

**НАУКОВО-ТЕХНІЧНА БІБЛІОТЕКА ім. Г. І. ДЕНИСЕНКА  
НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ  
УКРАЇНИ «КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ  
ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»**



**ПУБЛІКАЦІЇ ДОСЛІДНИКІВ КПІ ІМ. ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО У  
WEB OF SCIENCE**



**ЗА ІІІ КВАРТАЛ 2019 Р.**



**КИЇВ 2019**

№	Автор	Назва	Співавтори	Джерело	Категорія JCR® и Q	Імпакт фактор
1.	Adamenko, V. O.	Microwave Three-Dimensional Capacitive Stubs	<b>КПІ</b> Pervak, S. H. Zinher, Ya. L. Adamenko, Yu. F. Adamenko, V. O. Nelin, E. A.	VISNYK NTUU KPI SERIIA-RADIOTEKHNIKA RADIOAPARATOBUDU VANNIA Выпуск: 77 Стр.: 30-35		
2.	Adamenko, Yu. F.	Microwave Three-Dimensional Capacitive Stubs	<b>КПІ</b> Pervak, S. H. Zinher, Ya. L. Adamenko, Yu. F. Adamenko, V. O. Nelin, E. A.	VISNYK NTUU KPI SERIIA-RADIOTEKHNIKA RADIOAPARATOBUDU VANNIA Выпуск: 77 Стр.: 30-35		
3.	Antypenko, R.V.	Geophone Equivalent Circuit for Simulation Tasks in Spice Packages	<b>КПІ</b> Sushko, I. O Vistyzenko, Ye. V. Movchanyuk, A.V. Antypenko, R.V. Serha, A.V.	VISNYK NTUU KPI SERIIA-RADIOTEKHNIKA RADIOAPARATOBUDU VANNIA Выпуск: 77 Стр.: 53-59		
4.	Artemenko, Mykhailo	New definition formulas for apparent power and active current of three-phase power system	<b>КПІ</b> Artemenko, Mykhailo Batrak, Larysa <b>Інша афіліація</b> Polishchuk, Sergii	PRZEGLAD ELEKTROTECHNICZNY Том: 95 Выпуск: 8 Стр.: 81-85	ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC Q4	0.244

5.	Astrelin, Ihor M.	Metaloxide Nanomaterials and Nanocomposites of Ecological Purpose	КПІ Dontsova, Tetiana A. Nahirniak, Svitlana V. Astrelin, Ihor M.	JOURNAL OF NANOMATERIALS Номер статті: 5942194	MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY Q3 NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY Q3	2.233
6.	Astrelin, I. M.	TiO <sub>2</sub> and its composites as effective photocatalyst for glucose degradation processes	КПІ Kukh, A. A. Ivanenko, I. M. Astrelin, I. M.	APPLIED NANOSCIENCE Том: 9 Выпуск: 5 Стр.: 677-682 Спеціальний випуск: SI	NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY Q3	3.198
7.	Ausheva, Nataliia	MODELING OF MINIMAL SURFACE BASED ON AN ISOTROPIC BEZIER CURVE OF FIFTH ORDER	КПІ Ausheva, Nataliia Інша афіліація Olevskiy, Viktor Olevska, Yuliia	JOURNAL OF GEOMETRY AND SYMMETRY IN PHYSICS Том: 52 Стр.: 1-15		
8.	Batrak, Larysa	New definition formulas for apparent power and active current of three-phase power system	КПІ Artemenko, Mykhailo Batrak, Larysa Інша афіліація Polishchuk, Sergii	PRZEGLAD ELEKTROTECHNICZNY Том: 95 Выпуск: 8 Стр.: 81-85	ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC Q4	0.244
9.	Oleksandra, <b>Berezhnytska</b>	Monomer and metallopolymer compounds of Tb(III) as precursors for OLEDs	КПІ Oleksandra, <b>Berezhnytska</b> Інша афіліація Savchenko, Irina Olena, Trunova Yaroslav, Fedorov	APPLIED NANOSCIENCE Том: 9 Выпуск: 5 Стр.: 787-793 Спеціальний випуск: SI	NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY Q3	3.198

			Sergiy, Smola Nataliya, Rusakova			
	Berezhnytska, Oleksandra	Luminescent properties of new polymer metal complexes based beta- diketones and REE	<b>КПІ</b> Berezhnytska, Oleksandra <b>Інша афіліація</b> Savchenko, Irina Fedorov, Yaroslav Smola, Sergiy Trunova, Olena	MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS Том: 673 Выпуск: 1 Стр.: 48-60 Спеціальний випуск: SI	CHEMISTRY, MULTIDISCIPLI NARY Q4 CRYSTALLOGRAP HY Q4 MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLI NARY Q4	0.559
10.	Berezniak, Ya A	Formation of Phases in the FePt/Au/FePt Films and their Magnetic Properties	<b>КПІ</b> Makushko, P.V. Verbytska, M. Yu Shamis, M. N. Burmak, A. P. Berezniak, Ya A Verbytska, T. I. Makogon, Yu N. <b>Інша афіліація</b> Graivoronska, K. A.	POWDER METALLURGY AND METAL CERAMICS Том: 58 Выпуск: 3-4 Стр.: 197-203	MATERIALS SCIENCE, CERAMICS Q4 METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING Q4	0.381
11.	Besarabets, Y.	Impact modelling of explosion of mixture explosive charges on the environment	<b>КПІ</b> Remez, N. Dychko, A. Besarabets, Y. Yevtieieva, L. <b>Інша афіліація</b> Kraychuk, S.	LATVIAN JOURNAL OF PHYSICS AND TECHNICAL SCIENCES Том: 56 Выпуск: 3 Стр.: 37-49		

			Ostapchuk, N.			
12.	Bezrodny, Mikhail	Efficiency of heat pump systems of air conditioning for removing excessive moisture	КПІ Bezrodny, Mikhail Prytula, Natalia Tsvietkova, Maria	ARCHIVES OF THERMODYNAMICS Том: 40 Выпуск: 2 Стр.: 151-165		
13.	Bezuglaya, N. V.	Angular Photometry of Biological Tissue by Ellipsoidal Reflector Method	КПІ Bezuglyi, M. A. Bezuglaya, N. V. Ventsuryk, A. V. Vonsevych, K. P.	DEVICES AND METHODS OF MEASUREMENTS Том: 10 Выпуск: 2 Стр.: 160-168		
14.	Bezuglyi, M. A.	Angular Photometry of Biological Tissue by Ellipsoidal Reflector Method	КПІ Bezuglyi, M. A. Bezuglaya, N. V. Ventsuryk, A. V. Vonsevych, K. P.	DEVICES AND METHODS OF MEASUREMENTS Том: 10 Выпуск: 2 Стр.: 160-168		
15.	Bezvesilna, Olena	Three-Coordinate Gravimeter with Exhibition of Axis Sensitivity Based on Digital Videoimages	КПІ Bezvesilna, Olena Nechay, Sergiy Інша афіліація Korobiichuk, Igor Podchashinskiy, Yuriy Shavurskiy, Yuriy	ICIGP 2019: PROCEEDINGS OF THE 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON IMAGE AND GRAPHICS PROCESSING / 2019 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON VIRTUAL REALITY Стр.: 89-93		
16.	Bibik, T.V.	Statistical methods for performance testing of the technical means of the physical protection system	КПІ Kaidyk, B.V. Bibik, T.V. Інша афіліація Gavryliuk, V.I.	NUCLEAR PHYSICS AND ATOMIC ENERGY Том: 20 Выпуск: 1 Стр.: 90-95		

			Drapey, S. S. Romanova, O. P.			
17.	Biletskyi, O. O.	Energy processes in combined power supplies with linear capacitors and supercapacitors	КПІ Biletskyi, O. O. Kotovskiy, V. Yo	SEMICONDUCTOR PHYSICS QUANTUM ELECTRONICS & OPTOELECTRONICS Том: 22 Выпуск: 3 Стр.: 326-332		
18.	Bogdanskii, Yu. V.	Infinite-Dimensional Version of the Friedrichs Inequality	КПІ Bogdanskii, Yu. V.	UKRAINIAN MATHEMATICAL JOURNAL Том: 70 Выпуск: 11 Стр.: 1700-1709	MATHEMATICS Q4 MATHEMATICS, APPLIED Q4	0.345
19.	Bondarenko, V. G.	Trotter-Daletskii Formula for Nonlinear Disturbances	КПІ Bondarenko, V. G.	UKRAINIAN MATHEMATICAL JOURNAL Том: 70 Выпуск: 12 Стр.: 1978-1984	MATHEMATICS Q4 MATHEMATICS, APPLIED Q4	0.345
20.	Bulaievskya, Maryna	Detection of biogenic magnetic nanoparticles in ethmoid bones of migratory and non-migratory fishes	КПІ Gorobets, Svitlana Gorobets, Oksana Bulaievskya, Maryna Sharay, Iryna	SN APPLIED SCIENCES Том: 1 Выпуск: 1 Номер статьи: 63		

21.	Burmak, A. P.	Formation of Phases in the FePt/Au/FePt Films and their Magnetic Properties	<p><b>КПІ</b>  Makushko, P. V.  Verbytska, M. Yu  Shamis, M. N.  Burmak, A. P.  Berezniak, Ya A  Verbytska, T. I.  Makogon, Yu N.  <b>Інша афіліація</b>  Graivoronska, K. A.</p>	POWDER METALLURGY AND METAL CERAMICS Том: 58 Выпуск: 3-4 Стр.: 197-203	MATERIALS SCIENCE, CERAMICS Q4 METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING Q4	0.381
22.	Chernenko, Dania	The Boron-Wittig Olefination of Aldehydes and Ketones with Bis[(pinacolato)boryl]methane: an Extended Reaction Scope	<p><b>КПІ</b>  Chernenko, Dania  Rassukana, Yuliya  Tymtsunik, Andriy, V  <b>Інша афіліація</b>  Kovalenko, Maksym  Yarmoliuk, Dmytro, V  Serhiichuk, Dmytro  Smyrnov, Vladyslav  Breslayskyi, Artur  Hryshchuk, Oleksandr,  Kleban, Ihor  Tolmachev, Andrey A  Kuchkovska, Yuliya O.  Grygorenko, Oleksandr</p>	EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY  Ранний доступ: JULY 2019	CHEMISTRY, ORGANIC Q2	3.029

