

ПЕРЕЛІК НАУКОВИХ ТА НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИХ ПРАЦЬ, ОПУБЛІКОВАНИХ У 2015 РОЦІ

№ з/п	ПЕРЕЛІК ПУБЛІКАЦІЙ
<i>Навчальні посібники</i>	
1	Абітурієнту Національного фармацевтичного університету 2015. Посібник. Навчальне видання. Черних В.П., Котвіцька А.А., Котенко О.М., Живора Н. В., Красовський І.В. та ін. За ред. В.П. Черних. – Х.: Вид-во НФаУ, 2015.
<i>Авторські свідоцтва</i>	
1	Каліберда М. Є., Погарський С. О. Визначення електродинамічних характеристик коаксіального хвилеводу з системою щілин у випадку аксіально-несиметричних хвиль // Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 58013. – 2015.
<i>Статті у закордонних виданнях</i>	
1	A. Akhmeteli, N. Kokodiy, B. Safronov, V. Balkashin, I. Priz, A.Tarasevitch. Efficient non-resonant absorption of electromagnetic radiation in thin cylindrical targets: experimental evidence // Proceedings of SPIE. – 2015. – Vol. 9097. – P. 90970H-1 – 90970H-11.
2	A. Akhmeteli, N. Kokodiy, B. Safronov, V. Balkashin, I. Priz, A.Tarasevitch. Efficient non-resonant absorption of electromagnetic radiation in thin cylindrical targets: experimental evidence // Bulletin of the American Physical Society. – 2015. – Vol. 60. – No. 1. – P. 237.
3	Стороженко И. П. Статический домен в приборе с междолинным переносом электронов на основе варизонного AlGaAs / И. П. Стороженко // Радиофизика и электроника. – 2015. – Т. 6(20), – № 3. – С 90 – 95
4	Strizhachenko A.V. Measurement Process Automatization of Cristal Parameters on Microwave/ A.V. Strizhachenko // Telecommunications and Radio Engineering.- 2015.- Vol. 74, № 2.- P.183-187 (Canada).
5	Strizhachenko A. V. Diplexer on Cylindrical Waveguide with Anisotropic Crystal/ A. V. Strizhachenko// Radioelectronics and Communications Systems. - June 2015, Vol. 58, Iss. 6, PP. 269-273(USA).
6	Goriacha I.P., Zinchenko V.D., Dyubko T.S., Romodanova E.A., Tatars A.L. Antioxidant capacity and sustainability of Saccharomyces cerevisiae cells exposed to ozone. Biopolymers and Cell., 2014, Vol. 30, N 4, P. 299-304.
7	Anikieieva M.O. Surface charge of erythrocytes and lactobacilli <i>S. thermophilus</i> and their intercellular adhesion depend on the concentration of bivalent cations / M.O. Anikieieva, S.L. Rozanova, S.Ye.Kovalenko, I.F. Kovalenko, O.I. Gordiyenko, E.O. Gordiyenko // Journal of Adhesion Science and Technology. – 2015. – V.29, №10. – P.1039-1045.
8	Gordiyenko O.I. Development of a model to investigate red blood cells surface characteristics after cryopreservation / O.I. Gordiyenko, M.O. Anikieieva, S.L. Rozanova, S.Ye. Kovalenko, I.F. Kovalenko, E.O. Gordiyenko // CryoLetters. – 2015. – V.36, №3. – P.221-226.
9	Kaliberda M. Ye., Pogarsky S. A., Ulyankin Ye. Ye. Electrodinamic Characteristics of a Coaxial Hollow Inner Conductor Waveguide with a System of Axially Symmetric Nonperiodically Arranged Inhomogeneities // Telecommunications and Radio Engineering. – 2015. – Vol. 74, no. 7. – P. 577-583. DOI: 10.1615/TelecomRadEng.v74.i7.20
10	Стрижаченко А. В. Диплексер на цилиндрическом волноводе с анизотропным диэлектриком/ А.В. Стрижаченко// Известия вузов. Радиоэлектроника.- 2015.-Т.58, № 6.- С.34-39.

11	Калиберда М. Е., Литвиненко Л. Н., Погарский С. А. Операторный метод в задаче о взаимодействии полубесконечной решетки типа жалюзи и конечной ленточной решетки // Радиофизика и радиоастрономия. – 2015. – Т. 20, № 4.
