

**Список наукових праць, опублікованих та прийнятих редакцією до друку у 2016 році у зарубіжних виданнях, які мають імпакт-фактор:**

№ з/п	Автори	Назва роботи	Назва видання, де опубліковано роботу	Том, номер (випуск, перша-остання сторінки роботи)
<b>Статті</b>				
1.	M. Fizer, M. Slivka, V. Baumer, V. Lendel.	Synthesis of 3-alkyl-5-allylamino-2-benzoylimino-1,3,4-thiadiazoles via Dimroth rearrangement	Heterocyclic Communications	2016, Vol. 22 (2), P.79-83
2.	M. Slivka, M. Fizer, S. Sukharev, R. Mariychuk, V. Lendel.	Preparation of Bisthiourea and 5-Amino-4-benzoyl-1,2,4-triazol-3-thione Complexes of Copper (II), Nickel and Zinc and its biological evolution	Journal of Organometallic Chemistry	2016, Vol.804 (15), P. 6-12
3.	M. Slivka, N. Korol, I. Rusyn, V. Lendel.	Synthesis of [1,3]thiazolo[3,2-b][1,2,4]triazol-7-ium and [1,2,4]triazolo[5,1-b][1,3]thiazin-4-ium salts via regioselective electrophilic cyclization of 3-S-alkenylthio-4H-1,2,4-triazoles	Heterocyclic Communications	2016, Vol. 21 (6), P. 397-401
4.	M. Fizer, M. Slivka.	Synthesis of [1,2,4]triazolo[1,5-a]pyrimidine (microreview)	Khimiya Geterotsikliches kikh Soedinenii	2016, Vol. 52 (3), P. 155-157
5.	K.Z. Rushchanskii, R.M. Bilanych, A.A. Molnar, R.M. Yevych, A.A. Kohutych, S.I. Perechinskii, V. Samulionis, J. Banys, Y.M. Vysochanskii.	Ferroelectricity in $(Pb_ySn_{1-y})_2P_2S_6$ mixed crystals and random field BEG model	Physica Status Solidi B	2016, Vol. B253 (2), P. 384-391
6.	K.Z. Rushchanskii, A. Molnar, R. Bilanych, R. Yevych, A. Kohutych, Yu.M. Vysochanskii.	Observation of nonequilibrium behavior near the Lifshitzpoint in ferroelectrics with incommensurate phase	Physical Review B	2016, Vol. 93 (1), P. 014101.1-014101.12
7.	J.-B. Laudereau, A.A. Grabar, M. Tanter, J.-L. Gennisson, F. Ramaz.	Ultrafast acousto-optic imaging with ultrasonic plane waves	Optics Express	2016, Vol. 24 (4), P. 3774-3789

8.	O.V. Bokotey, K.E. Glukhov, I.I. Nebola, A.A. Bokotey.	First-principles calculations of phonons and Raman spectra in the Hg <sub>3</sub> Te <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> crystals	Journal of Alloys and Compounds	2016, Vol.669, P.161-165
9.	V.I. Sidey, A.Ya. Shteyfan.	Predicting the structures of the ideal ternary oxide pyrochlores: The bond valence model and distance least squares	Journal of Alloys and Compounds	2016, Vol.660, P.433-436
10.	I.E. Barchiy, A.R. Tatzkar, A.O. Fedorchuk, K. Plucinski.	Phase diagrams of novel Tl <sub>4</sub> SnSe <sub>4</sub> -TlSbSe <sub>2</sub> -Tl <sub>2</sub> SnSe <sub>3</sub> quasi-ternary system following DTA and X-ray diffraction	Journal of Alloys and Compounds	2016, Vol. 671, P.109-113
11.	I. Barchij, M. Sabov, A.M. El-Naggar, N.S. AlZayed, A.A. Albassam, A.O. Fedorchuk, I.V. Kityk.	Tl <sub>4</sub> SnS <sub>3</sub> , Tl <sub>4</sub> SnSe <sub>3</sub> and Tl <sub>4</sub> SnTe <sub>3</sub> crystals as novel IR induced optoelectronic materials	Journal of Materials Science: Materials in Electronics	2016, Vol. 27 (4), P. 3901-3905
12.	O.V. Bokotey, I.P. Studenyak, I.I. Nebola, Yu.V. Minets.	Theoretical study of structural features and optical properties of the Hg <sub>3</sub> S <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> polymorphs	Journal of Alloys and Compounds	2016, Vol.660, P.193-196
13.	I.P. Studenyak, P.Yu. Demko, V.I. Studenyak, M.M. Maior, M. Reiffers.	Size effect on heat capacity and phase transitions in Cu <sub>6</sub> PS <sub>5</sub> I superionic conductors	Journal of Alloys and Compounds	2016, Vol.656, P.493-442
14.	I.P. Studenyak, M.M. Kutsyk, M.Yu. Buchuk, Y.Y. Rati, Yu.Yu. Neimet, V.Yu. Izai, S. Kőkényesi, P. Nemeč.	Temperature studies of optical parameters of (Ag <sub>3</sub> AsS <sub>3</sub> ) <sub>0.6</sub> (As <sub>2</sub> S <sub>3</sub> ) <sub>0.4</sub> thin films prepared by rapid thermal evaporation and pulse laser deposition	Optical Materials	2016, Vol. 52, P. 224-229
15.	E.E. Masalovich, M.Y. Sabov, I.E. Barchii, A.M. Solomon.	Interaction in the Systems TlBiSe <sub>2</sub> -Tl <sub>9</sub> BiSe <sub>6</sub> -PbSe and Tl <sub>9</sub> BiSe <sub>6</sub> -Tl <sub>4</sub> PbSe <sub>3</sub> -PbSe	Russian Journal of Inorganic Chemistry	2016, Vol. 61 (4), P. 531-533
16.	O.V. Bokotey.	Theoretical Calculations of Refractive Properties for Hg <sub>3</sub> Te <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> Crystals	Nanoscale Research Letters	2016, Vol. 11 (251) P.11671-016-1476-B
17.	O.V. Bokotey.	Investigation of gyrotropic properties for Hg <sub>3</sub> X <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> (X = Se, Te) crystals	Journal of Alloys And Compounds	2016, Vol. 678, P. 444-447
18.	V. Sidey.	On the effective ionic radii for ammonium	Acta Crystallographica Section B	2016, Vol. B72, P.626-633
19.	A. Malinina.	Diagnostics of Optical	Open Journal of	2016, Vol.5 (12),