23.	Chertov, O.	NOISE OF OPEN AND SEMI-CLOSED BILEAFLET PROSTHETIC MITRAL VALVE	КПІ Siryk, S. Chertov, O. Інша афіліація Voskoboinick, V. Voskoboinick, A. Stepanovitch, V Redaelli, A. (ін) Lucherini, F. (ін) Fiore, G. B. (ін)	INTERNATIONAL JOURNAL OF FLUID MECHANICS RESEARCH Том: 46 Выпуск: 4 Стр.: 337-348 Спеціальний выпуск: SI		
24.	Chursanova, M. V.	Effect of the polymer ordering on the optical spectra and thermoluminescence of polygermane and polysilane films and nanocomposites	КПІ Chursanova, M. V. Інша афіліація Ostapenko, N. I. Kerita, O. A. Ostapenko, Yu. V.	LOW TEMPERATURE PHYSICS Том: 45 Выпуск: 7 Стр.: 748-753	PHYSICS, APPLIED Q4	0.825
25.	Chygyrynets, Olena	Determination of the chemical composition of the extract of apricot pomace (Prunus Armeniaca L.)	КПІ Vorobyova, Victoria Shakun, Anastasiia Chygyrynets, Olena Інша афіліація Skiba, Margarita	CHEMISTRY & CHEMICAL TECHNOLOGY Том: 13 Выпуск: 3 Стр.: 391-398		
26.	Chyrka, Taras	Crystal structure and Hirshfeld surface analysis of (E)-3-[(4-chlorobenzylidene)amino]-5-phenylitnia-zolidin-2-iminium bromide	КПІ Chyrka, Taras Інша афіліація (ін) Durskari, Gulnara Sh Khalilov, Ali N. Akkurt, Mehmet	ACTA CRYSTALLOGRAPHICA SECTION E-CRYSTALLOGRAPHIC COMMUNICATIONS Том: 75 Стр.: 1175-+ Часть: 8	CRYSTALLOGRAPHY Q4	0.347



			Mammadova, Gunay Maharramov, Abel M.			
27.	Demchenko, L. D	Effect of thermomechanical treatment on deformational behavior of ferromagnetic Fe-Ni-Co-Ti alloy under uniaxial tension	КПІ Demchenko, L. D Titenko, Ya. A. Інша афіліація Titenko, A. N. Babanli, M. B. (ін) Sharai, I. V.	APPLIED NANOSCIENCE Том: 9 Выпуск: 5 Стр.: 937-943 Специальный выпуск: SI	NANOSCIENCE & NANOTECHNOLO GY Q3	3.198
28.	Derecha, D. O.	Electrolyte-electrolyte phase separation under the influence of a DC magnetic field	КПІ Gorobets, Yu. I. Gorobets, O. Yu. Derecha, D. O. Gerasimchuk, I. V. Kyba, A. A. Інша афіліація Skirta, Yu. B. Konovalova, V. V.	APPLIED NANOSCIENCE Том: 9 Выпуск: 5 Стр.: 859-863 Специальный выпуск: SI	NANOSCIENCE & NANOTECHNOLO GY Q3	3.198
29.	Didenko, Y. V.	Liquid-phase sintered bismuth ferrite multiferroics and their giant dielectric constant	КПІ Tatarchuk, D. D. Didenko, Y. V. Інша афіліація Liedienov, N. A. Pashchenko, A. V. Turchenko, V. A. Sycheva, V. Ya Voznyak, A. V.	CERAMICS INTERNATIONAL Том: 45 Выпуск: 12 Стр.: 14873-14879	MATERIALS SCIENCE, CERAMICS Q1	3.45

			Kladko, V. P. Gudimenko, A. I. Fesych, I. V. Makoed, I. I. Kozakov, A. T. Levchenko, G. G.			
30.	Dontsova, Tetiana A.	Sensing properties of SnO <sub>2</sub> -MWCNTs nanocomposites towards H-2	КПІ Nahirniak, Svitlana V. Dontsova, Tetiana A. Інша афіліація (ін) Chen, Quanfang	MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS Том: 674 Выпуск: 1 Стр.: 48-58 Спеціальний выпуск: SI	CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY Q4 CRYSTALLOGRAPHY Q4 MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY Q4	0.559
	Dontsova, Tetiana A.	Characterization and properties of TiO <sub>2</sub> -SnO <sub>2</sub> nanocomposites, obtained by hydrolysis method	КПІ Kutuzova, Anastasiya S. Dontsova, Tetiana A.	APPLIED NANOSCIENCE Том: 9 Выпуск: 5 Стр.: 873-880 Спеціальний выпуск: SI	NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY Q3	3.198
	Dontsova, Tetiana A.	Metaloxide Nanomaterials and Nanocomposites of Ecological Purpose	КПІ Dontsova, Tetiana A. Nahirniak, Svitlana V. Astrelin, Ihor M.	JOURNAL OF NANOMATERIALS Номер статьи: 5942194	MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY Q3 NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY Q3	2.233

31.	Dusheiko, Mykhailo	C-reactive protein detection based on ISFET structure with gate dielectric SiO <sub>2</sub> -CeO <sub>2</sub>	<p><b>КПІ</b> Kutova, Oksana Dusheiko, Mykhailo <b>Інша афіліація</b> Klyui, Nickolai, I Skryshevsky, Valeriy A.</p>	<p>MICROELECTRONIC ENGINEERING Том: 215 Номер статті: 110993</p>	<p>ENGINEERING, ELECTRICAL &amp; ELECTRONIC Q3 NANOSCIENCE &amp; NANOTECHNOLOGY Q4 OPTICS Q3 PHYSICS, APPLIED Q3</p>	1.654
32.	Dychko, A.	Impact modelling of explosion of mixture explosive charges on the environment	<p><b>КПІ</b> Remez, N. Dychko, A. Besarabets, Y. Yevtieieva, L. <b>Інша афіліація</b> Kraychuk, S. Ostapchuk, N.</p>	<p>LATVIAN JOURNAL OF PHYSICS AND TECHNICAL SCIENCES Том: 56 Выпуск: 3 Стр.: 37-49</p>		
33.	Dzhezherya, Yu, I	The loss of mechanical stability and the critical magnetization of a ferromagnetic particle in an elastomer	<p><b>КПІ</b> Dzhezherya, Yu, I Kalita, V. M. <b>Інша афіліація</b> Levchenko, G. G.</p>	<p>SOFT MATTER Том: 15 Выпуск: 29 Стр.: 5987-5994</p>	<p>CHEMISTRY, PHYSICAL Q2 MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY Q2 PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY Q1 POLYMER SCIENCE Q1</p>	3.399

34.	Filatov, O.	The determination of temperature stability of silver nanotubes by the molecular dynamics simulation	КПІ Filatov, O. Soldatenko, S. Soldatenko, O.	APPLIED NANOSCIENCE Том: 9 Выпуск: 5 Стр.: 853-857 Специальный выпуск: SI	NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY Q3	3.198
35.	Fokin, Andrey A.	Diamondoid Nanostructures as sp(3)- Carbon- Based Gas Sensors	КПІ Fokin, Andrey A. Інша афіліація (ін) Moncea, Oana Casanova-Chafer, Juan Poinsot, Didier Ochmann, Lukas Mboyi, Cleve D. Nasrallah, Houssein O. Llobet, Eduard Makni, Imen El Atrous, Molka Brandes, Stephane Rousselin, Yoann Domenichini, Bruno Nuns, Nicolas Schreiner, Peter R. Hierso, Jean-Cyrille	ANGEWANDTE CHEMIE- INTERNATIONAL EDITION Том: 58 Выпуск: 29 Стр.: 9933-9938	CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY Q1	12.257
36.	Galagan, R. M.	Integrated approach for monitoring the diameter and temperature of thin cylindrical extended objects	КПІ Porev, V. A. Galagan, R. M. Tomashuk, A. S.	JOURNAL OF OPTICAL TECHNOLOGY Том: 86 Выпуск: 6 Стр.: 350-354	OPTICS Q4	0.517

37.	Gerasimchuk, I. V.	Electrolyte-electrolyte phase separation under the influence of a DC magnetic field	КПІ Gorobets, Yu.I. Gorobets, O. Yu. Derecha, D. O. Gerasimchuk, I. V. Kyba, A. A. Інша афіліація Skirta, Yu. B. Konovalova, V. V.	APPLIED NANOSCIENCE Том: 9 Выпуск: 5 Стр.: 859-863 Спеціальний выпуск: SI	NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY Q3	3.198
38.	Goda, O.	The method of identifying the distribution laws in estimating the results of multiple measurements	КПІ Yaremchuk, N. Goda, O. Proskin, V.	UKRAINIAN METROLOGICAL JOURNAL Выпуск: 2 Стр.: 9-17		
39.	Gomelya, Mykola	Effect of oxidative treatment on composition and properties of sorbents prepared from sugarcane residues	КПІ Halysh, Vita Gomelya, Mykola Інша афіліація (ін) Sevastyanova, Olena de Carvalho, Danila Morais Riazanova, Anastasia, V Lindstrom, Mikael E.	INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS Том: 139 Номер статьи: UNSP 111566	AGRICULTURAL ENGINEERING Q1 AGRONOMY Q1	4.191
40.	Gomonay, O.	Laser-driven quantum magnonics and terahertz dynamics of the order parameter in antiferromagnets	КПІ Gomonay, O. Інша афіліація (ін) Bossini, D. Dal Conte, S. Cerullo, G.	PHYSICAL REVIEW B Том: 100 Выпуск: 2 Номер статьи: 024428	MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY Q2 PHYSICS, APPLIED Q1	3,736