12	Тиманюк В.А., Кокодий Н.Г., Дягилева Ф.Г. Низкочастотные колебания в разряде с цилиндрическим полым катодом// // Радиофизика и электроника. – 2015. – Т. 7(21) (в издательстве).
	Статті у вітчизняних виданнях
1	Шульга С.Н. Решение двумерной задачи рассеяния на теле в однородной среде методом нелокального граничного условия/ С.Н. Шульга, О.В. Багацкая, А.В. Стрижаченко/ Вісник ХНУ. Серія “Радіофізика та електроніка”. – 2015.- № 1115.- С. 9-13.
2	Жовтоніжко І.М., Сілічова Т. В. Використання комп’ютерного тестування для контролю знань студентів вищих навчальних закладів (на прикладі вивчення вищої математики)/ Науковий вісник : зб. наук. пр. – Одеса: ПНПУ ім. К. Д. Ушинського, 2015. – № 1. – С. 117 – 123.
3	Анікеєва М.О. Вплив катіонів Ca^{2+} і Mg^{2+} на поверхневий заряд еритроцитів і лактобактерій <i>S. thermophilus</i> та їх адгезійну взаємодію / М.О. Анікеєва, С.Л. Розанова, С.Є. Коваленко, О.І. Гордієнко, Є.О. Гордієнко // Доповіді Національної академії наук України. – 2015. – №1. – С.159–165.
4	Гордієнко О.І. Роль електростатичних взаємодій у адгезії <i>Streptococcus thermophilus</i> на еритроцитах людини в середовищах з різною концентрацією 1:1 електроліту / О.І. Гордієнко, М.О. Баранник, Є.О. Гордієнко // Біофізичний вісник. – 2015. – № 33(1). – С. 30-37.
5	Гордієнко О.І. Роль електростатичних взаємодій у адгезії <i>Streptococcus thermophilus</i> на еритроцитах людини в середовищах з різною концентрацією 2:1 електроліту / О.І. Гордієнко, М.О. Баранник, Є.О. Гордієнко // Біофізичний вісник. – 2015. – № 33(1). – С. 38-47.
	Тези у закордонних виданнях
1	Кокодий Н.Г., Кайдаш М.В., Тиманюк В.А. Компьютерная обработка картины рассеяния лазерного излучения при измерении диаметра микроволокна // Труды 3-й международной конференции «Перспективы развития биологии, медицины и фармации». – Казахстан, Шимкент, 9-10 дек. 2015. – 3 с.
2	Кокодий Н.Г., Кайдаш М.В., Тиманюк В.А. Измерение размеров наночастиц // Труды 3-й международной конференции «Перспективы развития биологии, медицины и фармации». – Казахстан, Шимкент, 9-10 дек. 2015. – 2 с.
3	I. P. Storozhenko Gunn Diodes Based on Graded-Gap Semiconductor Nitrides with Boron Nitride / I. P. Storozhenko, V. A. Timanyuk, A. N. Yaroshenko, Yu.V. Arkusha // The 5-th International Conference "Telecommunications, Electronics and Informatics" ICTEI 2015 CHISINAU, 20 – 23 May, 2015. Moldova p. 145 – 149.
4	Жовтоніжко І.Н. Животова Е.Н. Usage of distance education for studying physics by pharmacy students// Матеріали дистанційної науково-практичної конференції студентів і молодих учених «Інновації в медицині і фармації». – Мінск: БГМУ, 2015. – С. 343 – 347.

<i>Тези у вітчизняних виданнях</i>	
1	Кокодий Н.Г., Кайдаш М.В., Тиманюк В.А. Компьютерные иллюстрации в курсах физики, математики, радиотехники // Научно-практичная конференция «Застосування інформативних технологій у підготовці та діяльності сил охорони правопорядку». Збірник тез доповідей. Національна академія Національної гвардії України, 18-19 березня 2015 р. - С. 33.
2	Illinsky E.O., Pigul S.S., Kirichenko O.Yu., Kiyashko T.V., Kokodii N.G. Statistical analysis of variations of cardio-rhythm // XXII Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Актуальні питання створення нових лікарських засобів», 23 квітня 2015 р., м. Харків. – С. 528.
