

ПЕРЕЛІК НАУКОВИХ ТА НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИХ ПРАЦЬ, ОПУБЛІКОВАНИХ У 2016 РОЦІ

№ з/п	Перелік праць
<i>Монографії</i>	
1.	Катрич В.А., Тиманюк В.А., Ромоданова Э.А., Овсянникова Т.Н. Электробиология и электромедицина. /Монография, изд-во ХНУ имени В.Н. Каразина, 2016, 350 с.
<i>Підручники</i>	
1.	Тиманюк В.А., Ромоданова Э.А., Кокодий Н.Г., Фролова Н.А., Животова Е.Н. Биофизика, физические методы анализа и метрология. Учебник для студентов вузов.– Х., Изд-во НФаУ; Золотые страницы, 2016 – 481с.: ил.
<i>Навчальні посібники</i>	
1.	А.В. Дегтярьов, М.Г. Кокодій, В.О. Маслов, В.О. Тиманюк Постановка експерименту та обробка результатів: навчальний посібник для студентів фізичних спеціальностей вищих навчальних закладів. – Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2016. – 224 с.
2.	А.В. Дегтярьов, М.Г. Кокодій, В.О. Маслов, В.О. Тиманюк Основи наукових досліджень: навчальний посібник для студентів фізичних спеціальностей вищих навчальних закладів. – Х.: ХНУ імені В.Н. Каразіна, 2016. – 238 с.
3.	Каліберда М. Є., Погарський С. О. Фізичні основи оптоволоконних пристроїв. Методичні вказівки до практичних занять для студентів 5 курсу факультету радіофізики, біомедичної електроніки та комп'ютерних систем. – Харків: ХНУ імені В. Н. Каразіна. – 2016.
<i>Статті у закордонних виданнях</i>	
1.	Кокодий Н.Г., Натарова А.О. Измерение диаметра оптических волокон дифракционным методом с цифровой обработкой картины рассеяния света // Оптика и спектроскопия – 2016. – Т. 121, № 1. – С. 112-117. Print ISSN: 0030-4034, IF=0,496
2.	Alexandrov A., Tsykhanovska I., Gontar T., Kokodiy N., Dotsenko N. Stability and morphological characteristics of lipid-magnetite suspensions // EUPEKA: Life Sciences. – 2016. – No. 3. – P. 14-25. Print ISSN: 2504-5695, Online ISSN: 2504-5687, IF=0,309
3.	Решетняк Ю.Б. Модели фазовых переходов в суперионных кристаллах // Научные труды SWorld. -2016.-Т.7.-Вып.2 (43).-с.21-29. ISSN 2224-0187
4.	Gordiyenko O.I. The role of electrostatic interactions in adhesion of <i>Streptococcus thermophilus</i> to human erythrocytes in media with different 1:1 and 2:1 electrolyte concentrations / O.I. Gordiyenko, M.O. Barannyk // Journal of Adhesion Science and Technology. – 2016. – V.30, №16. – P.1819-1827. – DOI: 10.1080/01694243.2016.1169824., Print ISSN: 0169-4243, Online ISSN: 1568-5616; IF=0,863.
5.	Strelkova T.A. Theoretical methods of processing in optoelectronic systems/ T. Strelkova, V. Kartashov, A. Lytyuga, A. Strelkov // Developing and Applying Optoelectronics and Machine Vision. Chapter 6. – 2016. – p. 344 (181-206). http://www.igiglobal.com/book/developing-applying-optoelectronics-machine-vision/147652
<i>Статті у вітчизняних виданнях</i>	
1.	Стороженко І. П. Огляд досягнень в терагерцових комунікаційних системах / І.М. Майборода, І.П. Стороженко, В.П. Бабенко, М.В.Кайдаш // Збірник наукових праць Національної академії Національної гвардії України. –2016. №1. – С. 45 – 48.
2.	Storozhenko I. P. Stationary domain in graded-gap AlGaAs Transferred-electron device / I. P. Storozhenko // Telecommunications and Radio Engineering –2016. – V. 75, N 12. – P. – 1201 – 1207 Print ISSN: 040-2508 2504-5695, Online ISSN: 1943-6009, IF=0,112
3.	Стороженко И. П. Варизонный AlGaInAs диод Ганна / И. П. Стороженко М. В. Кайдаш // Радиофизика и электроника. – 2016. – Т. 7(21),

	№ 3. – С. 52 – 57.