			Pisarev, R. V. Borovsak, M. Mihailovic, D. Sinova, J. Mentink, J. H. Rasing, Th Kimel, A. V.		PHYSICS, CONDENSED MATTER Q2	
41.	Gorban, N. V.	Qualitative and Quantitative Analysis of Weak Solutions of Energy-Balance Climate Models	<b>КПІ</b> Zgurovsky, M. Z. Kasyanov, P. O. Gorban, N. V. Paliichuk, L. S.	CYBERNETICS AND SYSTEMS ANALYSIS Том: 55 Выпуск: 4 Стр.: 552-560	COMPUTER SCIENCE, CYBERNETICS Q4	0.0
42.	Gorobets, Oksana	Detection of biogenic magnetic nanoparticles in ethmoid bones of migratory and non-migratory fishes	<b>КПІ</b> Gorobets, Svitlana Gorobets, Oksana Bulaievska, Maryna Sharay, Iryna	SN APPLIED SCIENCES Том: 1 Выпуск: 1 Номер статьи: 63		
	Gorobets, O. Y.	Controlling acoustic waves using magneto-elastic Fano resonances	<b>КПІ</b> Gusieva, Y. I. Gorobets, O. Y. <b>Інша афіліація (ін)</b> Latcham, O. S. Shytov, A. V. Kruglyak, V. V.	APPLIED PHYSICS LETTERS Том: 115 Выпуск: 8 Номер статьи: 082403	PHYSICS, APPLIED Q1	3.521

	Gorobets, O. Yu.	Electrolyte-electrolyte phase separation under the influence of a DC magnetic field	КПІ Gorobets, Yu. I. Gorobets, O. Yu. Derecha, D. O. Gerasimchuk, I. V. Kyba, A. A. Інша афіліація Skirta, Yu. B. Konovalova, V. V.	APPLIED NANOSCIENCE Том: 9 Выпуск: 5 Стр.: 859-863 Спеціальний випуск: SI	NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY Q3	3.198
43.	Gorobets, Svitlana	Detection of biogenic magnetic nanoparticles in ethmoid bones of migratory and non-migratory fishes	КПІ Gorobets, Svitlana Gorobets, Oksana Bulaievska, Maryna Sharay, Iryna	SN APPLIED SCIENCES Том: 1 Выпуск: 1 Номер статті: 63		
44.	Gorobets, Yu. I.	Electrolyte-electrolyte phase separation under the influence of a DC magnetic field	КПІ Gorobets, Yu. I. Gorobets, O. Yu. Derecha, D. O. Gerasimchuk, I. V. Kyba, A. A. Інша афіліація Skirta, Yu. B. Konovalova, V. V.	APPLIED NANOSCIENCE Том: 9 Выпуск: 5 Стр.: 859-863 Спеціальний випуск: SI	NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY Q3	3.198
45.	Gurin, A. L.	Methods for Solving Problems of Mathematical Safes on Matrices with Different Types of Locks	КПІ Gurin, A. L.	CYBERNETICS AND SYSTEMS ANALYSIS Том: 55 Выпуск: 4 Стр.: 667-676	COMPUTER SCIENCE, CYBERNETICS Q4	0.0

46.	Gusieva, Y. I.	Controlling acoustic waves using magneto-elastic Fano resonances	КПІ Gusieva, Y. I. Gorobets, O. Y. Інша афіліація (ін) Latcham, O. S. Shytov, A. V. Kruglyak, V. V.	APPLIED PHYSICS LETTERS Том: 115 Выпуск: 8 Номер статьи: 082403	PHYSICS, APPLIED Q1	3.521
47.	Halysh, Vita	Effect of oxidative treatment on composition and properties of sorbents prepared from sugarcane residues	КПІ Halysh, Vita Gomelya, Mykola Інша афіліація (ін) Sevastyanova, Olena de Carvalho, Danila Morais Riazanova, Anastasia, V Lindstrom, Mikael E.	INDUSTRIAL CROPS AND PRODUCTS Том: 139 Номер статьи: UNSP 111566	AGRICULTURAL ENGINEERING Q1 AGRONOMY Q1	4.191
48.	Herasymenko, Yu. S	Influence of Ultrasound on the Anticorrosion Properties of Carbonate Scale in its Thermal Formation	КПІ Herasymenko, Yu. S Vasyl'eva, S. M. Novosad, A. A.	MATERIALS SCIENCE Том: 54 Выпуск: 4 Стр.: 596-602	MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY Q4	0.526
49.	Iliencko, Andrii	Convergence of point processes associated with coupon collector's and Dixie cup problems	КПІ Iliencko, Andrii	ELECTRONIC COMMUNICATIONS IN PROBABILITY Том: 24 Номер статьи: 51	STATISTICS & PROBABILITY Q4	0.623



50.	Ivanenko, I. M.	TiO <sub>2</sub> and its composites as effective photocatalyst for glucose degradation processes	КПІ Kukh, A. A. Ivanenko, I. M. Astrelin, I. M.	APPLIED NANOSCIENCE Том: 9 Выпуск: 5 Стр.: 677-682 Специальный выпуск: SI	NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY Q3	3.198
51.	Ivasyshen, S. D.	ON INTEGRAL REPRESENTATION OF THE SOLUTIONS OF A MODEL (2b) PARABOLIC BOUNDARY VALUE PROBLEM	КПІ Turchyna, N. I. Ivasyshen, S. D.	CARPATHIAN MATHEMATICAL PUBLICATIONS Том: 11 Выпуск: 1 Стр.: 193-203		
52.	Kaidyk, B.V.	STATISTICAL METHODS FOR PERFORMANCE TESTING OF THE TECHNICAL MEANS OF THE PHYSICAL PROTECTION SYSTEM	КПІ Kaidyk, B.V. Bibik, T.V. Інша афіліація Gavryliuk, V.I. Drapey, S. S. Romanova, O. P.	NUCLEAR PHYSICS AND ATOMIC ENERGY Том: 20 Выпуск: 1 Стр.: 90-95		
53.	Kalita, V. M.	Critical behavior of ensembles of superparamagnetic nanoparticles with dispersions of magnetic parameters	КПІ Kalita, V. M. Інша афіліація Bodnaruk, A. V. Kulyk, M. M. Ryabchenko, S. M. Tovstolytkin, A. I. Solopan, S. O. Belous, A. G.	JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER Том: 31 Выпуск: 37 Номер статьи: 375801	PHYSICS, CONDENSED MATTER Q2	2.711

	Kalita, V. M.	The loss of mechanical stability and the critical magnetization of a ferromagnetic particle in an elastomer	КПІ Dzhezherya, Yu, I Kalita, V. M. Інша афіліація Levchenko, G. G.	SOFT MATTER Том: 15 Выпуск: 29 Стр.: 5987-5994	CHEMISTRY, PHYSICAL Q2 MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY Q2 PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY Q1 POLYMER SCIENCE Q1	3.399
54.	Kasyanov, P. O.	Qualitative and Quantitative Analysis of Weak Solutions of Energy-Balance Climate Models	КПІ Zgurovsky, M. Z. Kasyanov, P. O. Gorban, N. V. Paliichuk, L. S.	CYBERNETICS AND SYSTEMS ANALYSIS Том: 55 Выпуск: 4 Стр.: 552-560	COMPUTER SCIENCE, CYBERNETICS Q4	0.0
55.	Khokhotva, A. P.	Extraction of Heavy Metal Ions from Water Using the Phosphorylated Carbon Sorbent Based on Natural Raw Material	КПІ Khokhotva, A. P.	JOURNAL OF WATER CHEMISTRY AND TECHNOLOGY Том: 41 Выпуск: 4 Стр.: 242-247	CHEMISTRY, ANALYTICAL Q4 CHEMISTRY, APPLIED Q4 CHEMISTRY, PHYSICAL Q4	0.504
56.	Khytrovska, Iu.	Aspects of "Proletarianization" of Students in Higher Educational Institutions of UkrSSR in 1920's - 1930's and its Outcome	КПІ Khytrovska, Iu.	STORINKY ISTORIYI-HISTORY PAGES Выпуск: 48 Стр.: 134-143		

57.	Kolotii, Andrii	Developing food, water and energy nexus workflows	<p><b>KIII</b></p> <p>Kolotii, Andrii  Kussul, Nataliia  Lavreniuk, Mykola  Shumilo, Leonid  <b>Інша афіліація (ін)</b>  McCallum, Ian  Montzka, Carsten  Bayat, Bagher  Kollet, Stefan  Lehmann, Anthony  Maso, Joan  Mazzetti, Paolo  Mosnier, Aline  Perracchione, Emma  Putti, Mario  Santoro, Mattia  Serral, Ivette  Spengler, Daniel  Frit, Steffen</p>	INTERNATIONAL JOURNAL OF DIGITAL EARTH	GEOGRAPHY, PHYSICAL Q1 REMOTE SENSING Q2	3.985
	Kolotii, Andrii	Essential variables for air quality estimation	<p><b>KIII</b></p> <p>Shelestov, Andrii  Kolotii, Andrii  <b>Інша афіліація</b>  Borisova, Tatiana  Turos, Olena</p>	INTERNATIONAL JOURNAL OF DIGITAL EARTH	GEOGRAPHY, PHYSICAL Q1 REMOTE SENSING Q2	3.985

			<p>Milinevsky, Gennadi  Gomilko, Igor  Bulanay, Tatyana  Fedorov, Oleg  Shumilo, Leonid  Pidgorodetska,  Liudmyla  Kolos, Liudmyla  Borysov, Arsenii  Pozdnyakova, Natalia  Chunikhin, Alexander  Dudarenko, Marina  Petrosian, Arina  Danylevsky, Vassyl  Miatselskaya, Natalia  (ін)  Choliy, Vasyl</p>			
58.	Kompanets, M. O.	<p>Kinetics of oxidation of  benzyl alcohols with  molecular oxygen catalyzed  by N-hydroxyphthalimide:  Role of hydroperoxyl radicals</p>	<p>КПІ  Kompanets, M. O.  Інша афіліація  Opeida, I. A.  Sheparovych, R. B.  Hrynda, Yu. M.  Khavunko, O. Yu.  Shendryk, A. N.</p>	<p>INTERNATIONAL  JOURNAL OF CHEMICAL  KINETICS</p> <p>Том: 51  Выпуск: 9  Стр.: 679-688</p>	CHEMISTRY, PHYSICAL Q4	1.417

