

НАУКОВА РОБОТА КАФЕДРИ ФАРМАКОІНФОРМАТИКИ У 2017 РОЦІ

ДИПЛОМ ЛАУРЕАТА ДЕРЖАВНОЇ ПРЕМІЇ УКРАЇНИ В ГАЛУЗІ НАУКИ І ТЕХНІКИ ПЕНКІНА Ю.М.



ІНІЦІАТИВНА (ПОШУКОВА) ТЕМАТИКА КАФЕДРИ

№ з/п	№ держ. реєстрації	Назва НДР	Строки виконання	Керівник НДР	Наукові результати
1	0114U000965	Розробка статистичних методів та класифікаційних моделей у фармацевтичних та медичних задачах	01.08.2017	Пенкін Ю.М.	1. Радченко В.О. Відносний вміст різних тканин у паравертебральних м'язах поперекового відділу хребта за умов дегенеративних захворювань та у здорових залежно від віку. /В.О. Радченко, А.Г. Свіданов, Д.В. Морозенко, Ю.А. Змієнко, Л.П. Міщенко, М.М. Нессонова // Ортопедия, травматология и протезирование, 2017. –№1. –С. 80-86. 2. Нессонова М.Н. Процедуры вычисления минимального

необходимого
объёма выборки для
планируемых
исследований и их
программная
реализация. /М.Н.
Нессонова, Е.Ю.
Литвиненко//
Клиническая
информатика и
телемедицина, 2017.
– Т.12., Вып.13. – С.
56–61.

3. Сорокина И.В.
Факторы риска
развития патологии
органов
мочевыделительной
системы у детей
Харьковской
области. /И.В.
Сорокина, М.С.
Мирошниченко, Н.В.
Капусник, А.В.
Арсеньев // тези
доповідей Шостого
міжнародного
конгресу
«Профілактика.
Антиейджинг.
Україна» (28-29
вересня 2017 р.,
Харків). Ліки України
плюс, №3 (32), 2017.
– С. 12-13.

ПЕРЕЛІК ПРЕМІЙ, ЯКІ ОТРИМАЛИ СПІВРОБІТНИКИ КАФЕДРИ У 2017 р.

№ з/п	Отримувач гранту, премії, стипендії, нагороди (ПІБ, посада)	Термін	Назва
1	Проф. Пенкін Ю.М.	квітень 2017	Державна премія України в галузі науки і техніки

ПЕРЕЛІК НАУКОВИХ ПРАЦЬ, ОПУБЛІКОВАНИХ У 2017 РОЦІ

Монографії

-
1. Федосеева Алина Александровна. Весь школьный курс. 1000 самых важных тем. М.:«Эксмо», 2017 г
-

Статті у закордонних виданнях

- 1 Penkin Yu.M. Effect of the Impedance on Radiation Fields of Spherical antennas.
- 2 /Yu.M. Penkin, V.A. Katrich, M.V. Nesterenko and N.K. Blinova // Progress In Electromagnetics Research Letters, Vol. 71, 2017. – P. 83-89.
- 3 Gretskih D.V. Mathematical Model of Large Rectenna Arrays for Wireless Energy
- 4 Transfer. / D.V. Gretskih, A.I. Luchaninov, M.V. Nesterenko, and Yu. M. Penkin // Progress In Electromagnetics Research B, Vol. 74, 2017. – P. 77-91.

Penkin Yu.M. Formation of Radiation Fields of Linear Vibrator Arrays by Using Impedance Synthesis. /Yu.M. Penkin, V.A. Katrich, M.V. Nesterenko // Progress in Electromagnetics Research M, Vol. 57,2017. – P. 1-10.

Berdnik S.L. Waveguide T-junctions with resonant coupling between sections of different dimensions. /S.L. Berdnik, V.A. Katrich, M.V. Nesterenko, Yu.M. Penkin // International Journal of Microwave and Wireless Technologies, 2017, 9(5). – P. 1059-1065.

