol. 317, iss. 2 (October) – P. 537–568. – Bibliogr.: p. 567–568 (17 titles). – DOI: <https://doi.org/10.1007/s10479-017-2677-y>. – Режим доступу: <http://link.springer.com/10.1007/s10479-017-2677-y>. – Назва з екрана.

946. **Cyclic** Regularities of the Covid-19 Spread and Vaccination Effect on Its Further Reduction / Michael Z. Zgurovsky, Pavlo O. Kasyanov, Olha P. Kuppenko, Kostiantyn V. Yefremov, Nataliia V. Gorban, Mariya M. Perestyuk // System Analysis & Intelligent Computing : Theory and Applications : [SAIC 2020 : IEEE 2nd International Conference on System Analysis & Intelligent Computing] / Editors: Michael Zgurovsky, Nataliya Pankratova. – Cham : Springer Nature, 2022. – Part I : System Analysis of Complex Systems Pages Chapter 1. – P. 3–19 : ill. – (Studies in Computational Intelligence (SCI) / Series Editor Janusz Kacprzyk ; Polish Academy of Sciences, Warsaw, Poland ; Series ISSN 1860-949X ; Series E-ISSN 1860-9503 ; Volume 1022). – Bibliogr.: p. 18–19 (25 titles). – ISBN 978-3-030-94909-9 (Hardcover). – Series ISBN 978-3-030-94912-9 (Softcover). – ISBN 978-3-030-94910-5 (eBook). – DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-94910-5_1.

947. **Energy** Freedom: Global Analysis / Michael Zgurovsky, Maryna Kravchenko, Ivan Pyshnograiev, Olena Trofymenko // 2022 IEEE 3rd International Conference on System Analysis & Intelligent Computing (SAIC), 4–7 Oct. 2022, Kyiv, Ukraine. – IEEE, 2022. – P. 1–5. – Bibliogr.: 10 titles. – DOI: [10.1109/SAIC57818.2022.9923026](https://doi.org/10.1109/SAIC57818.2022.9923026).

948. **Enhancing** the Relevance of Information Retrieval in Internet Media and Social Networks in Scenario Planning Tasks / Michael Zgurovsky, Andrii Boldak, Dmytro Lande, Kostiantyn Yefremov, Ivan Pyshnograiev, Artem Soboliev, Oleh Dmytrenko // System Analysis & Intelligent Computing : Theory and Applications : [SAIC 2020 : IEEE 2nd International Conference on System Analysis & Intelligent Computing] / Editors: Michael Zgurovsky, Nataliya Pankratova. – Cham : Springer Nature, 2022. – Part II : Computational Intelligence and Intelligent Computing Technologies, Chapter 10. – P. 187–199 : ill. – (Studies in Computational Intelligence (SCI) / Series Editor Janusz Kacprzyk ; Polish Academy of Sciences, Warsaw, Poland ; Series ISSN 1860-949X ; Series E-ISSN 1860-9503 ; Volume 1022). – Bibliogr.: p. 198–199 (21 titles). – ISBN 978-3-030-94909-9 (Hardcover). – Series ISBN 978-3-030-

94912-9 (Softcover). – ISBN 978-3-030-94910-5 (eBook). – DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-94910-5_10.

949. **Extracting** and Identifying Relationships of Key Phrases in Information Flows / Michael Zgurovsky, Dmitry Lande, Kostiantyn Yefremov, Oleh Dmytrenko, Andriy Boldak, Artem Soboliev // 2022 IEEE 3rd International Conference on System Analysis & Intelligent Computing (SAIC), 4–7 Oct. 2022, Kyiv, Ukraine. – IEEE, 2022. – P. 1–5. – Bibliogr.: 21 titles. – DOI: [10.1109/SAIC57818.2022.9923019](https://doi.org/10.1109/SAIC57818.2022.9923019).