	Kompanets, Mikhail O.	Reactions of 2-carbonyl- and 2-hydroxy(or methoxy)alkylsubstituted benzimidazoles with arenes in the superacid CF <sub>3</sub> SO <sub>3</sub> H. NMR and DFT studies of dicationic electrophilic species	КПІ Kompanets, M. O. Інша афіліація Ryabukhin, Dmitry S. Turdakov, Alexey N. Soldatova, Natalia S. Ivanov, Alexander Yu Boyarskaya, Irina A. Vasilyev, Aleksander V.	BEILSTEIN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY Том: 15 Стр.: 1962-1973	CHEMISTRY, ORGANIC Q2	2.595
59.	Kotiuchy, Ivan	Time, frequency and information domain analysis of short-term heart rate variability before and after focal and generalized seizures in epileptic children	КПІ Kotiuchy, Ivan Popov, Anton Інша афіліація (ін) Pernice, Riccardo Faes, Luca Stivala, Salvatore Busacca, Alessandro Kharytonov, V	PHYSIOLOGICAL MEASUREMENT  Том: 40 Выпуск: 7 Номер статьи: 074003	BIOPHYSICS Q3 ENGINEERING, BIOMEDICAL Q3 PHYSIOLOGY Q3	2.246
60.	Kotovskiy, V. Yo	Energy processes in combined power supplies with linear capacitors and supercapacitors	КПІ Biletskyi, O. O. Kotovskiy, V. Yo	SEMICONDUCTOR PHYSICS QUANTUM ELECTRONICS & OPTOELECTRONICS Том: 22 Выпуск: 3 Стр.: 326-332		
61.	Kovalchuk, O.V.	Integral equations for the wave function of particle systems	КПІ Kovalchuk, O.V. Інша афіліація Avdonin, K.V.	SEMICONDUCTOR PHYSICS QUANTUM ELECTRONICS & OPTOELECTRONICS Том: 22 Выпуск: 3 Стр.: 319-322		

	Kovalchuk, O.V.	Dynamics of the conductance temperature dependence for composite based on linear polyethylene with impurity of soot and calcite	КПІ Kovalchuk, O.V. Інша афіліація Poberezhets, S. I. Savchenko, B. M. Ibrahimov, R. Sh Kovalchuk, T. M. Poberezhets, I. I.	SEMICONDUCTOR PHYSICS QUANTUM ELECTRONICS & OPTOELECTRONICS Том: 22 Выпуск: 3 Стр.: 285-292		
62.	Kovalenko, Volodymyr	Experimental and statistical analyses of geometry characteristics of Inconel 718 laser clad layer with response surface methodology	КПІ Kovalenko, Volodymyr Інша афіліація (ін) Zhang, Jie Zhang, Qunli Chen, Zhijun Li, Dong Tong, Wenhua Yao, Jianhua	JOURNAL OF LASER APPLICATIONS Том: 31 Выпуск: 3 Номер статьи: UNSP 032016	MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY Q3 OPTICS PHYSICS, APPLIED PHYSICS, APPLIED Q3	1.443
63.	Kozar, Marina	New approaches in biological wastewater treatment aimed at removal of organic matter and nutrients	КПІ Sabliy, Larisa Kuzminskiy, Yevgeniy Zhukova, Veronika Kozar, Marina Інша афіліація Sobczuk, Henryk (ін)	ECOLOGICAL CHEMISTRY AND ENGINEERING S-CHEMIA I INZYNIERIA EKOLOGICZNA S Том: 26 Выпуск: 2 Стр.: 331-343	ENVIRONMENTAL SCIENCES Q3	1.467

64.	Kukh, A. A.	TiO2 and its composites as effective photocatalyst for glucose degradation processes	КПІ Kukh, A. A. Ivanenko, I. M. Astrelin, I. M.	APPLIED NANOSCIENCE Том: 9 Выпуск: 5 Стр.: 677-682 Специальный выпуск: SI	NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY Q3	3.198
65.	Kulesha, Olga	Computational Thermodynamic Analysis of the Interaction between Coagulants and Monosaccharides as a Tool to Quantify the Fouling Potential Reduction in the Biofilm Membrane Bioreactor	КПІ Kulesha, Olga Інша афіліація (ін) Ratnaweera, Harsha	WATER Том: 11 Выпуск: 6	WATER RESOURCES Q2	2.524
66.	Kussul, Nataliia	Developing food, water and energy nexus workflows	КПІ Kolotii, Andrii Kussul, Nataliia Lavreniuk, Mykola Shumilo, Leonid Інша афіліація (ін) McCallum, Ian Montzka, Carsten Bayat, Bagher Kollet, Stefan Lehmann, Anthony Maso, Joan Mazzetti, Paolo Mosnier, Aline Perracchione, Emma	INTERNATIONAL JOURNAL OF DIGITAL EARTH	GEOGRAPHY, PHYSICAL REMOTE SENSING Q1 Q2	3.985

			Putti, Mario Santoro, Mattia Serral, Ivette Spengler, Daniel Frit, Steffen			
67.	Kutova, Oksana	C-reactive protein detection based on ISFET structure with gate dielectric SiO <sub>2</sub> -CeO <sub>2</sub>	<b>КПІ</b> Kutova, Oksana Dusheiko, Mykhailo <b>Інша афіліація</b> Klyui, Nickolai, I Skryshevsky, Valeriy A.	MICROELECTRONIC ENGINEERING Том: 215 Номер статті: 110993	ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC Q3 NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY Q4 OPTICS Q3 PHYSICS, APPLIED	1.654
68.	Kutuzova, Anastasiya S.	Characterization and properties of TiO <sub>2</sub> -SnO <sub>2</sub> nanocomposites, obtained by hydrolysis method	<b>КПІ</b> Kutuzova, Anastasiya S. Dontsova, Tetiana A.	APPLIED NANOSCIENCE Том: 9 Выпуск: 5 Стр.: 873-880 Спеціальний выпуск: SI	NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY Q3	3.198
69.	Kuzminska, Nataliia	ESTIMATING THE DEGREE OF NOVELTY OF A NEW PRODUCT: INNOVATIVE APPROACH	<b>КПІ</b> Kuzminska, Nataliia <b>Інша афіліація</b> Vasutinska, Yuliia	MARKETING AND MANAGEMENT OF INNOVATIONS Выпуск: 2 Стр.: 282-294		
70.	Kuzminskiy, Yevgeniy	New approaches in biological wastewater treatment aimed at removal of organic matter and nutrients	<b>КПІ</b> Sabliy, Larisa Kuzminskiy, Yevgeniy Zhukova, Veronika Kozar, Marina <b>Інша афіліація</b> Sobczuk, Henryk (ін)	ECOLOGICAL CHEMISTRY AND ENGINEERING S-CHEMIA I INZYNIERIA EKOLOGICZNA S Том: 26 Выпуск: 2 Стр.: 331-343	ENVIRONMENTAL SCIENCES Q3	1.467



71.	Kvitkovsky, D. D.	Encapsulation of Powder Mixtures with Frozen Fluids by Pressing	КПІ Minitzky, A.V. Loboda, P.I. Kvitkovsky, D. D. Інша афіліація Sosnovsky, L. A.	POWDER METALLURGY AND METAL CERAMICS Том: 58 Выпуск: 3-4 Стр.: 243-247	MATERIALS SCIENCE, CERAMICS Q4 METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING Q4	0.381
72.	Kyba, A. A.	Electrolyte-electrolyte phase separation under the influence of a DC magnetic field	КПІ Gorobets, Yu.I. Gorobets, O. Yu. Derecha, D. O. Gerasimchuk, I. V. Kyba, A. A. Інша афіліація Skirta, Yu. B. Konovalova, V. V.	APPLIED NANOSCIENCE Том: 9 Выпуск: 5 Стр.: 859-863 Спеціальний выпуск: SI	NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY Q3	3.198
73.	Lande, Dmytro	A new method (K-method) of calculating the mutual influence of nodes indirected weight complex networks	КПІ Snarskii, Andrei Lande, Dmytro Інша афіліація Manko, Dmytro	PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS Том: 526 Номер статті: 120899	PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY Q2	2.5
74.	Lavreniuk, Mykola	Developing food, water and energy nexus workflows	КПІ Kolotii, Andrii Kussul, Nataliia Lavreniuk, Mykola Shumilo, Leonid Інша афіліація (ін) McCallum, Ian Montzka, Carsten	INTERNATIONAL JOURNAL OF DIGITAL EARTH	GEOGRAPHY, PHYSICAL Q1 REMOTE SENSING Q2	3.985

			<p>Bayat, Bagher          Kollet, Stefan          Lehmann, Anthony          Maso, Joan          Mazzetti, Paolo          Mosnier, Aline          Perracchione, Emma          Putti, Mario          Santoro, Mattia          Serral, Ivette          Spengler, Daniel          Frit, Steffen</p>			
75.	Loboda, P. I.	<p>THE STRUCTURE AND          PROPERTIES OF THE          MOLYBDENUM-DOPED          WC-W<sub>2</sub>C EUTECTIC          ALLOY DEPENDING ON          THE PRODUCTION          METHOD</p>	<p><b>KIII</b>          Trosnikova, I. Yu.          Loboda, P. I.          Інша афіліація          Karasevska, O. P.</p>	<p>POWDER METALLURGY          AND METAL CERAMICS          Том: 58          Выпуск: 1-2          Стр.: 36-41</p>	<p>MATERIALS          SCIENCE,          CERAMICS Q4          METALLURGY &amp;          METALLURGICAL          ENGINEERING Q4</p>	0.381
	Loboda, P.I.	<p>Encapsulation of Powder          Mixtures with Frozen Fluids          by Pressing</p>	<p><b>KIII</b>          Minitsky, A.V.          Loboda, P.I.          Kvitkovsky, D. D.          Інша афіліація          Sosnovsky, L. A.</p>	<p>POWDER METALLURGY          AND METAL CERAMICS          Том: 58          Выпуск: 3-4          Стр.: 243-247</p>	<p>MATERIALS          SCIENCE,          CERAMICS Q4          METALLURGY &amp;          METALLURGICAL          ENGINEERING Q4</p>	0.381