Статті у вітчизняних виданнях

-
- 1 Mala Zh.V. Methodological Approaches to the Analysis and Assessment of Marketing
 - 2 Competitive Advantages of Pharmacy Networks. / Zh.V. Mala, O.V. Posylkina, M.M.
 - 3 Nessonova // Соціальна фармація в охороні здоров'я. 2017. – Т. 3, №1. – С. 41-51.
 - 4 Радченко В.О. Відносний вміст різних тканин у паравертебральних м'язах
 - 5 поперекового відділу хребта за умов дегенеративних захворювань та у
 - здорових залежно від віку. / В.О. Радченко, А.Г. Скіданов, Д.В. Морозенко, Ю.А.
 - Змієнко, Л.П. Міщенко, М.М. Нессонова //Ортопедия, травматология и
 - протезирование, 2017. –№1. –С. 80-86.

Нессонова М.Н. Процедуры вычисления минимального необходимого объема выборки для планируемых исследований и их программная реализация. /М. Н. Нессонова, Е. Ю. Литвиненко // Клиническая информатика и телемедицина, 2017. – Т.12., Вып.13. – С. 56–61.

Федосеева А. А. Оценка качества программного обеспечения автоматизированных систем управления фармацевтических предприятий / А. А. Федосеева. // Матеріали V науково-практичної конференції з міжнародною участю «Актуальні проблеми розвитку галузевої економіки та логістики». – 2017. – С. 153–157.

Федосеева А. А. Case-ориентированная оценка качества и безопасности программного обеспечения технологического процесса производства лекарственных средств на фармацевтическом предприятии / А. А. Федосеева. // Радіоелектронні і комп'ютерні системи. – 2017. – №5. – С. 59–63.

Тези у закордонних виданнях

-
- 1 Dakhov V.M. Array of the Two Arc Monopoles on a Sphere with Surface Impedance.
 - 2 /V.M.Dakhov, S.L. Berdnik, N.K. Blinova, Yu.M. Penkin // XI International Conference
 - 3 on Antenna Theory and Techniques (ICATT), Kyiv, Ukraine, 2017. –P.190-193.
 - 4 Penkin Yu.M. Radiation Fields of a Radial Dipole Located on a Metal Sphere Coated
 - 5 by a Layer of Metamaterial. /Yu.V. Penkin, V.A. Katrich, M.V. Nesterenko, S.L.
 - 6 Berdnik, S.V. Pshenichnaya // XI International Conference on Antenna Theory and
 - 7 Techniques (ICATT), Kyiv, Ukraine, 2017. –P. 92-95.
- 6 Berdnik S.L. Testing of Thin Metamaterial Coating by a Waveguide-Slot Method. S.L.
 - 7 /Berdnik, M.V. Nesterenko, Yu.M. Penkin, S.N. Shulga // The 2017 IEEE First Ukraine
 - Conference on Electrical and Computer Engineering (UKRCON) (may 29 -june 2, Kyiv,
 - Ukraine). P. 40-44.

Penkin Yu.M. Radiation Field of a Dipole Placed at Impedance Sphere. /Yu.M. Penkin, V.A. Katrich, M.V. Nesterenko, S.L. Berdnik, N.K.Blinova// The 2017 IEEE First Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering (UKRCON) (may 29 -june 2, Kyiv, Ukraine). P. 29-32.

Berdnik S.L. Diffraction Radiation of a Slot into a Space over an Impedance Screen. /S.L. Berdnik, Yu.M. Penkin, V.A. Katrich, M.V. Nesterenko // XXII International Seminar/Workshop DIPED-2017, September 25-28, 2017, Dnipro, Ukraine.

Berdnik S.L.T-junction of Rectangular Waveguides with Monopole-Slot Coupling Structure and Elements Coated by a Metamaterial. /S.L. Berdnik, V.A. Katrich, V.I. Kiyko, M.V. Nesterenko, Yu.M. Penkin // XXII International Seminar/Workshop DIPED-2017, September 25-28, 2017, Dnipro, Ukraine.

Berdnik S.L. Array of the Four Arc Monopoles on a Sphere with Surface Impedance. /S.L. Berdnik, V.A. Katrich, V.I. Kiyko, M.V. Nesterenko, Yu.M. Penkin // XXII International Seminar/Workshop DIPED-2017, September 25-28, 2017, Dnipro, Ukraine.