4.	Александров А.В., Цихановская И.В., Гонтар Т.Б., Кокодий Н.Г. Определение седиментационной устойчивости липидо-магнетитовых суспензий // Восточно-европейский журнал передовых технологий. – 2016. – 3/13 (81). – 5 с.
5.	Alexandrov A., Tsykhanovskaya I., Gontar T., Kokodiy N., Dotsenko N. The study of nanoparticles of magnetite of the lipid-magnetite suspensions by methods of photometry and electronic microscopy // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2016. – 4/14 (82). – P. 51-61.
6.	Майборода И.И., Кокодий Н.Г., Тиманюк В.А., Бабенко В.П. Эффект сильного поглощения микроволнового электромагнитного излучения в тонких проводящих волокнах и создание защитных экранов на этой основе // Збірник наукових праць Національної академії Національної гвардії України. – 2016. – Вип. 1 (27). - С. 9-12.
7.	Кокодий Н.Г. Алгоритм обработки результатов измерений ослабления оптического излучения наночастицами / Н.Г. Кокодий, В.А. Тиманюк, Е.Я. Левитин, М.В. Кайдаш // Радиофизика и электроника. – 2016. – Т. 7(21), № 3. – С. 83 – 86.
8.	Жовтоніжко І.М. Особливості організації самостійної роботи іноземних студентів вищих навчальних закладів (на прикладі вивчення математичних дисциплін) / І. М. Жовтоніжко, Є. Н. Бабакишкієва // Гуманітарний вісник ДВНЗ «Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет ім. Г. Сковороди». – Дод. 3 до Вип. 36, Том II(18): Тематичний випуск «Міжнародні Челпанівські психолого-педагогічні читання». – К. : Гнозис, 2016. – С. 310 – 317.) ISSN 978-966-2760-14-9-(2)
9.	Strizhachenko A.V. Narrow – Band Microwave Filters of Widuse / A.V. Strizhachenko // Telecommunications and Radio Engineering.- 2016.- Vol.75, №1,-PP.87-94. (http://dl.begellhouse.com/journals/0632a9d54950b268,4f5ea6942c80a0d6,027ad49346738281.html), Print ISSN: 040-2508 2504-5695, Online ISSN: 1943-6009, IF=0,112
10.	Калиберда М. Е., Литвиненко Л. Н., Погарский С. А. Дифракция Е-поляризованной волны на бесконечной периодической ленточной решетке в отсутствие одной ленты // Радиофизика и радиоастрономия. – 2016. – Т. 21, № 3.
11.	Калиберда М. Е., Погарский С. А., Шевченко Б. В. Фрактальная решетка типа «жалюзи» с модифицированным краем как основа для создания требуемой эффективной площади рассеяния объекта // Радиотехника. Всеукраинский научно-технический сборник. – 2016. – вып. 187.
	Статті, що індексуються у міжнародних наукометричних базах даних
1.	Alexandrov A., Tsykhanovska I., Gontar T., Kokodiy N., Dotsenko N. Stability and morphological characteristics of lipid-magnetite suspensions // EUPEKA: Life Sciences. – 2016. – No. 3. – P. 14-25. Print ISSN: 2504-5695, Online ISSN: 2504-5687, IF=0,309
2.	Gordiyenko O.I. The role of electrostatic interactions in adhesion of <i>Streptococcus thermophilus</i> to human erythrocytes in media with different 1:1 and 2:1 electrolyte concentrations / O.I. Gordiyenko, M.O. Baranyuk // Journal of Adhesion Science and Technology. – 2016. – V.30, №16. – P.1819-1827. – DOI: 10.1080/01694243.2016.1169824., Print ISSN: 0169-4243, Online ISSN: 1568-5616; IF=0,863.