	Loboda, P. I.	Spark Plasma Sintering of Cu-(LaB6-TiB2) Metal-Ceramic Composite and Its Physical-Mechanical Properties	КПІ Soloviova, T.O. Solodkyi, I. V. Loboda, P. I.	JOURNAL OF SUPERHARD MATERIALS Том: 41 Выпуск: 4 Стр.: 213-220	MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY Q4	0.651
76.	Loktevi, V. M.	Effect of resonant impurity scattering of carriers on the Drude-peak broadening in uniaxially strained graphene	КПІ Loktevi, V. M. Інша афіліація Shubnyi, V. O. Skrypnyk, Y.V. Sharapov, S. G.	PHYSICAL REVIEW B Том: 99 Выпуск: 23 Номер статті: 235421	MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY Q2 PHYSICS, APPLIED Q1 PHYSICS, CONDENSED MATTER Q2	3.736
77.	Loktev, V. M.	GENERALIZED SPIN-ORBIT INTERACTION AND ITS MANIFESTATION IN TWO-DIMENSIONAL ELECTRON SYSTEMS	КПІ Loktev, V. M. Інша афіліація Eremko, A. A. Brizhik, L.	UKRAINIAN JOURNAL OF PHYSICS Том: 64 Выпуск: 6 Стр.: 464-476		
78.	Lozhkin, G.V.	Comparative analysis of self-reliance of athletes of different sports	КПІ Volianiuk, N. Yu Lozhkin, G.V. Інша афіліація Kolosov, A. B. Buniak, N. Osodlo, V.I.	PEDAGOGICS PSYCHOLOGY MEDICAL-BIOLOGICAL PROBLEMS OF PHYSICAL TRAINING AND SPORTS Том: 23 Выпуск: 4 Стр.: 162-168		

79.	Makhinko, A.	The formation of inclusive education in the context of the modernization of secondary schools in contemporary Ukraine	КПІ Makhinko, A.	STORINKY ISTORIYI- HISTORY PAGES Выпуск: 48 Стр.: 231-238		
80.	Makogon, Yu N.	Formation of Phases in the FePt/Au/FePt Films and their Magnetic Properties	КПІ Makushko, P.V. Verbytska, M. Yu Shamis, M. N. Burmak, A. P. Berezniak, Ya A Verbytska, T. I. Makogon, Yu N. Інша афіліація Graivoronska, K. A.	POWDER METALLURGY AND METAL CERAMICS Том: 58 Выпуск: 3-4 Стр.: 197-203	MATERIALS SCIENCE, CERAMICS Q4 METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING Q4	0.381
81.	Makushko, P.V.	Formation of Phases in the FePt/Au/FePt Films and their Magnetic Properties	КПІ Makushko, P.V. Verbytska, M. Yu Shamis, M. N. Burmak, A. P. Berezniak, Ya A Verbytska, T. I. Makogon, Yu N. Інша афіліація Graivoronska, K. A.	POWDER METALLURGY AND METAL CERAMICS Том: 58 Выпуск: 3-4 Стр.: 197-203	MATERIALS SCIENCE, CERAMICS Q4 METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING Q4	0.381

82.	Mikulionok, I. O.	Removable vortex generators of pressurized tubular channels with round cross-section (classification and survey of patents)	КПІ Mikulionok, I. O.	CHEMICAL AND PETROLEUM ENGINEERING Том: 54 Выпуск: 11-12 Стр.: 842-848	ENGINEERING, CHEMICAL Q4 ENGINEERING, PETROLEUM Q4	0.05 2003
83.	Minitzky, A.V.	Encapsulation of Powder Mixtures with Frozen Fluids by Pressing	КПІ Minitzky, A.V. Loboda, P.I. Kvitkovsky, D. D. Інша афіліація Sosnovsky, L. A.	POWDER METALLURGY AND METAL CERAMICS Том: 58 Выпуск: 3-4 Стр.: 243-247	MATERIALS SCIENCE, CERAMICS Q4 METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING Q4	0.381
84.	Mokliachuk, Oleksandr	Nitrogen balance of crop production in Ukraine	КПІ Mokliachuk, Oleksandr Інша афіліація Moklyachuk, Lidiya Furdychko, Orest Pinchuk, Valeriy Draga, Maryana	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT Том: 246 Стр.: 860-867	ENVIRONMENTAL SCIENCES Q1	4.865
85.	Movchanyuk, A.V.	Geophone Equivalent Circuit for Simulation Tasks in Spice Packages	КПІ Sushko, I. O Vistyzenko, Ye. V. Movchanyuk, A.V. Antypenko, R.V. Serha, A.V.	VISNYK NTUU KPI SERIIA-RADIOTEKHNIKA RADIOAPARATOBUDU VANNIA Выпуск: 77 Стр.: 53-59		
86.	Nahirniak, Svitlana V.	Metaloxide Nanomaterials and Nanocomposites of Ecological Purpose	КПІ Dontsova, Tetiana A. Nahirniak, Svitlana V. Astrelin, Ihor M.	JOURNAL OF NANOMATERIALS Номер статьи: 5942194	MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY Q3	2.233

					NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY Q3	
	Nahirniak, Svitlana V.	Sensing properties of SnO <sub>2</sub> -MWCNTs nanocomposites towards H-2	КПІ Nahirniak, Svitlana V. Dontsova, Tetiana A. Інша афіліація (ін) Chen, Quanfang	MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS Том: 674 Выпуск: 1 Стр.: 48-58 Спеціальний выпуск: SI	CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY Q4 CRYSTALLOGRAPHY Q4 MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY Q4	0.559
87.	Nechay, Sergiy	Three-Coordinate Gravimeter with Exhibition of Axis Sensitivity Based on Digital Videoimages	КПІ Bezvesilna, Olena Nechay, Sergiy Інша афіліація Korobiichuk, Igor Podchashinskiy, Yuriy Shavurskiy, Yuriy	ICIGP 2019: PROCEEDINGS OF THE 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON IMAGE AND GRAPHICS PROCESSING / 2019 5TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON VIRTUAL REALITY Стр.: 89-93		
88.	Nelin, E. A.	Microwave Three-Dimensional Capacitive Stubs	КПІ Pervak, S. H. Zinher, Ya. L. Adamenko, Yu. F. Adamenko, V. O. Nelin, E. A.	VISNYK NTUU KPI SERIIA-RADIOTEKHNIKA RADIOAPARATOBUDU VANNIA Выпуск: 77 Стр.: 30-35		

89.	Nikolaenko, Yu E.	Light characteristics of high-power LED luminaire with a cooling system based on heat pipe	КПІ Nikolaenko, Yu E.	SEMICONDUCTOR PHYSICS QUANTUM ELECTRONICS & OPTOELECTRONICS Том: 22 Выпуск: 3 Стр.: 366-371		
90.	Novosad, A. A.	Influence of Ultrasound on the Anticorrosion Properties of Carbonate Scale in its Thermal Formation	КПІ Herasymenko, Yu. S Vasyl'eva, S. M. Novosad, A. A.	MATERIALS SCIENCE Том: 54 Выпуск: 4 Стр.: 596-602	MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY Q4	0.526
91.	Nuradinov, I. A.	Optimization of Thermal Performance of CCM Mold	КПІ Nuradinov, I. A. Інша афіліація Eldarkhanov, A. S. Nuradinov, A. S.	METALLURGIST Том: 63 Выпуск: 1-2 Стр.: 11-20	METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING Q4	0.294
92.	Orel, Valerii E.	The comparison between superparamagnetic and ferromagnetic iron oxide nanoparticles for cancer nanotherapy in the magnetic resonance system	КПІ Orel, Valerii E. Інша афіліація Tselepi, Marina (iH) Mitrelias, Thanos (iH) Zabolotny, Mykhailo Shevchenko, Anatoliy Rykhalskyi, Alexander Romanov, Andriy Orel, Valerii B. Burlaka, Anatoliy Lukin, Sergey Kyriashko, Vladyslav Barnes, Crispin H. W. (iH)	NANOTECHNOLOGY Том: 30 Выпуск: 41 Номер статьи: 415701	MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY Q2 NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY Q2 PHYSICS, APPLIED Q1	3.399

93.	Ostrovska, Olha	On isometries satisfying deformed commutation relations	КПІ Ostrovska, Olha Інша афіліація Yakymiv, Roman	METHODS OF FUNCTIONAL ANALYSIS AND TOPOLOGY Том: 25 Выпуск: 2 Стр.: 152-160		
94.	Paliichuk, L. S.	Qualitative and Quantitative Analysis of Weak Solutions of Energy-Balance Climate Models	КПІ Zgurovsky, M. Z. Kasyanov, P. O. Gorban, N. V. Paliichuk, L. S.	CYBERNETICS AND SYSTEMS ANALYSIS Том: 55 Выпуск: 4 Стр.: 552-560	COMPUTER SCIENCE, CYBERNETICS Q4	0.0
95.	Pecherskaya-Gromadskaya, E. Yu	Effect of the doping method on luminescent properties of ZnS:Ag	КПІ Pecherskaya-Gromadskaya, E. Yu Інша афіліація Bacherikov, Yu Yu Zhuk, A. G. Okhrimenko, O. B. Kidalov, V. V. Optasyuk, S.V.	SEMICONDUCTOR PHYSICS QUANTUM ELECTRONICS & OPTOELECTRONICS Том: 22 Выпуск: 3 Стр.: 361-365		
96.	Peresada, Sergei	Challenges of the Optimization of a High-Speed Induction Machine for Naval Applications	КПІ Peresada, Sergei Інша афіліація (ІН) Buticchi, Giampaolo Gerada, David Alberti, Luigi Galea, Michael Galea, Michael Bozhko, Serhiy Zhang, He	ENERGIES Том: 12 Выпуск: 12 Номер статьи: 2431	ENERGY & FUELS Q3	2.707