		Characteristics and Parameters of Gas-Discharge Plasma Based on Mercury Diiodide and Helium Mixture	Applied Sciences	P. 826-832
20.	A.A. Malinina, A. N. Malinin.	Optical Characteristics of a Gas Discharge Plasma Based on a Mixture of Mercury Diiodide Vapor, Nitrogen, and Helium	Journal of Applied Spectroscopy	2016, Vol. 83 (4), P. 592-597
21.	K.V. Marynets.	On the construction of the approximate solution of a special type integral boundary value problem	Electronic Journal of Qualitative Theory of Differential Equations	2016, Vol. 6, P. 1-14
22.	V.T. Maslyuk, O.I. Symkanich, N.I. Svatyuk, O.O. Parlag, S.M. Sukharev.	The natural radioactivity of the Carpathian national parks and radon evaluation	Nukleonika	2016, Vol. 61 (3), P. 351-356
23.	С.А. Жуков, Д.В. Солоха, О.В. Беякова.	Економічна інерційність промисловості України та формування інноваційного потенціалу галузі та регіону	Актуальні проблеми економіки	2016, №7, С.16-22
24.	A. Ronto, M. Ronto, J. Varha.	A new approach to non-local boundary value problems for ordinary differential systems	Applied Mathematics and Computation	2016, Vol.250, P. 689-700
25.	J. Varha, M. Ronto.	Successive approximations and interval halving for integral boundary value problems	Miskolc Mathematical Notes	2016, Vol.16 (2), P.1129-1152
26.	M.S. Herych, D.V. Husak.	On the Moment-Generating Functions of Extrema and Their Complements for Almost Semicontinuous Integer-Valued Poisson Processes on Markov Chains	Ukrainian Mathematical Journal	2016, Vol.67 (8), P. 1164-1182
27.	A. Tylyshchak, J. Gildea.	Torsion units in the integral group ring of $PSL(3,4)$	Journal of Algebra and Its Applications	2016, Vol.15 (1), P.1650013 (9)
28.	R. Kish.	Chromosome numbers of bulbous monocotyledons of the Transcarpathian flora (Ukraine)	Journal of Botany Thajszia	2016, Vol.26, P.21-26
29.	V. Shvalya, A. Oleaga, A. Salazar, A.A. Kohutych, Yu.M. Vysochanskii.	Thermal diffusivity and 3D-XY critical behavior of ferroelectric semiconductors $(Pb_xSn_{1-x})_2P_2Se_6$	Journal of Physics and Chemistry of Solids	2016, Vol. 88, P. 78-84

30.	R. Yevych, V. Haborets, M. Medulych, A. Molnar, A. Kohutysh A. Dziaugys, Ju. Banys, Yu. Vysochanskii.	Valence fluctuations in Sn(Pb) <sub>2</sub> P <sub>2</sub> S <sub>6</sub> ferroelectrics	Fizika Nizkikh Temperatur	2016, Vol. 42 (12), P. 1477-1486
31.	V. Shvalya, A. Oleaga, A. Salazar, I. Stoika, Y.M. Vysochanskii.	Influence of dopants on the thermal properties and critical behavior of the ferroelectric transition in uniaxial ferroelectric Sn <sub>2</sub> P <sub>2</sub> S <sub>6</sub>	Journal of Materials Science	2016, Vol. 51 (17), P. 8156-8167
32.	A.N. Morozovska, E.A. Eliseev, C.M. Scherbakov, Y.M. Vysochanskii.	Influence of elastic strain gradient on the upper limit of flexocoupling strength, spatially modulated phases, and soft phonon dispersion in ferroics	Physical Review B	2016, Vol. 94 (17), P. 1-14
33.	I.P. Studenyak, V.Y. Izai, V.I. Studenyak, O.V. Kovalchuk, T.M. Kovalchuk, P. Kopčanský, M. Timko, N. Tomašovičová, V. Zavisova, J. Miskuf , I.V. Oleinikova.	Influence of Cu <sub>6</sub> PS <sub>5</sub> I superionic nanoparticles on the dielectric properties of 6CB liquid crystal	Liquid Crystals Journal	2016, DOI: 10.1080/02678292. 2016.1254288, P.1-7
34.	Yu.Yu. Neymet, I.P. Studenyak, M.Yu. Buchuk, Yu.O. Pal, S. Kökényesi, L. Daróci, C.Cserhádi, R. Bogdán.	Study of photo-structural changes under the influence of laser and e-beam irradiations in (Ag <sub>3</sub> AsS <sub>3</sub> ) <sub>0.9</sub> (As <sub>2</sub> S <sub>3</sub> ) <sub>0.1</sub> thin films	Thin Solid Films	2016, Vol. 616, P. 717-721
35.	M. Kut, M. Onysko, V. Lendel.	Heterocyclization of 5,6- disubstituted 3-alkenyl-2- thioxothieno[2,3- <i>d</i> ]pyrimidin-4-one with <i>p</i> - alkoxyphenyltellurium trichloride	Heterocyclic Communi- cations	2016, Vol. 22 (6), P. 347-350
36.	A. Salazar, A. Oleaga, V. Shvalya, E. Apiñaniz.	Improved thermal effusivity measurements of solids using the photopyroelectric technique in the front configuration.	International Journal of Thermal Sciences	2016, Vol. 100, P. 60-65