3.	Strelkova T.A. Theoretical methods of processing in optoelectronic systems/ T. Strelkova, V. Kartashov, A. Lytyuga, A. Strelkov // Developing and Applying Optoelectronics and Machine Vision. Chapter 6. – 2016. – p. 344 (181-206). http://www.igiglobal.com/book/developing-applying-optoelectronics-machine-vision/147652

4.	Storozhenko I. P. Stationary domain in graded-gap AlGaAs Transferred-electron device / I. P. Storozhenko // Telecommunications and Radio Engineering –2016. – V. 75, N 12. – P. – 1201 – 1207 Print ISSN: 040-2508 2504-5695, Online ISSN: 1943-6009, IF=0,112
5.	Александров А.В., Цихановская И.В., Гонтар Т.Б., Кокодий Н.Г. Определение седиментационной устойчивости липидо-магнетитовых суспензий // Восточно-европейский журнал передовых технологий. – 2016. – 3/13 (81). – 5 с.
6.	Alexandrov A., Tsykhanovskaya I., Gontar T., Kokodiy N., Dotsenko N. The study of nanoparticles of magnetite of the lipid-magnetite suspensions by methods of photometry and electronic microscopy // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2016. – 4/14 (82). – P. 51-61.
7.	Strizhachenko A.V. Narrow – Band Microwave Filters of Widuse / A.V. Strizhachenko // Telecommunications and Radio Engineering.- 2016.- Vol.75, №1,-PP.87-94. (http://dl.begellhouse.com/journals/0632a9d54950b268,4f5ea6942c80a0d6,027ad49346738281.html), Print ISSN: 040-2508 2504-5695, Online ISSN: 1943-6009, IF=0,112
8.	Storozhenko I. P. InBN and GaBN graded gap Gunn diodes at different BN distribution / I. P. Storozhenko, M. V. Kaydash A. N. Yaroshenko, Y. V. Arkusha // 9th International Kharkiv Symposium on Physics and Engineering of Microwaves, Millimeter and , Submillimeter Waves, MSMW 2016. 20 – 24 June 2016, Kharkiv, Ukraine, – p. F16(1) – F16(4)
9.	Storozhenko I. P. Numerical simulations of <u>Transferred-electron Devices</u> Based on Graded-Gap Semiconductor Nitrides with Boron Nitride for terahertz range / I. P. Storozhenko, A. N. Yaroshenko, Yu. V. Arkusha // Proceedings of 8 International Conference “Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals”, 5-11 September, 2016, Kharkiv, Ukraine. –P. 190 – 193.
10.	Kokodii N.G., Kaydash M.V., Timanyuk A.V., Gorobets N.N., Kiyko V.I. Absorption of Microwave Radiation in a Thin Conducting Fibers and Protective Screens Creation // 2016 9 th International Kharkiv Symposium on Physics and Engineering of Microwaves, Millimeter and Submillimeter Waves, June 21-24, Kharkiv, Ukraine. Symposium Proceedings. – 2 p.
11.	Sheykina N.V. The Role of the Water and its Complexes in the Biological Effect Created by Weak Combined Magnetic Field, MSMW, 2016 20 – 24 June 2016, A-37
12.	Nadiia Sheykina, Nina Bogatina EFFECT OF ALTERNATIVE ELECTRIC FIELDS OF DIFFERENT DIRECTIONS ON THE CRESS ROOTS GRAVITROPIC REACTION IN VERTICAL AND HORIZONTAL STATIC MAGNETIC FIELD 41t COSPAR Scientific Assembly Istanbul, Turkey, 31 July – 6 August 2016, F1.1-0008-16
13.	Nadiia Sheykina WATER COMPLEXES TAKE PART IN BIOLOGICAL EFFECT REATED BY WEAK COMBINED MAGNETIC FIELD 41t COSPAR Scientific Assembly Istanbul, Turkey, 31 July – 6 August 2016, F1.1-0014-16
14.	Nadiia Sheykina, Nina Bogatina THE THRESHOLD OF CRESS ROOTS GRAVITROPIC REACTION SENSITIVITY FOR STATIC AND ALTERNATIVE MAGNETIC AND ELECTRIC FIELDS 41t COSPAR Scientific Assembly Istanbul, Turkey, 31 July – 6 August 2016, F1.1-0015-16
15.	Sheykina N.V., Bogatina N.I. Gravitropic Reaction of Plants and Primary Physical Mechanism of Action of Permanent, Alternative and Combined Magnetic Fields on It. 16th UKRAINIAN CONFERENCE ON SPACE RESEARCH, ODESA, August, 22–27, 2016, p. 53.