950. **Markov** Decision Processes with Incomplete Information and Semiuniform Feller Transition Probabilities / Eugene A. Feinberg, Pavlo O. Kasyanov, Michael Z. Zgurovsky // SIAM Journal on Control and Optimization. – 2022. – Vol. 60, iss. 4. – P. 2488–2513 : ill. – Bibliogr.: p. 2511–2513 (46 titles). – Режим доступу: <https://epubs.siam.org/doi/pdf/10.1137/21M1442152>. – Назва з екрана.

951. **Markov** Decision Processes with Incomplete Information and Semi-Uniform Feller Transition Probabilities [Electronic resource] : February 22, 2022 / Eugene A. Feinberg, Pavlo O. Kasyanov, Michael Z. Zgurovsky // arXiv:2108.09232 : arXiv:2108.09232v3 [math.OC]. – 2022. – 20 Feb. – 26 p. : ill. – [Submitted on 20 Aug 2021 ([v1](#)), revised 20 Feb 2022 (this version, v3)]. – (Optimization and Control). – Bibliogr.: p. 24–26 (45 titles). – DOI: <https://doi.org/10.48550/arXiv.2108.09232>.

952. Те ж: **Markov** Decision Processes with Incomplete Information and Semi-Uniform Feller Transition Probabilities [Electronic resource] : April 18, 2022 / Eugene A. Feinberg, Pavlo O. Kasyanov, Michael Z. Zgurovsky // arXiv:2108.09232 : arXiv:2108.09232v4 [math.OC]. – 2022. – 15 Apr. – 25 p. – [Submitted on 20 Aug 2021 ([v1](#)), revised 15 Apr. 2022 (this version, v4)]. – (Optimization and Control). – Bibliogr.: p. 22–25 (46 titles). – DOI: <https://doi.org/10.48550/arXiv.2108.09232>.

953. Те ж: **Markov** Decision Processes with Incomplete Information and Semi-Uniform Feller Transition Probabilities [Electronic resource] : May 11, 2022 / Eugene A. Feinberg, Pavlo O. Kasyanov, Michael Z. Zgurovsky // arXiv:2108.09232 : arXiv:2108.09232v5 [math.OC]. – 2022. – 10 May. – 25 p. : ill. – [Submitted on 20 Aug 2021 ([v1](#)), revised 10 May 2022 (this version, v5)]. – (Optimization and Control). – Bibliogr.: p. 22–25 (46 titles). – DOI: <https://doi.org/10.48550/arXiv.2108.09232>.

954. Те ж: **Markov** Decision Processes with Incomplete Information and Semi-Uniform Feller Transition Probabilities [Electronic resource] : August 30, 2022 / Eugene A. Feinberg, Pavlo O. Kasyanov, Michael Z. Zgurovsky // arXiv:2108.09232 : arXiv:2108.09232v6 [math.OC]. – 2022. – 26 Aug. – 25 p. : ill. – [Submitted on 20 Aug 2021 ([v1](#)), last revised 26 Aug 2022 (this version, v6)]. – (Optimization and Control). – Bibliogr.: p. 23–25 (46 titles). – DOI: <https://doi.org/10.48550/arXiv.2108.09232>.

955. **Modeling** of Potential Flooding Zones with Geomatics Tools / Michael Zgurovsky, Kostiantyn Yefremov, Sergii Gapon, Ivan Pyshnograiev // 2022 IEEE 3rd International Conference on System Analysis & Intelligent

Computing (SAIC), 4–7 Oct. 2022, Kyiv, Ukraine. – IEEE, 2022. – P. 1–4. – Bibliogr.: 15 titles. – DOI: [10.1109/SAIC57818.2022.9923016](https://doi.org/10.1109/SAIC57818.2022.9923016).

956. **Quality** and Security of Life: A Cross-Country Analysis / Michael Zgurovsky, Kostiantyn Yefremov, Ivan Pyshnograiev, Andriy Boldak, Iryna Dzhygyrey // 2022 IEEE 3rd International Conference on System Analysis & Intelligent Computing (SAIC), 4–7 Oct. 2022, Kyiv, Ukraine. – IEEE, 2022. – P. 1–5. – Bibliogr.: 14 titles. – DOI: [10.1109/SAIC57818.2022.9923006](https://doi.org/10.1109/SAIC57818.2022.9923006).