37.	A. Oleaga, V. Shvalya, A.S. Sefat, A. Salazar.	Transport Thermal Properties of LiTaO <sub>3</sub> Pyroelectric Sensor from 15 K to 400 K and Its Application to the Study of Critical Behavior in EuCo <sub>2</sub> As <sub>2</sub>	International Journal of Thermophysics	2016, Vol. 37 (1), P. 1-8
38.	A. Molnar, V. Gerasimov.	Implementation of biological sources of energy in the system of “smart clothes”.	Journal of Electrical Engineering	2016, Vol. 67(6), P.7-14
39.	B.E. Kananen, E.M. Golden, S.A. Basun, D.R. Evans, A.A. Grabar, I.M. Stoika, J.W. McClory, N.C. Giles, L.E. Halliburton.	Dual role of Sb ions as electron traps and hole traps in photorefractive Sn <sub>2</sub> P <sub>2</sub> S <sub>6</sub> crystals	Optical Materials Express	2016, Vol. 6 (12), P. 3992-3999
40.	E.M. Golden, S.A. Basun, D.R. Evans, A.A. Grabar, I.M. Stoika, N.C. Giles, L.E. Halliburton.	Sn vacancies in photorefractive Sn <sub>2</sub> P <sub>2</sub> S <sub>6</sub> crystals: An electron paramagnetic resonance study of an optically active hole trap	Journal of Applied Physics	2016, Vol. 120, P. 133101
41.	A. Regmi, I. Biaggio, A.A. Grabar.	Optical determination of the charge carrier mobility in Sn <sub>2</sub> P <sub>2</sub> S <sub>6</sub>	Applied Physics Letters	2016, Vol.109, P.182104
42.	М.П. Чучман, Л.В. Месарош, А.К. Шуаибов, В.В. Кирис, Н.В. Тарасенко.	Спектры излучения тлеющего разряда в воздухе с жидким электродом на основе воды	Журнал Прикладной Спектроскопии	2016, Т.83 (5), С.742-746
43.	О.К. Шуаибов, Л.В. Месарош, М.П. Чучман.	Плотность электронов в одноканальном разряде атмосферного давления на поверхность дистиллированной воды	Технічна Електродинаміка	2016, №2, С.25-28
44.	L. Yu. Kharkhalis, K.E. Glukhov, M. Sznajder.	Electron-deformational Phase Transitions in a TiGaSe <sub>2</sub> Layered Crystal	Acta Physica Polonica A	2016, Vol.129 (1A), P.123-125
45.	S.A. Bercha, K.E. Glukhov, L. Yu. Kharkhalis, M. Sznajder.	Construction of the adiabatic potential of a symmetric molecule in the vicinity of charged semiconductor surface	Acta Physica Polonica A	2016, Vol.129 (1A), P.120-122
46.	T.Ya. Babuka, K.E. Glukhov.	Investigation of the energy and structural parameters of strained (β-InSe) <sub>n</sub> /(In <sub>4</sub> Se <sub>3</sub> ) <sub>m</sub> superlattices	Superlattices and Microstructures	2016, Vol.100, P.448-457