16.	Strizhachenko A.V. Narrow Band Small Size Microwave Filters/ A.V. Strizhachenko, S.N. Shulga, A.A. Zvyagintsev// 9th International Kharkiv Symposium on Physics and Engineering of Microwaves, Millimeter and Submillimeter Waves: Abstracts.- June 20-24, 2016, Kharkiv, Ukraine, PP.

	234- 237.
17.	Kaliberda M. E., Pogarsky S. A., Lytvynenko L. M. Analysis of the H-polarized Electromagnetic Wave Diffraction by an Infinite Periodical Strip Grating without One Strip // 9th International Kharkiv Symposium on Physics and Engineering of Microwaves, Millimeter And Submillimeter Waves, MSMW'2016. Kharkov, Ukraine. – 2016. – H-4
18.	Kaliberda M. E., Pogarsky S. A., Lytvynenko L. M. Analysis of the E-polarized Electromagnetic Wave Diffraction by an Infinite Periodical Strip Grating without One Strip // 2016 International Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory. Kharkov, Ukraine. – 2016. – P. 248-251.
19.	Koval'ova A. A., Kaliberda M. E., Pogarsky S. A. Analysis of the H-polarized Electromagnetic Wave Diffraction by a Semi-Infinite Periodical Strip Grating // 2016 International Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory. Kharkov, Ukraine. – 2016. – P. 252-255.
<i>Тези у закордонних виданнях</i>	
1.	Nadiia Sheykina, Nina Bogatina EFFECT OF ALTERNATIVE ELECTRIC FIELDS OF DIFFERENT DIRECTIONS ON THE CRESS ROOTS GRAVITROPIC REACTION IN VERTICAL AND HORIZONTAL STATIC MAGNETIC FIELD 41t COSPAR Scientific Assembly Istanbul, Turkey, 31 July – 6 August 2016, F1.1-0008-16
2.	Nadiia Sheykina WATER COMPLEXES TAKE PART IN BIOLOGICAL EFFECT REATED BY WEAK COMBINED MAGNETIC FIELD 41t COSPAR Scientific Assembly Istanbul, Turkey, 31 July – 6 August 2016, F1.1-0014-16
3.	Nadiia Sheykina, Nina Bogatina THE THRESHOLD OF CRESS ROOTS GRAVITROPIC REACTION SENSITIVITY FOR STATIC AND ALTERNATIVE MAGNETIC AND ELECTRIC FIELDS 41t COSPAR Scientific Assembly Istanbul, Turkey, 31 July – 6 August 2016, F1.1-0015-16
4.	Kokodii N.G. Interaction of microwave and laser radiation with thin fibers. The technical applications of interaction effects // Proc. of 2016 Chine-Ukraine forum of science and technology. July 5 th -8 th , 2016.- Kharbin, Chine. – P. 129-130.
5.	Жовтоніжко І.М. Применение математического моделирования в фармации / І. М. Жовтоніжко // Медицинская наука: достижения и перспективы : матер. науч.-прак. конф. молодых ученых и студ. с межд. участ., 29 апр. 2016. / ТГМУ им. Абуалибни Сино. – Душанбе, 2016. – С. 331.
6.	Zhovtonizhko I. N. Some aspects of formation of scientific outlook of students in higher educational institutions / I. N. Zhovtonizhko G. Nuraddinli // Materiallar IV International Scientific Conference of Young Researchers Devoted to the 93-th Anniversary of Azerbaijani National Leader Heydar Aliyev. – Qafqaz Universiteti, April 29-30, 2016 p. – Baku. – С.1374 – 1375.
<i>Тези у вітчизняних виданнях</i>	
1.	Жовтоніжко І.М. Особливості використання дистанційного навчання у освітньому процесі фармацевтичного університету / І.М. Жовтоніжко, В. В. Макаренко // Дистанційне навчання – старт із сьогодення в майбутнє : зб. наук.-метод. пр. II всеукр. наук.-пр. конф. з міжн. участю, 19 трав. 2016 р. / Харк. нац. ун-т ім. В.Н. Каразіна . – Х, 2016. – С. 90 – 94.