3	Shkolna A.V., Kokodii N.G. Mathematical analysis of sphygmogrammy // XXII Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Актуальні питання створення нових лікарських засобів», 23 квітня 2015 р., м. Харків. – С. 539.
4	Pasechnik E.S, Reshetnyak Y.B. “TRENDS IN THE USE OF SOFTWARE PRODUCTS IN THE LEARNING PROCESS”.- Topical issues of new drugs development: Abstracts of International Scientific And Practical Conference Of Young Scientists And Student (April 23, 2015). – Kh.: Publishing Office NUPh, 2015. – 712 p., pp. 533-534.
5	Khachatryan S.V., Reshetnyak Y.B. “ANALYSIS OF AUTOMATIC CONTROL SYSTEMS IN HIGHER EDUCATION”. Topical issues of new drugs development: Abstracts of International Scientific And Practical Conference Of Young Scientists And Student (April 23, 2015). – Kh.: Publishing Office NUPh, 2015. – 712 p., pp. 529-530.
6	Boakye D. Gyabaah. Research of surface and adhesion energies of Van der Waals forces between surfaces / Boakye D. Gyabaah, M.O. Anikieieva // Abstracts of international scientific and practical conference of young scientists and student "Topical issues of new drugs development", April 23, 2015. – Kharkiv. – 2015. – P 523.
7	Emegbo E. Investigation of dependence of lactobacilli surface charge on the concentration of Ca ²⁺ in the incubation medium / E. Emegbo, M.O. Anikieieva // Abstracts of international scientific and practical conference of young scientists and student "Topical issues of new drugs development", April 23, 2015. – Kharkiv. – 2015. – P 525.
8	Кокодий Н.Г., Тиманюк В.А., Школьная А.В. Математический анализ сфигмограммы. Материалы XLIII Международной научно-практической конференции «Применение лазеров в медицине и биологии» 27-30 мая 2015 г., Харьков. – С. 137-139.
9	Dobrii N. S., Sirenko P. A., Storozhenko I. P. Program of statistical estimation of process determined plenty of objective factor / N. S. Dobrii, P. A.Sirenko, I. P.Storozhenko // “Topical issues of new drugs development”. Theses of lectures of international scientific and practical conference of young scientists and students. 23April, 2015, Kharkiv, Ukraine. –P. 527.
10	Shmuilova K. V., Kaliberda M. E., Storozhenko I. P. The virtual labwork on pharmacokinetic / K. V. Shmuilova, M. E.Kaliberda, I. P.Storozhenko // “Topical issues of new drugs development”. Theses of lectures of international scientific and practical conference of young scientists and students. 23April, 2015, Kharkiv, Ukraine. –P. 540.
11	Romodanova E.A., Sira O.B., Chykalova A.O. The features of laser removal. Topical issues of new drugs development, April 23, Kharkiv, p.541-542.

12	Стороженко И. П. Варизонные InBN и GaBN диоды Ганна терагерцового диапазона / И. П. Стороженко, А. Н. Ярошенко, Ю. В. Аркуша, // VIII Международная научной конференции «Функциональная база нанoeлектроники»: материалы конференции, Одесса. Украина, 28 сентября – 2 октября. Харьков, Одесса – 2015. – С. 159 – 162
13	Стороженко І.П., Кайдаш М.В. Застосування поліному Чебишего для побудови багатофакторної регресії густини екстракту // Збірник тез доповідей II міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції «Технологічні та біофармацевтичні аспекти створення лікарських препаратів різної направленості дії». – Харків, Національний фармацевтичний університет, 12-13 листопада 2015. – 12 с.
14	Pogrebnyak V., Strizhachenko A.V. Mathematical modeling in pharmacokinetics/ V. Pogrebnyak, A.V. Strizhachenko// Всеукр. наук.-практ. конф. “Актуальні питання створення нових лікарських засобів”, Харків, 2015.- С.535-536.
15	Тиманюк В.О., Ромоданова Е.О., Фролова Н.О. Відмінності викладання біологічної фізики за дистанційною освітою. Матеріали УШ Науково-практичної конференції» Формування сучасної концепції викладання природничих дисциплін у медичних освітніх закладах. 26-27 травня 2015р. Харків - 2015. с.67-68.