47.	O.V. Bokotey, V.V. Vakulchak, A.A. Bokotey, I.I. Nebola.	Manifestation of Point Defects in the Electronic Structure of Hg <sub>3</sub> Te <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> Crystals	Ukrainian Journal of Physics	2016, Vol. 61(10), P. 901-908
48.	O.V. Bokotey, V.V. Vakulchak, A.A. Bokotey, I.I. Nebola.	Band structure and optical transitions in the Hg <sub>3</sub> Se <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> crystals	Journal of Physics and Chemistry of Solids	2016, Vol.99, P.153-158
49.	V.B. Troshki.	Restricted isometry property for matrices whose entries are random variables belonging to some Orlicz spaces $L_{\psi}(\Omega)$	Theory of Probability and Mathematical Statistics	2016, Vol.91, P. 193-203
50.	Н.В. Трошки.	Оцінки супремумів норм відхилення однорідного та ізотропного випадкового поля від його моделі	Theory of Probability and Mathematical Statistics	2016, Vol. 94, P.150-172
51.	O.K. Reity, V.K. Reity, V.Yu. Lazur.	Quasiclassical Approximation in the Non-Relativistic and Relativistic Problems of Tunneling Ionization of a Hydrogen-Like Atom in a Uniform Electric Field	Epj Web of Conferences	2016, Vol.108 P.02039 (6)
52.	M. Hnatič, V.M. Khmara, V.Yu. Lazur, O.K. Reity.	Quasiclassical Study of the Quantum Mechanical Two-Coulomb-Centre Problem	Epj Web Of Conferences	2016, Vol.108, P. 02028(6)
53.	І.І. Черленяк, О.А. Курей.	Економічна динаміка країн карпатського регіону у фокусі індексів конкурентоспроможності та інноваційності	Актуальні проблеми економіки	2016. № 10 (184), стор.33-46
54.	V.I. Ніколайчук, М.М. Вакерич, М.В. Білкей, О.Ф. Чечуй, І. Волощук.	Можливі екологічно обґрунтовані шляхи збереження та розвитку Українських Карпат	Вісник Дніпропетровського університету. Біологія, Екологія	2016, № 24 (1), С.157-163
55.	Н.Ю. Бобрик, М.В. Кривцова, В.І. Ніколайчук, І. Волощук.	Реакція мікробіоти ґрунту на дію важких металів у зоні впливу залізничного транспорту	Вісник Дніпропетровського університету. Біологія, Екологія	2016, № 24 (1), С.151-156
56.	М.Д. Тафій, В.І. Ніколайчук, В.Й. Белчгазі.	Вплив розчинів солей цинку на утворення хлорофілу та закладання насіння у гібридів кукурудзи	Вісник Дніпропетровського університету. Біологія, Екологія	2016, № 24 (2), С.302-307

57.	N. Kablak, O. Reity, O. Stefan.	The Remote Monitoring of Earth's Atmosphere Based on Operative Processing GNSS Data in the UA-EUPOS/ZAKPOS Network of Active Reference Stations	Sustainability	2016, Vol.8 (4), P. 391 (1-11)
58.	B.M. Sharga, A.O. Krivovjaz, M.V. Slivka, L.M. Lambruch, A.V. Cheypesh, V.G. Lendel, V.I. Nikolaychuk, V.P. Markovich.	Synthesis and antimicrobial activity of phenylselenyl tribromide and its fised thienopyrimidine derivatives	Farmacia	2016, Vol. 64 (4), P. 512-520
59.	В.И. Русин, Е.С. Сирчак, С.С. Филип, П.Ф. Серветник.	Роль $\alpha$ -антитрипсина в формировании хронического панкреатита и его осложнений	Новости хирургии	2016, Т. 24 (4) С.355-360
60.	В.І. Русин, Є.С. Сірчак, С.С. Філіп, П.Ф. Серветник.	Взаємозв'язок вмісту холецистокініну та перебігу псевдокістозного панкреатиту	Клінічна хірургія	2016, №5 (886). С.38-40
61.	T. Lachat, M. Chumak, V. Chumak, O. Jakoby, J. Müller, M. Tanadini, B. Wermelinger.	Influence of canopy gaps on saproxylic beetles in primeval beech forests: a case study from the Uholka-Shyrokyi Luh forest	Insect Conservation and Diversity	2016. Vol.9, Issue 6. pp. 559-573
62.	A. Ronto, M. Ronto, J. Varha.	On non-linear boundary value problems and parameterization at multiple nodes	The Electronic Journal of Qualitative Theory of Differential Equations	2016, Vol.11( 80), P.1-18
63.	M. Malyar, V. Polishchuk, M. Sharkadi, I. Liakch.	Model of start-ups assessment under conditions of information uncertainty	Eastern-European Journal Of Enterprise Technologies	2016, Vol. 3 (4), P. 43-49
64.	O. Mulesa, V. Snytyuk, I. Myronyuk.	Forming the clusters of labour migrants by the degree of risk of HIV infection	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies	2016, Vol. 3 (4), P. 50-55
65.	O. Mulesa, F. Geche.	Designing fuzzy expert methods of numeric evaluation of an object for the problems of forecasting	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies	2016, Vol. 3 (4), P. 37-42