			Zhang, Chengming Gerada, Chris			
97.	Perga, Iu.	The evolution of the social and political movements of ukrainians in the chelm and podlasie regions in the first half of the 1930s and their impact on the state's mobilization potential	КПІ Perga, Iu.	STORINKY ISTORIYI- HISTORY PAGES Выпуск: 48 Стр.: 109-117		
98.	Pervak, S. H.	Microwave Three-Dimensional Capacitive Stubs	КПІ Pervak, S. H. Zinher, Ya. L. Adamenko, Yu. F. Adamenko, V. O. Nelin, E. A.	VISNYK NTUU KPI SERIIA-RADIOTEKHNIKA RADIOAPARATOBUDU VANNIA Выпуск: 77 Стр.: 30-35		
99.	Polishchuk, Mikhail	Anthropomorphic gripping device for an industrial robot: design and calculation of parameters	КПІ Polishchuk, Mikhail	SN APPLIED SCIENCES Том: 1 Выпуск: 5 Номер статьи: 503		
100	Popov, Anton	Detrended Fluctuation, Coherence, and Spectral Power Analysis of Activation Rearrangement in EEG Dynamics During Cognitive Workload	КПІ Seleznov, Ivan Popov, Anton Інша афіліація Zyma, Igor Kiyono, Ken (ІН) Tukaev, Sergii Chernykh, Mariia Shpenkov, Oleksii	FRONTIERS IN HUMAN NEUROSCIENCE Том: 13 Номер статьи: 270	NEUROSCIENCES Q3 PSYCHOLOGY Q2	2.87

	Popov, Anton	Time, frequency and information domain analysis of short-term heart rate variability before and after focal and generalized seizures in epileptic children	КПІ Kotiuchy, Ivan Popov, Anton Інша афіліація (ін) Pernice, Riccardo Faes, Luca Stivala, Salvatore Busacca, Alessandro Kharytonov, Volodymyr	PHYSIOLOGICAL MEASUREMENT  Том: 40 Выпуск: 7 Номер статьи: 074003	BIOPHYSICS Q3 ENGINEERING, BIOMEDICAL Q3 PHYSIOLOGY Q3	2.246
101	Porev, V. A.	Integrated approach for monitoring the diameter and temperature of thin cylindrical extended objects	КПІ Porev, V. A. Galagan, R. M. Tomashuk, A. S.	JOURNAL OF OPTICAL TECHNOLOGY Том: 86 Выпуск: 6 Стр.: 350-354	OPTICS Q4	0.517
102	Prokopenko, V. A.	Nano- and microstructural disperse rocks in protective barriers, medicine and balneology	КПІ Prokopenko, V. A. Інша афіліація Panko, A. V. Kovzun, I. G. Tsyganovich, O. A. Oliinyk, V. O. Nikipelova, O. M.	APPLIED NANOSCIENCE Том: 9 Выпуск: 5 Стр.: 665-675 Специальный выпуск: SI	NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY Q3	3.198
103	Proskin, V.	The method of identifying the distribution laws in estimating the results of multiple measurements	КПІ Yaremchuk, N. Goda, O. Proskin, V.	UKRAINIAN METROLOGICAL JOURNAL Выпуск: 2 Стр.: 9-17		

104	Prytula, Natalia	Efficiency of heat pump systems of air conditioning for removing excessive moisture	КПІ Bezrodny, Mikhail Prytula, Natalia Tsvietkova, Maria	ARCHIVES OF THERMODYNAMICS Том: 40 Выпуск: 2 Стр.: 151-165		
105	Putrenko, Viktor	Spatially constrained regionalization with multilayer perceptron	КПІ Putrenko, Viktor Інша афіліація (ін) Govorov, Michael Beconyte, Giedre Gienko, Gennady	TRANSACTIONS IN GIS Ранний доступ: JULY 2019	GEOGRAPHY Q2	2.188
106	Rassukana, Yuliya	The Boron-Wittig Olefination of Aldehydes and Ketones with Bis[(pinacolato)boryl]methane: an Extended Reaction Scope	КПІ Chernenko, Dania Rassukana, Yuliya Tymtsunik, Andriy, V Інша афіліація Kovalenko, Maksym Yarmoliuk, Dmytro, V Serhiichuk, Dmytro Smyrnov, Vladyslav Breslayskyi, Artur Hryshchuk, Oleksandr, Kleban, Ihor Tolmachev, Andrey A Kuchkovska, Yuliya O. Grygorenko, Oleksandr	EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY Ранний доступ: JULY 2019	CHEMISTRY, ORGANIC Q2	3.029

	Rassukana, Yuliya V.	Fluorinated iminophosphonates bearing stereodirecting phenylethyl group in synthesis of biorelevant scalemic aminophosphonates	КПІ Rassukana, Yuliya Інша афіліація Stanko, Oleg V. Onys'ko, Petro P	PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS Том: 194 Выпуск: 4-6 Стр.: 331-332 Специальный выпуск: SI	CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR Q4 CHEMISTRY, ORGANIC Q4	0.781
107	Remez, N.	Impact modelling of explosion of mixture explosive charges on the environment	КПІ Remez, N. Dychko, A. Besarabets, Y. Yevtieieva, L. Інша афіліація Kraychuk, S. Ostapchuk, N.	LATVIAN JOURNAL OF PHYSICS AND TECHNICAL SCIENCES Том: 56 Выпуск: 3 Стр.: 37-49		
108	Revutska, L.	Stoichiometric deviations in bond distances in the mixed As <sub>2</sub> S <sub>3</sub> -As <sub>2</sub> Se <sub>3</sub> system: Raman spectroscopy and EXAFS studies	КПІ Revutska, L. Інша афіліація Stronski, A Kavetskyu, T. (іН) Kaban, I. (іН) Shportko, K Baran, J. (іН) Trzebiatowska, M. (іН)	JOURNAL OF NON-CRYSTALLINE SOLIDS Том: 521 Номер статьи: UNSP 119533	MATERIALS SCIENCE, CERAMICS Q1 MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY Q2	2.6
	Revutska, L.	Structural properties of Ag-As-S chalcogenide glasses in phase separation region and their application in holographic grating recording	КПІ Revutska, L. Інша афіліація Stronski, A. Meshalkin, A. (іН)	OPTICAL MATERIALS Том: 94 Стр.: 393-397	MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY Q2 OPTICS Q2	2.687

			<p>Paiuk, O.  Achimova, E. (iH)  Korchovyi, A.  Shportko, K.  Gudymenko, O.  Prisacar, A. (iH)  Gubanova, A.  Triduh, G. (iH)</p>			
109	Rifert, V. G.	Improving Methods to Calculate Heat Transfer During the Condensation Inside Tubes	<p>КПІ  Rifert, V. G.  Інша афіліація  Gorin, V. V.  Sereda, V. V.  Treputnev, V. V.</p>	<p>JOURNAL OF ENGINEERING PHYSICS AND THERMOPHYSICS  Том: 92  Выпуск: 3  Стр.: 797-804</p>		
110	Sabliy, Larisa	New approaches in biological wastewater treatment aimed at removal of organic matter and nutrients	<p>КПІ  Sabliy, Larisa  Kuzminskiy, Yevgeniy  Zhukova, Veronika  Kozar, Marina  Інша афіліація  Sobczuk, Henryk (iH)</p>	<p>ECOLOGICAL CHEMISTRY AND ENGINEERING S-CHEMIA I INZYNIERIA EKOLOGICZNA S  Том: 26  Выпуск: 2  Стр.: 331-343</p>	ENVIRONMENTAL SCIENCES Q3	1.467
111	Sakovych, L.	Testing Signals for Electronics: Criteria for Synthesis	<p>КПІ  Sakovych, L.  Інша афіліація  Herasimov, S.  Pavlii, V.  Tymoshchuk, O.  Yakovlev, M. Yu.</p>	<p>JOURNAL OF ELECTRONIC TESTING-THEORY AND APPLICATIONS  Том: 35  Выпуск: 3  Стр.: 349-357</p>	ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC Q4	0.625

			Khaustov, D. Ye. Ryzhov, Ye Nastishin, Yu. A.			
112	Savchenko, D. V.	Importance of defect nanocrystalline calcium hydroxyapatite characteristics for developing the dental biomimetic composites	КПІ Savchenko, D. V. Інша афіліація Goloshchapov, D. L. Lenshin, A. S. Seredin, P. V.	RESULTS IN PHYSICS  Том: 13 Номер статті: 102158	MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY Q2 PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY Q1	3.042
	Savchenko, D. V.	Structural, Morphological, and Sorption Characteristics of Imperfect Nanocrystalline Calcium Hydroxyapatite for the Creation of Dental Biomimetic Composites	КПІ Savchenko, D. V. Інша афіліація Goloshchapov, D. L. Lenshin, A. S. Nikitkov, K. A. Bartenev, V. N. Tutov, E. A. Seredin, P. V.	JOURNAL OF SURFACE INVESTIGATION Том: 13 Выпуск: 4 Стр.: 756-765		
113	Seleznov, Ivan	Detrended Fluctuation, Coherence, and Spectral Power Analysis of Activation Rearrangement in EEG Dynamics During Cognitive Workload	КПІ Seleznov, Ivan Popov, Anton Інша афіліація Zyma, Igor Kiyono, Ken (іН) Tukaev, Sergii Chernykh, Mariia Shpenkov, Oleksii	FRONTIERS IN HUMAN NEUROSCIENCE Том: 13 Номер статті: 270	NEUROSCIENCES Q3 PSYCHOLOGY Q2	2.87

114	Semikina, T.V.	Optical properties of thin copper sulphide films obtained by thermal evaporation	КПІ Semikina, T.V. Shmyreva, L. N. Інша афіліація Mamykin, S.V.	FUNCTIONAL MATERIALS Том: 26 Выпуск: 2 Стр.: 302-309		
115	Serha, A.V.	Geophone Equivalent Circuit for Simulation Tasks in Spice Packages	КПІ Sushko, I. O Vistyzenko, Ye. V. Movchanyuk, A.V. Antypenko, R.V. Serha, A.V.	VISNYK NTUU KPI SERIIA-RADIOTEKHNIKA RADIOAPARATOBUDU VANNIA Выпуск: 77 Стр.: 53-59		
116	Shakun, Anastasiia	Determination of the chemical composition of the extract of apricot pomace (Prunus Armeniaca L.)	КПІ Vorobyova, Victoria Shakun, Anastasiia Chygyrynets, Olena Інша афіліація Skiba, Margarita	CHEMISTRY & CHEMICAL TECHNOLOGY Том: 13 Выпуск: 3 Стр.: 391-398		
117	Shamis, M. N.	Formation of Phases in the FePt/Au/FePt Films and their Magnetic Properties	КПІ Makushko, P.V. Verbytska, M. Yu Shamis, M. N. Burmak, A. P. Berezniak, Ya A Verbytska, T. I. Makogon, Yu N. Інша афіліація Graivoronska, K. A.	POWDER METALLURGY AND METAL CERAMICS Том: 58 Выпуск: 3-4 Стр.: 197-203	MATERIALS SCIENCE, CERAMICS Q4 METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING Q4	0.381