16	Жовтоніжко І.М., Бабакішієва Є.Н. Роль математики у підготовці майбутніх фахівців фармацевтичної галузі //Викладання мов у вищих навчальних закладах освіти на сучасному етапі: Тези XIX Міжнар. наук.-практ. конф. 4-5 черв. 2015 р. / Харк. нац. ун-т імені В.Н. Каразіна. – Х., 2015. – С. 7 – 8.
17	Zhovtonizhko I. N., Popova V.P., Moskalyk N.Yu. The necessity to use mathematical methods in drug product development// Topical issues of new drugs development: Abstracts of International Scientific And Practical Conference Of Young Scientists And Student (April 23, 2015). – Kh.: Publishing Office NUPh, 2015. – p. 520.
18	Жовтоніжко І.М., Дягілева Ф.Г. Використання інтерактивного навчання під час проведення лекцій з вищої математики// Формування сучасної концепції викладання природничих дисциплін у медичних освітніх закладах: Матер. VIII наук.-пр. конф., 26-27 трав. 2015. – Харків: ХНМУ, 2015. – С. 81 – 82.
19	Жовтоніжко І.М., Бабакішієва Є.Н. Переваги та недоліки використання дистанційної форми навчання у професійній підготовці майбутніх фахівців // Матер. VIII Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації: 30-31 жовтня 2015. – Переяслав-Хмельницький, 2015. – Вип. 8. – с. 152 – 154.
20	Жовтоніжко І.М. Особливості вивчення вищої математики іноземними студентами-фармацевтами// Обучение иностранных студентов в Украине: традиции, реалии, перспективы: Всеукр. научно-практ. конф., 20-21 ноября 2015. – Полтава, 2015. – с.
21	Жовтоніжко І.М., Дягілева Ф.Г. Деякі питання організації та проведення практичних занять з вищої математики у фармацевтичному університеті// Всеукр. наук.-практ. конф., Історичні, філософські, мовні і методологічні тенденції розвитку сучасної освіти: 3-4 грудня 2015. – Харків, 2015. – с.
22	Жовтоніжко І.М., Нурадінлі Г. М. Деякі психолого-педагогічні аспекти впровадження особистісно-орієнтованого навчання у вищому навчальному закладі// Дидактика Яна Амоса Коменського: від минулого до сьогодення: матер. III Міжн. Інтернет-конф. //

	FOLIA COMENIANA : Вісник Польсько-української науково-дослідної лабораторії дидактики ім. Я. А. Коменського. – Умань: ФОП Жовтий, 2015. – С. 48 – 52.
23	Решетняк Ю.Б. Використання пакету R в економетриці. - Тез. доп. IV науково-практичної конференції «Актуальні проблеми розвитку галузевої економіки та логістики», 2-3 квітня 2015, Харків, с.220-222.
24	Живора Н.В., Погорелов С.В., Красовський І.В. та ін. Профорієнтаційна діяльність НФаУ: концепція та напрями розвитку// Соціальна фармація: стан, проблеми та перспективи: міжн. наук.-практ. інтернет-конференції, 27-30 квітня 2015 р. - С. 87-90.
25	Anikieieva M.O. Examining erythrocytes surface charge in relation to cryopreservation models/ M.O. Anikieieva, O.I. Gordiyenko // VI International Conference for Young Scientists “Low Temperature Physics”, June 2 - 5, 2015. – Kharkiv. – 2015. – P.106.
26	Gordiyenko O.I. Estimation of the surface potential of erythrocytes and Debye length in solutions with different concentration of NaCl / O.I. Gordiyenko, M.O. Barannyk // Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні питання сучасної науки», 16-17 жовтня 2015 року. – м.Львів. – Ч. I. – С.31- 33.
27	Kaliberda M. E., Pogarsky S. A. Electromagnetic Interaction of a Single Strip with a Plane Semi-Infinite Grating // International Conference on Antenna Theory and Techniques, 2015, Kharkiv, Ukraine. – 2015. – P. 138-140. DOI: 10.1109/ICATT.2015.7136806
28	Калиберда М. Е., Погарский С. А., Шевченко Б. В., Поздняков А. В. Модификация эффективной отражающей поверхности объекта за счет применения фрактальной решетки типа жалюзи с модифицированным краем // VIII Международная научная конференция "Функциональная база нанoeлектроники", Одесса, Украина, 28 сентября. – 2015. – с. 90-93.