66.	О.О. Синявська.	Interval estimation of the fractional Brownian motion parameter in a model with measurement error	Theory of Stochastic Processes	2016, Vol.21 (1), P. 84-90
67.	V. Hrytsko, G. Kerevičius, A. Kupliauskienė, A. Borovik.	The 5p autoionization spectra of Ba atoms excited by electron impact: identification of lines	J. Phys. B: At. Mol. Opt. Phys.	2016, Vol. 49 (14), P. 145201 (12)
68.	V.I. Zhaba.	The phase-functions method and full cross-section of nucleon-nucleon scattering	Mod. Phys. Lett. A.	2016, Vol. 31 (8), P. 1650049
69.	V.I. Zhaba.	New analytical forms of wave function in coordinate space and tensor polarization of deuteron	Mod. Phys. Lett. A	2016, Vol. 31(25), P. 1650139
70.	V.I. Zhaba.	The phase-functions method and scalar amplitude of nucleon-nucleon scattering	International Journal of Modern Physics E	2016, Vol. 25. – P. 1650088
71.	В.І. Жаба.	Апроксимація хвильової функції та поляризаційні характеристики дейтрона для потенціалів Неймегенської групи	Укр. фіз. журн.	2016, Т. 61 (11), С. 949-955
72.	V. Mitsa, R. Holomb, A. Marton, M. Veres, S. Tóth, L. Himics, A. Lorinczi, M. Popescu.	Investigation of atmospheric corrosion by photon energy dependent luminescence and Raman spectroscopy in aged and freshly fractured g-,c-As <sub>2</sub> S <sub>3</sub> with photosensitive realgar inclusions	J. Non-Crystalline Solids	2016, Vol. 453, P. 23-27
73.	V. Bilanych, V. Komanicky, M. Kozejova, A. Feher, A. Kovalcikova, F. Lofaj, V. Rizak.	Surface patterning of Ge–As–Se thin films by electric charge accumulation	Thin Solid Films	2016, Vol. 616, P. 86-94
74.	J. Tamuliene, L. Romanova, V. Vukstich, A. Papp, S. Shkurin, L. Baliulyte, A. Snegursky.	On the Influence of Low-Energy Ionizing Radiation on the Amino Acid Molecule: Proline	Eur. Phys. J. D.	2016, Vol. 70, P. 143-152
75.	Ye. Bodyanskiy, O. Vynokurova, P. Mulesa, T. Tverdokhlib, V. Savvo.	Hybrid Clustering Classification Neural Network in the Medical Diagnostics of the Reactive Arthritis	Int. J. Intelligent Systems and Applications	2016, Vol. 8, P. 1-9



76.	M. Onysko, I. Filak, V. Lendel.	Halogenoheterocyclization of 2-(allylthio)-quinolin-3-carbaldehyde and 2-(propargylthio)-quinolin-3-carbaldehyde	Heterocycl. Commun	2016, Vol. 22(5), P.295-299
77.	V. Mirutenko, H. Ghahari.	An annotated checklist of Malachiidae (Coleoptera: Cleroidea) from Iran	Zootaxa	2016, Vol.4162 (2), P. 331-346
78.	В.П. Фекега, Л.А. Глеба, О.С. Паламарчук, Ю.М. Савка, К.Б. Ківежді.	Варіабельність серцевого ритму у здорових осіб за умов діафрагмального дихання в режимі біологічного зворотного зв'язку	Фізіологічний журнал	2016, Т. 62 (4), С. 66-75
79.	Y. Kvach, Y. Kutsokon, C.A. Stepien, M. Markovych.	Role of the invasive Chinese sleeper <i>Perccottus glenii</i> (Actinopterygii: Odontobutidae) in the distribution of fish parasites in Europe: New data and a review	Walter de Greuter, seria Biologia	2016, Vol. 71 (8), P. 941-951
80.	В.І. Русин, В.В. Корсак, В.В. Русин, Ф.В. Горленко, В.В. Машура, М.І. Пекарь, О.В. Лангазо.	Функціональний стан периферійних судин нижніх кінцівок та внутрішньокістковий тиск у хворих при облітеруючому атеросклерозі на тлі цукрового діабету	Клінічна хірургія	2016, №1, С. 41-43
81.	В.І. Русин, В.В. Корсак, Я.М. Попович, С.О. Бойко.	Вибір хірургічного доступу залежно від рівня тромботичного ураження нижньої порожнистої вени	Шпитальна хірургія	2016, № 2 (74), С. 17-22
82.	В.І. Русин, С.М. Чобей, О.А. Носенко.	Використання VAC-системи в комплексному лікуванні гнійно-септичних ускладнень при хірургічних втручаннях у хворих із непрохідністю кишечника пухлинного генезу	Клінічна хірургія	2016, №10(3), С. 40-41
83.	В.І. Русин, С.М. Чобей, С.С. Калинич, К.Л. Крч.	Використання біофлавоноїдів у комплексному лікуванні геморою	Клінічна хірургія	2016, №10 (3), С. 90-91
84.	В.І. Русин, С.М. Чобей, Є.С. Сірчак, К.Л. Крч.	Сучасний підхід до хірургічного лікування ускладнених форм хвороби Крона	Клінічна хірургія	2016, №10 (3), С.127
85.	В.І. Русин, В.В. Корсак, С.О. Бойко, Я.М. Попович.	Хірургічна анатомія притоків нижньої порожнистої вени	Клінічна хірургія	2016, № 7, С. 24-26