118	Sharay, Iryna	Detection of biogenic magnetic nanoparticles in ethmoid bones of migratory and non-migratory fishes	<p>КПІ</p> <p>Gorobets, Svitlana Gorobets, Oksana Bulaievska, Maryna Sharay, Iryna</p>	<p>SN APPLIED SCIENCES</p> <p>Том: 1 Выпуск: 1 Номер статьи: 63</p>		
119	Shelestov, Andrii	Essential variables for air quality estimation	<p>КПІ</p> <p>Shelestov, Andrii Kolotii, Andrii</p> <p>Інша афіліація</p> <p>Borisova, Tatiana Turos, Olena Milinevsky, Gennadi Gomilko, Igor Bulanay, Tatyana Fedorov, Oleg Shumilo, Leonid Pidgorodetska, Liudmyla Kolos, Liudmyla Borysov, Arsenii Pozdnyakova, Natalia Chunikhin, Alexander Dudarenko, Marina Petrosian, Arina Danylevsky, Vassyl Miatselskaya, Natalia</p> <p>(iH)</p> <p>Choliy, Vasyl</p>	<p>INTERNATIONAL JOURNAL OF DIGITAL EARTH</p>	<p>GEOGRAPHY, PHYSICAL Q1 REMOTE SENSING Q2</p>	3.985



120	Shmyreva, L. N.	Optical properties of thin copper sulphide films obtained by thermal evaporation	КПІ Semikina, T.V. Shmyreva, L. N. Інша афіліація Mamykin, S.V.	FUNCTIONAL MATERIALS Том: 26 Выпуск: 2 Стр.: 302-309		
121	Shuba, B.	Computer modeling of evaluation of metrological characteristics of the measure of phase shift	КПІ Shuba, B. Zatoka, S.	UKRAINIAN METROLOGICAL JOURNAL Выпуск: 2 Стр.: 69-73		
122	Shumilo, Leonid	Developing food, water and energy nexus workflows	КПІ Kolotii, Andrii Kussul, Nataliia Lavreniuk, Mykola Shumilo, Leonid Інша афіліація (ін) McCallum, Ian Montzka, Carsten Bayat, Bagher Kollet, Stefan Lehmann, Anthony Maso, Joan Mazzetti, Paolo Mosnier, Aline Perracchione, Emma Putti, Mario Santoro, Mattia Serral, Ivette Spengler, Daniel	INTERNATIONAL JOURNAL OF DIGITAL EARTH	GEOGRAPHY, PHYSICAL Q1 REMOTE SENSING Q2	3.985

			Frit, Steffen			
123	Siryk, S.	NOISE OF OPEN AND SEMI-CLOSED BILEAFLET PROSTHETIC MITRAL VALVE	КПІ Siryk, S. Chertov, O. Інша афіліація Voskoboinick, V. Voskoboinick, A. Stepanovitch, V Redaelli, A. (іН) Lucherini, F. (іН) Fiore, G. B. (іН)	INTERNATIONAL JOURNAL OF FLUID MECHANICS RESEARCH Том: 46 Выпуск: 4 Стр.: 337-348 Спеціальний выпуск: SI		
124	Snarskii, Andrei	A new method (K-method) of calculating the mutual influence of nodes indirected weight complex networks	КПІ Snarskii, Andrei Lande, Dmytro Інша афіліація Manko, Dmytro	PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS Том: 526 Номер статьи: 120899	PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY Q2	2.5
125	Soldatenko, O.	The determination of temperature stability of silver nanotubes by the molecular dynamics simulation	КПІ Filatov, O. Soldatenko, S. Soldatenko, O.	APPLIED NANOSCIENCE Том: 9 Выпуск: 5 Стр.: 853-857 Спеціальний выпуск: SI	NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY Q3	3.198
126	Soldatenko, S.	The determination of temperature stability of silver nanotubes by the molecular dynamics simulation	КПІ Filatov, O. Soldatenko, S. Soldatenko, O.	APPLIED NANOSCIENCE Том: 9 Выпуск: 5 Стр.: 853-857 Спеціальний выпуск: SI	NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY Q3	3.198

127	Solodkyi, I. V.	Spark Plasma Sintering of Cu-(LaB6-TiB2) Metal-Ceramic Composite and Its Physical-Mechanical Properties	КПІ Soloviova, T.O. Solodkyi, I. V. Loboda, P. I.	JOURNAL OF SUPERHARD MATERIALS Том: 41 Выпуск: 4 Стр.: 213-220	MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY Q4	0.651
128	Soloviova, T.O.	Spark Plasma Sintering of Cu-(LaB6-TiB2) Metal-Ceramic Composite and Its Physical-Mechanical Properties	КПІ Soloviova, T.O. Solodkyi, I. V. Loboda, P. I.	JOURNAL OF SUPERHARD MATERIALS Том: 41 Выпуск: 4 Стр.: 213-220	MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY Q4	0.651
129	Stanzhytskyi, A. N.	Existence and uniqueness results, the markovian property of solution for a neutral delay stochastic reaction-diffusion equation in entire space	КПІ Stanzhytskyi, A. N. Tsukanova, A. O. Інша афіліація Kenzhebaev, K. K.	DYNAMIC SYSTEMS AND APPLICATIONS Том: 28 Выпуск: 1 Стр.: 19-46	MATHEMATICS Q4 MATHEMATICS, APPLIED Q4	0.5
130	Sulema, Yevgeniya	ASAMPL: Programming Language for Multimedia Data Processing Based on Algebraic System of Aggregates	КПІ Sulema, Yevgeniya	INTERACTIVE MOBILE COMMUNICATION TECHNOLOGIES AND LEARNING Серия книг: Advances in Intelligent Systems and Computing Том: 725 Стр.: 431-442		
131	Sushko, I. O	Geophone Equivalent Circuit for Simulation Tasks in Spice Packages	КПІ Sushko, I. O Vistyzenko, Ye. V. Movchanyuk, A.V. Antypenko, R.V. Serha, A.V.	VISNYK NTUU KPI SERIYA-RADIOTEKHNIKA RADIOAPARATOBUDUVANNIA Выпуск: 77 Стр.: 53-59		

132	Tarnavskyy, I.	Forcing Local Population of Donbas to Labour During Nazi Occupation (1941-1943)	КПІ Tarnavskyy, I.	STORINKY ISTORIYI- HISTORY PAGES Выпуск: 48 Стр.: 144-157		
133	Tatarchuk, D. D.	Liquid-phase sintered bismuth ferrite multiferroics and their giant dielectric constant	КПІ Tatarchuk, D. D. Didenko, Y. V. Інша афіліація Liedienov, N. A. Pashchenko, A. V. Turchenko, V. A. Sycheva, V. Ya Voznyak, A. V. Kladko, V. P. Gudimenko, A. I. Fesych, I. V. Makoed, I. I. Kozakov, A. T. Levchenko, G. G.	CERAMICS INTERNATIONAL Том: 45 Выпуск: 12 Стр.: 14873-14879	MATERIALS SCIENCE, CERAMICS Q1	3.45
134	Titenko, Ya. A.	Effect of thermomechanical treatment on deformational behavior of ferromagnetic Fe-Ni-Co-Ti alloy under uniaxial tension	КПІ Demchenko, L. D Titenko, Ya. A. Інша афіліація Titenko, A. N. Babanli, M. B. (ін) Sharai, I. V.	APPLIED NANOSCIENCE Том: 9 Выпуск: 5 Стр.: 937-943 Специальный выпуск: SI	NANOSCIENCE & NANOTECHNOLO GY Q3	3.198

135	Tomashuk, A. S.	Integrated approach for monitoring the diameter and temperature of thin cylindrical extended objects	КПІ Porev, V. A. Galagan, R. M. Tomashuk, A. S.	JOURNAL OF OPTICAL TECHNOLOGY Том: 86 Выпуск: 6 Стр.: 350-354	OPTICS Q4	0.517
136	Trofymenko, O. P.	Monte-carlo serpent code validation based on the experimental data from research subcritical facility	КПІ Trofymenko, O. P. Інша афіліація Nosovsky, A.V. Gulik, V.I.	NUCLEAR PHYSICS AND ATOMIC ENERGY Том: 19 Выпуск: 4 Стр.: 366-375		
137	Trosnikova, I. Yu.	THE STRUCTURE AND PROPERTIES OF THE MOLYBDENUM-DOPED WC-W2C EUTECTIC ALLOY DEPENDING ON THE PRODUCTION METHOD	КПІ Trosnikova, I. Yu. Loboda, P. I. Інша афіліація Karasevska, O. P.	POWDER METALLURGY AND METAL CERAMICS Том: 58 Выпуск: 1-2 Стр.: 36-41	MATERIALS SCIENCE, CERAMICS Q4 METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING Q4	0.381
138	Trubin, A. A.	Study of Integrated Antennas-Filters on Dielectric Resonators	КПІ Trubin, A. A.	VISNYK NTUU KPI SERIIA-RADIOTEKHNIKA RADIOAPARATOBUDU VANNIA Выпуск: 77 Стр.: 36-41		
	Trubin, Alexander	Approach to analysis of all-dielectric free-form antenna systems	КПІ Trubin, Alexander Інша афіліація Fesenko, Volodymyr, I Kupriianov, Anton S. Sayanskiy, Andrey Shcherbinin, Vitalii, I Tuz, Vladimir R	OPTICS EXPRESS Том: 27 Выпуск: 16 Стр.: 22363-22374	OPTICS Q1	3.561