957. **Preface** / Michael Zgurovsky, Nataliya Pankratova // System Analysis & Intelligent Computing : Theory and Applications : [SAIC 2020 : IEEE 2nd International Conference on System Analysis & Intelligent Computing] / Editors: Michael Zgurovsky, Nataliya Pankratova. – Cham : Springer Nature, 2022. – P. V–VI. – (Studies in Computational Intelligence (SCI) / Series Editor Janusz Kacprzyk ; Polish Academy of Sciences, Warsaw, Poland ; Series ISSN 1860-949X ; Series E-ISSN 1860-9503 ; Volume 1022). – ISBN 978-3-030-94909-9 (Hardcover). – Series ISBN 978-3-030-94912-9 (Softcover). – ISBN 978-3-030-94910-5 (eBook). – DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-94910-5>.

958. **Semi-Uniform** Feller Stochastic Kernels / Eugene A. Feinberg, Pavlo O. Kasyanov, Michael Z. Zgurovsky // Journal of Theoretical Probability. – 2022. – P. 1–25. – Bibliogr.: p. 23–25 (33 titles). – Режим доступу: <https://arxiv.org/pdf/2107.02207.pdf>. – Назва з екрана.

959. **Semi-Uniform** Feller Stochastic Kernels [Electronic resource] / Eugene A. Feinberg, Pavlo O. Kasyanov, Michael Z. Zgurovsky // arXiv:2107.02207 : arXiv:2107.02207v5 [math.PR]. – 2022. – 27 Jan. – 23 p. – [Submitted on 5 Jul 2021 ([v1](#)), revised 27 Jan 2022 (this version, v5)]. – (Probability). – Bibliogr.: p. 21–23 (22 titles). – DOI: <https://doi.org/10.48550/arXiv.2107.02207>.

960. Те ж: **Semi-Uniform** Feller Stochastic Kernels [Electronic resource] : May 16, 2022 / Eugene A. Feinberg, Pavlo O. Kasyanov, Michael Z. Zgurovsky // arXiv:2107.02207 : arXiv:2107.02207v6 [math.PR]. – 2022. – 12 May. – 23 p. – [Submitted on 5 Jul 2021 ([v1](#)), revised 12 May 2022 (this version, v6)]. – (Probability). – Bibliogr.: p. 21–23 (22 titles). – DOI: <https://doi.org/10.48550/arXiv.2107.02207>.

961. Те ж: **Semi-Uniform** Feller Stochastic Kernels [Electronic resource] : November 23, 2022 / Eugene A. Feinberg, Pavlo O. Kasyanov, Michael Z. Zgurovsky // arXiv:2107.02207 : arXiv:2107.02207v7 [math.PR]. – 2022. – 21 Nov. – 25 p. – [Submitted on 5 Jul 2021 ([v1](#)), revised 21 Nov 2022 (this version, v7)]. – (Probability). – Bibliogr.: p. 23–25 (33 titles). – DOI: <https://doi.org/10.48550/arXiv.2107.02207>.

962. **Study** of security trends of the global society based on intelligent data analysis / M. Zgurovsky, I. Pyshnograiev // Системні дослідження та інформаційні технології = System Research & Information Technologies. – 2022. – № 3. – С. 7–29 : іл., табл. – Бібліогр.: с. 26–29 (50 назв). – DOI: <https://doi.org/10.20535/SRIT.2308-8893.2022.3.01>. – Режим доступу: <https://ela.kpi.ua/handle/123456789/55148>. – Назва з екрана.