86.	O.M. Horlenko, O.M. Moskal, E.J. Arhij, Lu.B. Prylypko, B.M. Halay, O.A. Pushkarenko, G.B. Cossey.	Characteristic of the Pain syndrome in the patients with Chronic Pancreatitis (CP) with exocrine pancreatic insufficiency	European Journal of Pediatrics	2016, Vol. 175 (11), P. 1722
87.	O.M. Horlenko, T.V. Patscan, L.Yu. Pushkash, V. Studeniak.	Sexual and physical development of pubic girls from mountainous region	European Journal of Pediatrics	2016, Vol. 175 (11), P. 1789
88.	O. Horlenko, V. Rusyn, N. Sochka, O. Debretseny, F. Horlenko, G. Radovetska.	Morpho functional Characteristics of Primary Hypertension in the teenagers	European Journal of Pediatrics	2016, Vol. 175 (11), P. 1700
89.	О.М. Горленко, Т.В. Пацкан.	Порівняльна характеристика даних у дівчат пубертатного віку з різних біогеохімічних регіонів	Здоров'я дитини	2016, №3(71), С. 50-54
90.	M. Schuler, S.-E. Al-Batran, Z. Zvirbule, G. Manikhas, F. Lordick, A. Rusyn, Y. Vinnyk, I. Vynnychenko, N. Fadeeva, M. Nechaeva, A. Dudov, E. Gotovkin, A. Pecheniy, I. Bazin, I. Bondarenko, B. Melichar, C. Huber, Ö. Türeci, U. Sahin.	Final results of the FAST study, an international, multicenter, randomized, phase II trial of epirubicin, oxaliplatin, and capecitabine (EOX) with or without the anti-CLDN18.2 antibody IMAB362 as first-line therapy in patients with advanced CLDN18.2+ gastric and gastroesophageal junction (GEJ) adenocarcinoma	Annals of Oncology	2016, Vol. 27 (6), P. 207-242
91.	O.T. Devinyak, R.B. Lesyk.	5-Year Trends in QSAR and its Machine Learning Methods	Current computer-aided drug design.	2016, Vol. 12(4), P. 265-271
92.	I.V. Ukrainets, L.A. Petrushova, S.V. Shishkina, L.V. Sidorenko, G. Sim, O.V. Kryvanych.	Synthesis, Structure, and Analgesic Properties of Halogen-Substituted 4-Hydroxy-2,2-dioxo-1H-2λ <sup>o</sup> , 1-benzothiazine-3-carboxanilides	Scientia Pharmaceutica	2016, Vol. 84, P. 523-535

93.	В.В. Пантьо, Г.М. Коваль, В.І. Пантьо.	Клініко-експериментальне дослідження впливу низькоінтенсивного лазерного випромінювання на перебіг гнійно-запальних процесів, спричинених <i>Staphylococcus aureus</i>	Клінічна хірургія	2016, №7, С.43-45
94.	V.V. Bati.	The microbial diversity and its dynamics in the ethnic fermented foods of the Black sea region	Мікробіол. журн.	2016, Т. 78 (5), С. 53-64
95.	І.Ю. Штулер.	Структурно-логічна схема організації й регулювання інноваційної діяльності в сучасних умовах розвитку економіки України	Актуальні проблеми економіки	2016, №4, Р. 102-108
96.	С.А. Жуков.	Підвищення ефективності промислової галузі України на основі інноваційно-маркетингового інструментарію	Актуальні проблеми Економіки	2016, №7, С. 16-22
97.	Л.М. Газуда.	Людський потенціал в контексті розвитку територіальних економічних систем	Актуальні проблеми економіки	2016, №1, С. 112-116
98.	О.Ю. Кампі, Г.Б. Будкевич, С.Г. Гавришко.	Правові аспекти регулювання праці професійних спортсменів	Фізичне виховання, спорт і культура здоров'я у сучасному суспільстві	2016, № 1(33), С. 17-24
99.	Н. Шелевер.	Проблемні питання виконавчого провадження в Україні та шляхи їх розв'язання	Evropský politický a právní diskurz	2016, S. 3 (2), S. 323-328
100.	A.N. Zaviropulo, O.B. Shpenik, M.I. Mykyta, A.M. Mylymko.	An electron-impact ionization study of molecular selenium beams	Technical Physics Letters	2016, Vol. 42 (4), P. 427-430
101.	E.I. Borkash, V.P. Ivanitsky, V.S. Kovtunenکو.	Methods of description of the structure of amorphous substances	Science and education a new dimension. Natural and Technical Sciences	2016, №73, P.68-74
102.	V.P. Ivanitsky, M.M. Ryaboschuk, V.S. Kovtunenکو, M.V. Stojka.	The use of the structural units for the description of the short-range order in the amorphous substances	Science and education a new dimension. Natural and Technical Sciences	2016, №91, P.46-49