Тези у вітчизняних виданнях

- 1 Ломакіна О.С. Інвестиційна привабливість альтернативної енергетики. / О.С.
 - 2 Ломакіна, А.А. Немцова, Є.Г. Пономаренко // Мат. V науково-практичної конф. з
 - 3 міжнар. Участю «актуальні проблеми розвитку галузевої економіки та
 - 4 логістики» (20-21 квітня 2017, Харків). – С. 185-188.
 - 5 Пенкин Ю.М. Дифракционная оценка продольных размеров длинных
 - 6 углеродных нанотрубок. /Ю.М. Пенкин, В.А. Катрич, М.В. Нестеренко, С.Л.
 - 7 Бердник //В сб. научных трудов IX международной научной конференции
 - 8 «Функциональная база нанoeлектроники» (18-23 сентября 2017., Харьков-Одесса). – С. 185-188.
- 7 Huriev R. S. Optimization Technology in Financial Planning / R.S. Huriev, A.A. Nemtsova // Актуальні питання створення нових лікарських засобів: тези доповідей XXIV Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених та студентів (21 квіт. 2017 р.). В 2-х.т., Т.2. – Х. : Вид-во НФаУ, 2017. – С. 281-282.
- Melanchuk T. V. Math Modeling of Infections Disease (Acute Form) Using Google Docs Spreadsheets. / T.V. Melanchuk, S.V. Velma // Актуальні питання створення нових лікарських засобів: тези доповідей XXIV Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених та студентів (21 квіт. 2017 р.). В 2-х.т., Т.2. – Х. : Вид-во НФаУ, 2017. – С. 287-288.
- Pryimak J. O. The Modeling of Financial Activities of Pharmaceutical Companies. / J.O. Pryimak, A.A. Nemtsova // Актуальні питання створення нових лікарських засобів: тези доповідей XXIV Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених та студентів (21 квіт. 2017 р.). В 2-х.т., Т.2. – Х. : Вид-во НФаУ, 2017. – С. 294-295.
- Salnykova K.R. The Fuzzy Logic Estimation of Credit Risk. / K.R. Salnykova, I.S. Tsakanyan // Актуальні питання створення нових лікарських засобів: тези доповідей XXIV Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених та студентів (21 квіт. 2017 р.). В 2-х.т., Т.2. – Х. : Вид-во НФаУ, 2017. – С. 296-297.
- Сорокина И.В. Факторы риска развития патологии органов мочевыделительной системы у детей Харьковской области. / И.В. Сорокина, М.С. Мирошниченко, Н.В. Капусник, А.В. Арсеньев // тези доповідей Шостого міжнародного конгресу «Профілактика. Антиейджинг. Україна» (28-29 вересня 2017 р., Харків). Ліки України плюс, №3 (32), 2017. – С. 12-13.
- Королев В.Д. Моделирование химических реакций в математическом пакете SCILAB. / В.Д. Королев // Зб. статей: 14 Всеукраїнської практично-пізнавальної конференції «Наукова думка сучасності і майбутнього» (28 жовтня -6 листопада 2017, м. Дніпро), 2017. – С. 127-128.

у яких прийняли участь співробітники кафедри

№ з/п	Назва	Дата проведення, місце	Зроблено доповідей
1	V науково-практична конф. з міжнар. участю	20-21 квітня	1
2	«Актуальні проблеми розвитку галузевої економіки та логістики»	2017, м. Харків	9
3	Актуальні питання створення нових лікарських засобів : XXIV Міжнародна науково-практична конференція молодих вчених та студентів.	20 квітня 2017,	2
4			2
5	The 2017 IEEE First Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering (UKRCON)	м. Харків	1
6		may 29 -june 2,	1
7	XI International Conference on Antenna Theory and Techniques (ICATT)	Kyiv, Ukraine.	3
8	IX международная научная конференция «Функциональная база нанoeлектроники»	2 june, 2017.	2
	Шостий міжнародний конгрес «Профілактика. Антиейджинг. Україна»	Kyiv, Ukraine. 18-23 сентября 2017,	
	XXII International Seminar/Workshop DIPED-2017.	Харьков- Одесса	
	14 Всеукраїнська практично-пізнавальна конференція «Наукова думка сучасності і майбутнього»	28-29 вересня 2017, м. Харків	
		September 25-28, 2017, Dnipro, Ukraine.	
		28.10-6.10, Дніпро,2017	