2.	Stolyar O. M. Mathematical basics of evidence-based medicine / O. M. Stolyar, I. P. Storozhenko // "Topical issues of new drugs development". Abstracts of XXIII International Scientific And Practical Conference Of Young Scientists And Student. 21 April, 2016, Kharkiv, Ukraine. Kharkiv : Publishing Office NUPh. – 2016. – V. 2. – P. 293 – 294.
3.	Kharchenko E. S. Influence of binaural rhythm on the psycho-emotional state of a human / E. S. Kharchenko, K. V. Lisenko I. P. Storozhenko // Topical issues of new drugs development: Abstracts of XXIII International Scientific And Practical Conference Of Young Scientists And Student. 21 April, 2016, Kharkiv, Ukraine. Kharkiv : Publishing Office NUPh. – 2016. – V. 2. – P. 272 – 273.
4.	Стороженко І. П. Методичне забезпечення курсу «Вища математика» для дистанційної форми навчання в НФаУ / І. П. Стороженко, В. О. Тиманюк // «Дистанційне навчання – старт із сьогодення в майбутнє» Збірник праць II всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю. 19 травня 2016. Харків. Україна. – 2016. – С. 31 – 33.
5.	Luchko A.D., Kokodii N.G. Monte-Carlo method in physics, mathematics, biology // "Topical issues of new drugs development". Abstracts of XXIII International Scientific And Practical Conference Of Young Scientists And Student. 21 April, 2016, Kharkiv, Ukraine. Kharkiv : Publishing Office NUPh. – 2016. – V. 2. – P. 276.
6.	Potapova V.I., Lysenko O.G., Dubinin M.M., Kokodii N.G., Reshetchenko S.I. Computers method of treatment of information at analysis of annual rings of tree // "Topical issues of new drugs development". Abstracts of XXIII International Scientific And Practical Conference Of Young Scientists And Student. 21 April, 2016, Kharkiv, Ukraine. Kharkiv : Publishing Office NUPh. – 2016. – V. 2. – P. 291.
7.	Кокодий Н.Г., Тиманюк В.А., Кайдаш М.В. Поглощение электромагнитного излучения тонкими металлическими волокнами // Збірник тез науково-практичної конференції «Перспективи розвитку та застосування сучасних систем і засобів зв'язку в інтересах управління військами. Національна академія національної гвардії України. – 23 лютого 2016 року, Харків. – С. 17-18.
8.	Кокодий Н.Г., Тиманюк В.А. Тепловые процессы в естественной и искусственной коже // Материалы XLIV Международной научно-технической конференции «Применение лазеров в медицине и биологии». – 26-28 мая 2016г., Харьков, Украина. – С. 166-168.
9.	Кокодий Н.Г., Коробов А.М., Тиманюк В.А. Тепловые процессы в коже человека при облучении ее светодиодами // Материалы XLV Международной научно-практической конференции «Применение лазеров в медицине и биологии». 6-8 октября 2016 г., Харьков-Буковель. – С. 124-128.
10.	Kokodii N.G. About estimation of relative error of functional dependence // Матеріали X міжнародної науково-технічної конференції «Метрологія 2016». – Україна, Харків, 5-7 жовтня 2016 р. – С. 26.
11.	Kokodii N.G., Popov A.I., Reshetchenko S.I., Timanyuk V.A. Mathematical modeling and computer analysis of annual rings of tree // Матеріали X міжнародної науково-технічної конференції «Метрологія 2016». – Україна, Харків, 5-7 жовтня 2016 р. – С. 29
12.	Тенденции в использовании программных продуктов в преподавании эконометрики// Тез. Докл. XXIV Міжнародної науково-практичної конференції «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: НАУКА, ТЕХНІКА, ТЕХНОЛОГІЯ, ОСВІТА, ЗДОРОВ'Я» (MicroCAD-2016), 18-20 травня 2016, ч. 3, с. 13.
13.	Решетняк Ю.Б. Определение оптимальной структуры регрессионной модели// Тез. Докл. XXIV Міжнародної науково-практичної конференції «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: НАУКА, ТЕХНІКА, ТЕХНОЛОГІЯ, ОСВІТА, ЗДОРОВ'Я» (MicroCAD-2016), 18-20 травня 2016, ч. 4, с. 331.