103.	A.V. Dalekorej, V.P. Ivanitsky, V.S. Kovtunenکو, R.O. Meshko.	The formation energies of the clusters of As-S materials vapor phase	Journal of Optoelectronics and Advanced Materials	2016, Vol.18 (3-4), P.301-309
104.	О.А. Дуло, К.П. Мелега, О.Ю. Гузак.	Вивчення рівня фізичного здоров'я юнаків низинних районів Закарпаття за метаболічним рівнем анаеробного енергозабезпечення	Science and Education a New Dimension Natural and Technical Sciences	2016, Vol. IV (9), P. 38-42
105.	О.Ю. Гузак, О.А. Дуло, О.Б. Мальцева, К.П. Мелега.	Лікувальна фізична культура як засіб впливу на показники психоемоційного стану у хворих на остеохондроз шийного відділу хребта	Science and Education a New Dimension. Natural and Technical Sciences	2016, Vol. IV (9), P. 43-46
106.	О.А. Дуло, О.В. Стегура.	Перспективи вивчення айкідо як методу корекції сколіотичної постави та тривожності у підлітковому віці (огляд літератури)	Science and Education a New Dimension. Natural and Technical Sciences	2016. Vol. IV (11), P. 13-16
107.	S. Cicenas, S.L. Geater, P. Petrovc, Ye. Hotko.	Maintenance erlotinib versus erlotinib at disease progression in patients with advanced non-small-cell lung cancer who have not progressed following platinum-based chemotherapy (IUNO study)	Lung Cancer	2016, Vol.102, P. 30-37
108.	A. Österborg, M. Udvardy, A. Zaritskey, P.-O. Andersson, S. Grosicki, G. Mazur, P. Kaplan, M. Steurer, A. Schuh, M. Montillo, I. Kryachok, J. M. Middeke, Ya. Kulyaba.	Phase III, randomized study of ofatumumab versus physicians' choice of therapy and standard versus extended-length ofatumumab in patients with bulky fludarabine-refractory chronic lymphocytic leukemia	Leukemia & Lymphoma	2016, Vol.57 (9), P.2037-2046
<b>Статті, прийняті редакцією до друку</b>				
1.	A. Oleaga, V. Shvalya, A. Salazar, I. Stoika, Yu.M. Vysochanskii.	In search of a tricritical Lifshitz point in Sn <sub>2</sub> P <sub>2</sub> (S <sub>1-x</sub> Se <sub>x</sub> ) <sub>6</sub> doped with Pb, Ge: A critical behavior study.	Journal of Alloys and Compounds	In press

2.	D.I. Bletskan, M.M. Bletskan, K.E. Glukhov.	Electronic structure of tin monosulfide	Journal of Solid State Chemistry	In press
3.	A. Tupys, J. Kalembkiewicz, Y. Bazel, L. Zapała, M. Dranka, Y. Ostapiuk, ... E. Woźnicka.	1-[(5-Benzyl-1, 3-thiazol-2-yl) diazenyl] naphthalene-2-ol: X-ray structure, spectroscopic characterization, dissociation studies and application in mercury (II) detection	Journal of Molecular Structure	In press
4.	Е.Т. Соломка	Психологічні особливості адаптації першокурсників до навчання у ВНЗ у поліетнічному середовищі	Science and Education a New Dimension, Pedagogy and Psycholog	Подано до друку
5.	A. Molnar, V. Gerasimov.	Implementation of biological sources of energy in the system of “smart clothes”	Journal of Electrical Engineering	In press
6.	V. Kudak, S. Parimucha.	Project DWARF	Using of Eclipsing Binaries For Searching of Exoplanets and Brown Dwarfs, Advances in Astronomy and Space Physics	In press
7.	V. Kudak, S. Parimucha.	O-C diagrams of Algol Types Binary Stars	Advances in Astronomy and Space Physics	In press
8.	M. Devogèle, P. Tanga, P. Bendjoya, J.P. Rivet, J. Surdej, V. Kudak et. al.	Shape and spin determination of Barbarian asteroids	Astronomy & Astrophysics	In press
9.	П.П. Сухов, В.П. Епишев, К.П. Сухов, Г.Ф. Карпенко, И.И. Мотрунич.	Результаты комплексных исследований динамических характеристик ГСС «SBIRS GEO-2»	Космічна наука і технологія	Подано до друку
10.	V. Kudak, V. Epishev, V. Perig, I. Noibauer.	Determining orientation and spin period of Topex	Poseidon satellite by photometry method, Advances in space research	In press
11.	М. Гнатич, В.М. Хмара, В.Ю. Лазур, А.К. Рейтий.	Метод ВКБ для квантово-механической задачи двух кулоновских центров	Теоретическая и математическая физика	Подано до друку
12.	В.Ю. Лазур, С.И. Мигалина,	Влияние эффектов запаздывания	Теоретическая и математическая	Подано до друку

	О.Ф. Павлик, О.К. Рейтий.	взаимодействия и затухания состояний на процессы передачи квантовой информации от одного двухуровневого атома к другому при произвольных межатомных расстояниях: 1. Оптические свойства двухкубитовых атомных систем	физика	
13.	В.Ю. Лазур, С.И. Мигалина, О.Ф. Павлик, О.К. Рейтий.	Влияние эффектов запаздывания взаимодействия и затухания состояний на процессы передачи квантовой информации от одного двухуровневого атома к другому при произвольных межатомных расстояниях: 2. Время передачи квантовой информации	Теоретическая и математическая физика	Подано до друку
14.	A. Kupliauskienė, G. Kerevičius, V. Borovik, I. Shafranyosh, A. Borovik.	The energy structure and decay channels of the $4p^0$ - shell excited states in Sr	J. Phys. B: At. Mol. Opt. Phys.	In press
15.	И.И. Шпак, И.И. Росола, А.И. Шпак.	Температурная зависимость показателя преломления стеклообразных сплавов системы As-S	Журнал прикладной спектроскопии	Подано до друку
16.	V. Kuzma, V. Bilanych, V. Komanicky, A. Feher, V. Rizak.	Concentration dependence of the electron beam induced changes in relief surface of amorphous thin films Ge-As-Se.	Journal of Non-crystalline Solids	In press
17.	V. Kuzma, V. Bilanych, M. Kozejova, D. Hlozna, A. Feher, V. Rizak, V. Komanicky.	Study of dependence of electron beam induced surface relief formation on Ge-As-Se thin films on the film elemental composition.	Journal of Non-Crystalline Solids	In press
18.	M. Kut, M. Onysko, V. Lendel.	Heterocyclization of 5,6-disubstituted 3-alkenyl-2-thioxo thieno[2,3-d]pyrimidin-4-one with p-alkoxyphenyl-tellurium trichloride	Heterocycl. Commun	In press
19.	M. Slivka, S. Sukharev,	Environmental education: monitoring of teaching	Óbuda University e-Bulletin	In press