139	Tsukanova, A. O.	Existence and uniqueness results, the markovian property of solution for a neutral delay stochastic reaction-diffusion equation in entire space	КПІ Stanzhytskyi, A. N. Tsukanova, A. O. Інша афіліація Kenzhebaev, K. K.	DYNAMIC SYSTEMS AND APPLICATIONS Том: 28 Выпуск: 1 Стр.: 19-46	MATHEMATICS Q4 MATHEMATICS, APPLIED Q4	0.5
140	Tsvietkova, Maria	Efficiency of heat pump systems of air conditioning for removing excessive moisture	КПІ Bezrodny, Mikhail Prytula, Natalia Tsvietkova, Maria	ARCHIVES OF THERMODYNAMICS Том: 40 Выпуск: 2 Стр.: 151-165		
141	Turchyna, N. I.	On integral representation of the solutions of a model (2b)over-right-arrow-parabolic boundary value problem	КПІ Turchyna, N. I. Ivasyshen, S. D.	CARPATHIAN MATHEMATICAL PUBLICATIONS Том: 11 Выпуск: 1 Стр.: 193-203		
142	Tymtsunik, Andriy, V	The Boron-Wittig Olefination of Aldehydes and Ketones with Bis[(pinacolato)boryl]methane: an Extended Reaction Scope	КПІ Chernenko, Dania Rassukana, Yuliya Tymtsunik, Andriy, V Інша афіліація Kovalenko, Maksym Yarmoliuk, Dmytro, V Serhiichuk, Dmytro Smyrnov, Vladyslav Breslayskyi, Artur Hryshchuk, Oleksandr, Kleban, Ihor Tolmachev, Andrey A	EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY  Ранний доступ: JULY 2019	CHEMISTRY, ORGANIC Q2	3.029

			Kuchkovska, Yuliya O. Grygorenko, Oleksandr			
143	Vas'kevich, Alla I.	Sulfanyl chloride induced heterocyclization of N-(pyrazolyl)styrylacetamides	<b>КПІ</b> Vas'kevich, Alla I. <b>Інша афіліація</b> Danyliuk, Ivanna Yu. Vas'kevich, Ruslan I. Rusanov, Eduard B. Vovk, Mykhailo V.	PHOSPHORUS SULFUR AND SILICON AND THE RELATED ELEMENTS Том: 194 Выпуск: 1-2 Стр.: 156-162	CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR Q4 CHEMISTRY, ORGANIC Q4	0.781
144	Vasyl'eva, S. M.	Influence of Ultrasound on the Anticorrosion Properties of Carbonate Scale in its Thermal Formation	<b>КПІ</b> Herasymenko, Yu. S Vasyl'eva, S. M. Novosad, A. A.	MATERIALS SCIENCE Том: 54 Выпуск: 4 Стр.: 596-602	MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY Q4	0.526
145	Ventsuryk, A. V.	Angular Photometry of Biological Tissue by Ellipsoidal Reflector Method	<b>КПІ</b> Bezuglyi, M. A. Bezuglaya, N. V. Ventsuryk, A. V. Vonsevych, K. P.	DEVICES AND METHODS OF MEASUREMENTS Том: 10 Выпуск: 2 Стр.: 160-168		
146	Verbytska, M. Yu	Formation of Phases in the FePt/Au/FePt Films and their Magnetic Properties	<b>КПІ</b> Makushko, P.V. Verbytska, M. Yu Shamis, M. N. Burmak, A. P. Berezniak, Ya A Verbytska, T. I. Makogon, Yu N. <b>Інша афіліація</b> Graivoronska, K. A.	POWDER METALLURGY AND METAL CERAMICS Том: 58 Выпуск: 3-4 Стр.: 197-203	MATERIALS SCIENCE, CERAMICS Q4 METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING Q4	0.381

147	Verbytska, T. I.	Formation of Phases in the FePt/Au/FePt Films and their Magnetic Properties	<p><b>КПІ</b>  Makushko, P.V.  Verbytska, M. Yu  Shamis, M. N.  Burmak, A. P.  Berezniak, Ya A  Verbytska, T. I.  Makogon, Yu N.  <b>Інша афіліація</b>  Graivoronska, K. A.</p>	POWDER METALLURGY AND METAL CERAMICS Том: 58 Выпуск: 3-4 Стр.: 197-203	MATERIALS SCIENCE, CERAMICS Q4 METALLURGY & METALLURGICAL ENGINEERING Q4	0.381
148	Vistyzenko, Ye. V.	Geophone Equivalent Circuit for Simulation Tasks in Spice Packages	<p><b>КПІ</b>  Sushko, I. O  Vistyzenko, Ye. V.  Movchanyuk, A.V.  Antypenko, R.V.  Serha, A.V.</p>	VISNYK NTUU KPI SERIIA-RADIOTEKHNIKA RADIOAPARATOBUDU VANNIA Выпуск: 77 Стр.: 53-59		
149	Volianiuk, N. Yu	Comparative analysis of self-reliance of athletes of different sports	<p><b>КПІ</b>  Volianiuk, N. Yu  Lozhkin, G.V.  <b>Інша афіліація</b>  Kolosov, A. B.  Buniak, N.  Osodlo, V.I.</p>	PEDAGOGICS PSYCHOLOGY MEDICAL- BIOLOGICAL PROBLEMS OF PHYSICAL TRAINING AND SPORTS Том: 23 Выпуск: 4 Стр.: 162-168		
150	Vonsevych, K. P.	Angular Photometry of Biological Tissue by Ellipsoidal Reflector Method	<p><b>КПІ</b>  Bezuglyi, M. A.  Bezuglaya, N. V.  Ventsuryk, A. V.  Vonsevych, K. P.</p>	DEVICES AND METHODS OF MEASUREMENTS Том: 10 Выпуск: 2 Стр.: 160-168		



151	Vorobyova, Victoria	Green synthesis of silver nanoparticles using grape pomace extract prepared by plasma-chemical assisted extraction method	КПІ Vorobyova, Victoria Інша афіліація Skiba, Margarita	MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS Том: 674 Выпуск: 1 Стр.: 142-151 Спеціальний выпуск: SI	CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY Q4 CRYSTALLOGRAPHY Q4 MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY Q4	0.559
	Vorobyova, Viktoria	The plasma-chemical formation of polysorbate 80-coated silver nanoparticles and composite materials for water treatment	КПІ Vorobyova, Victoria Інша афіліація Skiba, Margarita	PIGMENT & RESIN TECHNOLOGY Том: 48 Выпуск: 5 Стр.: 431-438	CHEMISTRY, APPLIED Q4 ENGINEERING, CHEMICAL Q4 MATERIALS SCIENCE, COATINGS & FILMS Q4	0.724
	Vorobyova, Victoria	Determination of the chemical composition of the extract of apricot pomace (Prunus Armeniaca L.)	КПІ Vorobyova, Victoria Shakun, Anastasiia Chygyrynets, Olena Інша афіліація Skiba, Margarita	CHEMISTRY & CHEMICAL TECHNOLOGY Том: 13 Выпуск: 3 Стр.: 391-398		
	Vorobyova, Victoria	Apricot cake extract as corrosion inhibitor of steel: chemical composition and anti-corrosion properties	КПІ Vorobyova, Victoria Інша афіліація Skiba, Margarita	CHEMISTRY JOURNAL OF MOLDOVA Том: 14 Выпуск: 1 Стр.: 77-87		

152	Vyshnevskya, Yu.	Thermodynamic Approach to the Purposeful Design of Synergistic Inhibiting Compositions for the Corrosion Protection in Aqueous Saline Media	КПІ Vyshnevskya, Yu. Інша афіліація Ledovskykh, V. Brazhnyk, I. (ін) Levchenko, S.	MATERIALS SCIENCE Том: 54 Выпуск: 4 Стр.: 485-495	MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY Q4	0.526
153	Yaremchuk, N.	The method of identifying the distribution laws in estimating the results of multiple measurements	КПІ Yaremchuk, N. Goda, O. Proskin, V.	UKRAINIAN METROLOGICAL JOURNAL Выпуск: 2 Стр.: 9-17		
154	Yevtieieva, L.	Impact modelling of explosion of mixture explosive charges on the environment	КПІ Remez, N. Dychko, A. Besarabets, Y. Yevtieieva, L. Інша афіліація Kraychuk, S. Ostapchuk, N.	LATVIAN JOURNAL OF PHYSICS AND TECHNICAL SCIENCES Том: 56 Выпуск: 3 Стр.: 37-49		
155	Zatoka, S. A.	Use of computer training programs for training specialists-metrologists	КПІ Zatoka, S. A.	UKRAINIAN METROLOGICAL JOURNAL Выпуск: 1 Стр.: 56-63		
	Zatoka, S.	Computer modeling of evaluation of metrological characteristics of the measure of phase shift	КПІ Shuba, B. Zatoka, S.	UKRAINIAN METROLOGICAL JOURNAL Выпуск: 2 Стр.: 69-73		

156	Zaulychnyy, Y.	Electronic structure of $MxOy/SiO_2$ (M=Mg, Cu) inorganic nanocomposites	КПІ Zaulychnyy, Y. Інша афіліація Bogatyrev, V Khyzhun, O. Ilkiv, B. Petrovska, S. Gun'ko, V	INORGANIC AND NANO-METAL CHEMISTRY  Ранний доступ: SEP 2019	CHEMISTRY, INORGANIC & NUCLEAR Q4 NANOSCIENCE & NANOTECHNOLOGY Q4	0.685
157	Zgurovsky, M. Z.	Qualitative and Quantitative Analysis of Weak Solutions of Energy-Balance Climate Models	КПІ Zgurovsky, M. Z. Kasyanov, P. O. Gorban, N. V. Paliichuk, L. S.	CYBERNETICS AND SYSTEMS ANALYSIS Том: 55 Выпуск: 4 Стр.: 552-560	COMPUTER SCIENCE, CYBERNETICS Q4	0.0
158	Zhukova, Veronika	New approaches in biological wastewater treatment aimed at removal of organic matter and nutrients	КПІ Sabliy, Larisa Kuzminskiy, Yevgeniy Zhukova, Veronika Kozar, Marina Інша афіліація Sobczuk, Henryk (ін)	ECOLOGICAL CHEMISTRY AND ENGINEERING S-CHEMIA I INZYNIERIA EKOLOGICZNA S Том: 26 Выпуск: 2 Стр.: 331-343	ENVIRONMENTAL SCIENCES Q3	1.467
159	Zinher, Ya. L.	Microwave Three-Dimensional Capacitive Stubs	КПІ Pervak, S. H. Zinher, Ya. L. Adamenko, Yu. F. Adamenko, V. O. Nelin, E. A.	VISNYK NTUU KPI SERIIA-RADIOTEKHNIKA RADIOAPARATOBUDU VANNIA Выпуск: 77 Стр.: 30-35		