14.	Решетняк Ю.Б. Метод главных компонент и кластерный анализ в маркетинге // Тез. Докл. XXIV Міжнародної науково-практичної конференції «ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ: НАУКА, ТЕХНІКА, ТЕХНОЛОГІЯ, ОСВІТА, ЗДОРОВ'Я» (MicroCAD-2016), 18-20 травня 2016, ч. 4, с. 332.
15.	Gasimova M. E. Cluster analysis in marketing / Gasimova M. E. // "Topical issues of new drugs development". Abstracts of XXIII International Scientific And Practical Conference Of Young Scientists And Student. 21 April, 2016, Kharkiv, Ukraine. Kharkiv : Publishing Office NUPh. – 2016. – V. 2. p. 178-179.
16.	Vezhichanina K. Testing of the specification of econometric model / Vezhichanina K. // "Topical issues of new drugs development". Abstracts of XXIII International Scientific And Practical Conference Of Young Scientists And Student. 21 April, 2016, Kharkiv, Ukraine. Kharkiv : Publishing Office NUPh. – 2016. – V. 2., p. 296-297.
17.	Orel D. G. The determination of the optimal structure regression model / Orel D. G. // "Topical issues of new drugs development". Abstracts of XXIII International Scientific And Practical Conference Of Young Scientists And Student. 21 April, 2016, Kharkiv, Ukraine. Kharkiv : Publishing Office NUPh. – 2016. – V. 2., p. 286-287.
18.	Раєвська І., Овсяннікова Т., Ромоданова Е., Левченко О. Вплив низько-інтенсивного лазерного випромінювання УФ діапазону на збудник кашлюку <i>Bordetellapertussis</i> // Молодь і поступ біології: збірник тез XII Міжнародної наукової конференції студентів і аспірантів (м. Львів, 19 – 21 квітня 2016 р.). – Львів, 2016. – С. 14-15.
19.	Раевская И.Н., Овсянникова Т.Н., Ромоданова Э.А., Левченко А.Н. Влияние низко-интенсивного лазерного излучения УФ диапазона на возбудителя коклюша <i>Bordetellapertussis</i> // БИОЛОГИЯ – НАУКА XXI ВЕКА: 20-я Международная Пущинская школа-конференция молодых ученых (Пущино, 18 - 22 апреля 2016 г.). Сборник тезисов. Пущино, 2016. – С.85.
20.	Овсянникова Т.Н., Коваленко А.А., Забелина И.А., Дяченко В.Д., Ромоданова Э.А. Исследование мембрано-модифицирующих и антиоксидантных свойств новых селен-содержащих гетероциклических соединений. Мат. VIII Національного з'їзду фармацевтів України. Харків, 13-16 вересня 2016р, т.2, С. 89.
21.	Тиманюк В.А., Ромоданова Э.А., Дягилева Ф.Г. Высшая математика в вузе: задачи и решения // Материали II Міжнар. науково. - практичної конф. "Проблеми та перспективи розвитку освіти ",-25-26 березня 2016.-К., 2016, с. 63-64.
22.	Тиманюк В.А., Кокодий Н.Г., Дягилева Ф.Г. Компьютерное моделирование случайных процессов с помощью генератора случайных чисел. IV Всеукраїнська наукова конференція «Математичне моделювання та математична фізика», - 3-5 жовтня 2016. - Кременчук, 2016, с 57-59.
23.	Жовтоніжко І.М. Використання інтерактивних форм семінарських занять у професійній підготовці майбутніх фахівців // Викладання мов у вищих навчальних закладах освіти на сучасному етапі : тези XX Міжнар. наук.-практ. конф. 2-3 черв. 2016 р. / Харк. нац. ун-т імені В.Н. Каразіна. – Х., 2016. – С. 60 – 62.
24.	Halchenko Y. The mathematical modeling as the basis of fundamental knowledge for the students of medical and pharmaceutical specialties / Y. Halchenko , V. Teleutsa, I. N. Zhovtonizhko // "Topical issues of new drugs development". Abstracts of XXIII International Scientific And Practical Conference Of Young Scientists And Student. 21 April, 2016, Kharkiv, Ukraine. Kharkiv : Publishing Office NUPh. – 2016. – V. 2. – p. 196 – 197.