	R. Shkumbatiuk, R. Mariychuk, V. Lendel.	chemistry for students of environmental specialties		
20.	T. Antolová, S. Zaruba, J. Šandrejová, L. Kocúrová, A.B. Vishnikin, Y. Bazel', V.I. Andruch, S.I. Balogh.	Spectrophotometric determination of mercury using vortex-assisted liquid-liquid microextraction	Turk. J. Chem.	In press
21.	Д.В. Снигур, Ю.П. Жукова, Е.В. Бевзюк, А.Н. Чеботарёв, Я.И. Студеняк, Я.Р. Базель.	Изучение кислотно- основных равновесий в водных растворах 4- гидроксистироловых красителей методом химической цветометрии	Журнал общей химии	Подано до друку
22.	Е.О. Голуб, Н.П. Голуб, В.И. Гомонай, К.Ю. Секереш, И.А. Баренблат.	Исследование процесса окисления этана на оксидных катализаторах в нестационарных условиях	Теоретическая и эксперименталь- ная химия	Подано до друку
23.	L. Felbaba-Klushyna.	Formalized classification of Europaean fen vegetation at the alliance level	Applied Vegetation Science	In press
24.	Т.М. Сіліна, Г.М. Коваль.	Корекція вагінального дисбіозу, як стратегія профілактики запальних захворювань жіночих статевих органів	Лікарська справа (Likarska sprava)	Подано до друку
25.	П.П. Брехлічук, Є.Я. Костенко, М.Ю. Гончарук- Хомин.	Можливості об'єктивізації параметрів травм щелепно-лицевої ділянки	Судово-медична експертиза	Подано до друку
26.	V. Mitsa, A. Feher, S. Petretskij, R. Holomb, V. Tkac, A. Laver.	Hysteresis of low temperature thermal conductivity and Boson peak in glassy (g) As <sub>2</sub> S <sub>3</sub> : nanocluster contribution.	J. Nano Letters.	In press
27.	В.Ю. Лазур, С.И. Мигалина, В.В. Алексей, В.В. Поп.	Интегральные уравнения Додда-Грайдера в задаче одноэлектронной перезарядки	Теоретическая и математическая физика	Подано до друку
28.	Д.Е. Прусов, Н.Ю. Кіс.	The study of evolutionary processes development of social-planning structure of the city Uzhhorod	Journal of Sustainable Architecture and Civil Engineering, Kaunas University of Technology	In press
29.	Р.І. Кінаш, Я.С. Гук.	Geographical altitude goefficient utilization for	International Conference Snow	In press

		wind gust loading determination in the mountains terrain of the transcarpatian region	Ecineering	
30.	C.B. Зуб.	Ukraine and the Visegrad Four: experience in regional cooperation	Economic and Law paradigm of modern society	In press
31.	T. Pinter, Z. Klippel, A. Cesas, A. Croitoru, J. Decaestecker, P. Gibbs, Y. Hotko.	A Phase 3, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Trial of Pegfilgrastim in Patients Receiving First-Line FOLFOX/Bevacizumab or FOLFIRI / Bevacizumab for Locally Advanced or Metastatic Colorectal Cancer: Final Results of the PAVES Study	Clinical Colorectal Cancer	In press
32.	P. Kopčanský, M. Timko, I.P. Studenyak, O.V. Kovalchuk, I.V. Oleinikova, T.M. Kovalchuk.	Dielectric properties of 6CHBT liquid crystals with carbon nanotubes modified by COOH group and nanocomposites on their base	J. Mol. Liquids	In press
33.	P. Kopčanský, M. Timko, Z. Mitroova, O.V. Kovalchuk, I.P. Studenyak	Effects of non-additive conductivity variation for a nematic liquid crystal caused by magnetite and carbon nanotubes at various scale	Liquid Crystals	In press
34.	I. Studenyak, S. Rybak, A. Bendak, V. Izai, P. Guranich, P. Kúš, M. Mikula.	Structural disordering studies of Cu <sub>6</sub> PS <sub>5</sub> I-based thin films deposited by magnetron sputtering	European Journal of Applied Physics	In press
35.	I.P. Studenyak, V.Yu. Izai, V.I. Studenyak, A.V. Bendak, M. Kranjčec, P. Kúš, M. Mikula, B. Grančič, T. Roch.	Influence of structural disordering on optical properties of non-stoichiometric Cu <sub>6</sub> PS <sub>5</sub> I-based thin films	Proc. SPIE	In press