963. ***The Energy*** Independence of the European Countries: Consequences of the Russia's Military Invasion of Ukraine / Michael Zgurovsky, Maryna Kravchenko, Kateryna Boiarynova, Kateryna Kopishynska, Ivan Pyshnograiev // 2022 IEEE 3rd International Conference on System Analysis & Intelligent Computing (SAIC), 4–7 Oct. 2022, Kyiv, Ukraine. – IEEE, 2022. – P. 1–4. – Bibliogr.: 12 titles. – DOI:

[10.1109/SAIC57818.2022.9923004](https://doi.org/10.1109/SAIC57818.2022.9923004).

964. ***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 «Кібернетика» (ISSN 0023-1274) ; до № 6 2020 р. видавався під назвою «Кібернетика и системный анализ». – Виходить 6 разів на рік. – ISSN 1019-5262 (Print). – ISSN 2522-9664 (Online). – Чл. редкол.

965. ***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). – Голов. ред.

966. ***Ред.***: Системні дослідження та інформаційні технології : міжнародний науково-технічний журнал = System Research & Information Technologies : International Scientific and Technical Journal / Національна академія наук України, Навчально-науковий комплекс «Інститут прикладного системного аналізу» Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» ; редкол.: М. З. Згуровський (голов. ред.), Н. Д. Панкратова (заст. голов. ред.) [та ін.]. – 2001 – . – Київ : ННК «ІПСА» КПІ ім. Ігоря Сікорського, 2022. – № 1–4. – Засновано у липні 2001 р. – Виходить 4 рази на рік. – ISSN 1681-6048 (Print). – ISSN 2308-8893 (Online). – Голов. ред.

967. ***Ред.***: System Analysis & Intelligent Computing : Theory and Applications : [SAIC 2020 : IEEE 2nd International Conference on System Analysis & Intelligent Computing] / Editors: Michael Zgurovsky, Nataliya Pankratova. – Cham : Springer Nature, 2022. – IX, 419 p. : ill., tabl. – (Studies in Computational Intelligence (SCI) / Series Editor Janusz Kacprzyk ; Polish

Academy of Sciences, Warsaw, Poland ; Series ISSN 1860-949X ; Series E-ISSN 1860-9503 ; Volume 1022). – ISBN 978-3-030-94909-9 (Hardcover). – Series ISBN 978-3-030-94912-9 (Softcover). – ISBN 978-3-030-94910-5 (eBook). – DOI: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-94910-5>. – Ред.

2023

968. **КПІ** у 2022 році : [на останньому в 2022 році засіданні Адміністративної ради КПІ ім. Ігоря Сікорського з доповіддю про підсумки роботи університету в цьому надзвичайно важкому році виступив ректор університету академік НАН України Михайло Згуровський] / Михайло Згуровський // Київський Політехнік. – 2023. – 12 січ. (№ 1-2). – С. 2. – (Підсумки року). – Режим доступу: <https://kpi.ua/files/2023-kp1.pdf> ; <https://kpi.ua/2022>. – Назва з екрана.

969. **Semi-Uniform** Feller Stochastic Kernels / Eugene A. Feinberg, Pavlo O. Kasyanov, Michael Z. Zgurovsky // Journal of Theoretical Probability. – 2023. – Vol. 36. – P. 2262–2283. – Bibliogr.: p. 2282–2283 (28 titles). – DOI: <https://doi.org/10.1007/s10959-022-01230-9>.

970. **Semi-Uniform** Feller Stochastic Kernels [Electronic resource] : January 9, 2023 / Eugene A. Feinberg, Pavlo O. Kasyanov, Michael Z. Zgurovsky // arXiv:2107.02207 : arXiv:2107.02207v8 [math.PR]. – 2023. – 6 Jan. – 25 p. – [Submitted on 5 Jul 2021 ([v1](#)), last revised 6 Jan 2023 (this version, v8)]. – (Probability). – Bibliogr.: p. 23–25 (33 titles). – DOI: <https://doi.org/10.48550/arXiv.2107.02207>. – Режим доступу: <https://arxiv.org/pdf/2107.02207.pdf>. – Назва з екрана.