25.	Kubrak M. Using mathematical methods planning for selections polymer shell tablets specialties / M. Kubrak, I. M. Zhovtonizhko // “Topical issues of new drugs development”. Abstracts of XXIII International Scientific And Practical Conference Of Young Scientists And Student. 21 April, 2016, Kharkiv, Ukraine. Kharkiv : Publishing Office NUPh. – 2016. – V. 2. – p. 274 – 275.
26.	Timirshina K. Some of aspects of plication of application of differential of equation in medicine and pharmacy / K. Timirshina, K. Shevchenko, I. M. Zhovtonizhko // “Topical issues of new drugs development”. Abstracts of XXIII International Scientific And Practical Conference Of Young Scientists And Student. 21 April, 2016, Kharkiv, Ukraine. Kharkiv : Publishing Office NUPh. – 2016. – V. 2. – p. 295.
27.	Баранник М.О. Оцінка імовірності адгезії лактобактерій <i>S. thermophilus</i> на еритроцитах людини в залежності від концентрації іонів Ca^{2+} / М.О. Баранник / Матеріали XIV Міжнародній науковій конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «Шевченківська весна: БІОЛОГІЯ-2016», Київ, 6-8 квітня 2016 року. – 2016. – С.36-37.
28.	Баранник М.О. Оцінка електростатичної складової у міжклітинній адгезії в середовищах з різною концентрацією 1:1 електроліту / М.О. Баранник // матеріали науково-технічної конференції «Фізика, електроніка, електротехніка – 2016», 18-22 квітня, 2016. – Суми. – С.36.
29.	Assaad Tradie J.M. The mechanisms of bacterial adhesion / J.M. Assaad Tradie, M.O. Barannyk // Abstracts of XXIII international scientific and practical conference of young scientists and student "Topical issues of new drugs development", April 21, 2016. – Kharkiv. – 2016. – V.2. – P 265.
30.	Баранник М.О. Вплив іонів кальцію на поверхневий потенціал еритроцитів людини / М.О. Баранник // Актуальні питання розвитку біології та екології. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, 3-7 жовтня 2016 р. – м. Вінниця, Україна. – 2016. – с. 484-485.
31.	Belikova A.G. Resonant method for measuring of complex permittivity of biological objects on microwaves/ A.G. Belikova, A.V. Strizhachenko// Актуальні питання створення нових лікарських засобів: XXIII Міжнар. наук.-практ. конф.: тези доп.- Харків, Україна - 2016.- С.266-267.
32.	Mayboroda O. THE NATIONAL CENTER FOR BIOTECHNOLOGY INFORMATION AS AN INFORMATIVE RESOURCE OF EVIDENCE-BASED MEDICINE / O. Mayboroda, M. V. Kaydash // “Topical issues of new drugs development”. Abstracts of XXIII International Scientific And Practical Conference Of Young Scientists And Student. 21 April, 2016, Kharkiv, Ukraine. Kharkiv : Publishing Office NUPh. – 2016. – V. 2. – P. 274.
33.	Nietaliev N. K. MULTIELEMENT LIGHT SOURCES FOR ATOMIC ABSORPTION ANALYSIS / N. K. Nietaliev, V. A. Timanyuk // “Topical issues of new drugs development”. Abstracts of XXIII International Scientific And Practical Conference Of Young Scientists And Student. 21 April, 2016, Kharkiv, Ukraine. Kharkiv : Publishing Office NUPh. – 2016. – V. 2. – P. 284 – 285.
Інше	
1.	Абітурієнту Національного фармацевтичного університету 2016: Посіб. / В.П. Черних, А.А.Котвіцька, О.М. Котенко, Н.В. Живора, С.В. Погорєлов, К.В. Динник, О.М. Гладченко, Н.Ю.Бевз, О.В.Кудіна, Л.В.Карабут, С.С.Зуйкіна, К.А.Іванова, А.О.Якуба, М.В.Подколзина, О.М.Новосел, З.Г.Среміна, О.К. Рядних, О.О.Віслоус, О.М.Кулакова, І.В.Красовський; За ред. акад. НАН України В.П. Черних. – Вид. 21-е, перероб. та допов. – Х.: НФаУ, 2016. – 120 с.
2.	А.В. Ключко <i>Абсорбційна (поглинальна) спектроскопія</i> // Фармацевтична енциклопедія. 3-тє вид. 2016, с. 10.
3.	В.О. Багуля <i>Активаційний аналіз</i> // Фармацевтична енциклопедія. 3-тє вид. 2016, с. 46.

4.	О.Л. Сугачов <i>Актинометрія</i> / Фармацевтична енциклопедія. 3-тє вид. 2016, с. 48.
5.	В.О. Тіманюк, Е.О. Ромоданова <i>Біофізика</i> // Фармацевтична енциклопедія. 3-тє вид. 2016, с. 224.
6.	А.В. Клочко <i>Дифракційні методи аналізу</i> // Фармацевтична енциклопедія. 3-тє вид. 2016, с. 506.
7.	Г.В. Жиронкіна <i>Економетрія</i> / Фармацевтична енциклопедія. 3-тє вид. 2016, с. 562-563.
8.	В.О. Тіманюк <i>Електропорація</i> // Фармацевтична енциклопедія. 3-тє вид. 2016, с. 574.
9.	В.Є. Доброва, Е.О. Ромоданова <i>Електрофорез ліків</i> // Фармацевтична енциклопедія. 3-тє вид. 2016, с. 575.
10.	В.О. Тіманюк <i>Зайцев Олександр Іванович</i> // Фармацевтична енциклопедія. 3-тє вид. 2016, с. 639.
11.	Е.О. Ромоданова <i>Квантова медицина</i> // Фармацевтична енциклопедія. 3-тє вид. 2016, с. 789-790.
12.	В.О. Тіманюк <i>Лазерофорез</i> // Фармацевтична енциклопедія. 3-тє вид. 2016, с. 935-936.
13.	Е.О. Ромоданова <i>Магнітофорез</i> // Фармацевтична енциклопедія. 3-тє вид. 2016, с. 1003.
14.	А.Є. Кабанов <i>Мас-спектроскопія</i> // Фармацевтична енциклопедія. 3-тє вид. 2016, с. 1032-1033.
15.	В.О. Тіманюк, Е.О. Ромоданова <i>Медична фізика</i> // Фармацевтична енциклопедія. 3-тє вид. 2016, с. 1044.
16.	В.О. Тіманюк, М.Г. Кокодій <i>Міжнародна система одиниць фізичних величин</i> // Фармацевтична енциклопедія. 3-тє вид. 2016, с. 1081-1084.
17.	В.О. Багуля <i>Молекулярно-оптична спектроскопія</i> // Фармацевтична енциклопедія. 3-тє вид. 2016, с. 1107.
18.	А.Є. Кабанов <i>Рентгеноспектральний аналіз</i> // Фармацевтична енциклопедія. 3-тє вид. 2016, с. 1449.
19.	А.Є. Кабанов <i>Рентгеноструктурний аналіз</i> // Фармацевтична енциклопедія. 3-тє вид. 2016, с. 1449.
20.	В.О. Тіманюк <i>Спектроскопія комбінаційного розсіювання світла</i> // Фармацевтична енциклопедія. 3-тє вид. 2016, с. 1571.
21.	В.О. Тіманюк <i>Стороженко Ігор Петрович</i> // Фармацевтична енциклопедія. 3-тє вид. 2016, с. 1603-1604.
22.	В.О. Тіманюк <i>Термічний аналіз</i> // Фармацевтична енциклопедія. 3-тє вид. 2016, с. 1649.
23.	І.А. Довженок, Е.О. Ромоданова <i>Фізіотерапія</i> // Фармацевтична енциклопедія. 3-тє вид. 2016, с. 1785-1786.
24.	Е.О. Ромоданова <i>Фонофорез</i> // Фармацевтична енциклопедія. 3-тє вид. 2016, с. 1809.
25.	А.В. Клочко <i>Ядерний магнітний резонанс</i> // Фармацевтична енциклопедія. 3-тє вид. 2016, с. 1938.