

СХВАЛЕНО
Рішенням Вченої ради
Чернівецького національного університету
імені Юрія Федьковича

Голова Вченої ради

Р.І. Петришин

24 червня 2019 року протокол № 7



**САМОАНАЛІЗ ВИКОНАННЯ НАЦІОНАЛЬНИМ ЗАКЛАДОМ ВИЩОЇ
ОСВІТИ КРИТЕРІЇВ НАДАННЯ ТА ПІДТВЕРДЖЕННЯ СТАТУСУ
НАЦІОНАЛЬНОГО**

Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

Код ЄДРПОУ: 02071240

Код ЄДЕБО: 061

Статус національного присвоєний указом Президента України № 1059/2000
від 11.09.2000 р.

Адреса офіційного веб-сайту національного закладу вищої освіти:
www.chnu.edu.ua

Звітний період: 2012-2018 р.р.

I. Повідомлення про виконання обов'язкових критеріїв надання та підтвердження статусу національного закладу вищої освіти

Повідомляємо, що Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича (далі - ЧНУ) виконує обов'язкові критерії надання та підтвердження статусу національного закладу вищої освіти, яким є:

1) виконання Законів України «Про освіту» та «Про вищу освіту», Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти

За звітній період 2012-2018 р.р. ЧНУ в повній мірі виконувалися всі вимоги Законів України «Про освіту» та «Про вищу освіту», а також Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності. Фактів порушень за звітній період норм чинного законодавства виявлено не було.

2) відсутність виявлених раніше порушень Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти

За звітній період 2012-2018 р.р. у ЧНУ відсутні порушення Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності.

3) наявність єдиного інформаційного середовища Університету, в якому забезпечуються автоматизація основних процесів діяльності

Автоматизація діяльності структурних підрозділів ЧНУ забезпечується використанням наступних інформаційних систем та комплексів:

- система Цифровий університет (підсистема Навчальний відділ);
- система Цифровий університет (підсистема Деканат);
- система EDEBO.DU;
- база даних Студент (Навчальний відділ);
- база Студент (Деканат);
- репозитарій наукової бібліотеки.

У ЧНУ систематично проводиться робота по впровадженню сучасних інформаційних технологій у навчальний процес (створення електронних підручників, мультимедійних курсів, елементів дистанційного навчання). З метою об'єднання всього інформаційного потенціалу ЧНУ в єдине середовище в університеті, за сприяння Департаменту освіти і науки Чернівецької обласної державної адміністрації створено Центр інформаційно-комунікаційних технологій.

4) розміщення на офіційному веб-сайті ЧНУ обов'язкової інформації, передбаченої законодавством

Відповідно до чинного законодавства вся обов'язкова інформація, що стосується діяльності ЧНУ, розміщується на офіційному сайті за адресою www.chnu.edu.ua

Таблиця 1. Оприлюднення інформації на офіційному веб-сайті закладу вищої освіти

Назва документа або вид інформації	Нормативний акт, який передбачає оприлюднення документа або інформації	Посилання на документ або інформацію на офіційному веб-сайті закладу вищої освіти
Статут (інші установчі документи)	ч. 3 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту», ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://www.chnu.edu.ua/index.php?page=ua/zaginf/04%20ofic_inf/01%20normdocs (https://drive.google.com/file/d/0B1PzclSOKFQnVm9xSzJHdWs1X3BVdTRSMWoxUjINb1dRYzFr/view)
Документи закладу вищої освіти, якими регулюється порядок здійснення освітнього процесу	ч. 3 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	http://chnu.edu.ua/index.php?page=ua/scienc/02%20osvitniad/02
Інформація про структуру та склад керівних органів	ч. 3 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту», ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://www.chnu.edu.ua/index.php?page=ua/zaginf/02%20strukt_univ http://www.chnu.edu.ua/index.php?page=ua/zaginf
Кошторис закладу вищої освіти та всі зміни до нього	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	http://www.chnu.edu.ua/index.php?op=debug&page=/ua/finans_inf/02
Звіт про використання та надходження коштів	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	http://www.chnu.edu.ua/index.php?op=debug&page=/ua/finans_inf/06
Інформацію щодо проведення тендерних процедур	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	http://www.chnu.edu.ua/index.php?page=/ua/derg_zacup
Штатний розпис	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	http://www.chnu.edu.ua/index.php?op=debug&page=/ua/finans_inf/02
Ліцензія на провадження освітньої діяльності	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://www.chnu.edu.ua/index.php?page=ua/zaginf/04%20ofic_inf/05%20licens
Сертифікати про	ч. 2 ст. 30 Закону	http://www.chnu.edu.ua/index.php?page=ua/zaginf/04%20ofic_inf/sertef2015

акредитацію освітніх програм, сертифікат про інституційну акредитацію (за наявності)	України «Про освіту»	
Освітні програми, що реалізуються в закладі освіти, та перелік освітніх компонентів, що передбачені відповідною освітньою програмою	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту», п. 2 наказу МОН України від 30 жовтня 2017 р. № 1432, зареєстрованого у Міністерстві юстиції України 21 листопада 2017 р. за № 1423/31291.	http://ibhb.chnu.edu.ua/institut/profil-osvitnih-program http://ptcsi.chnu.edu.ua/pro-institut/osvitni-programi http://arhibud.chnu.edu.ua/index.php?page=ua/04ed_pr http://econom.chnu.edu.ua/perelik-osvitnih-program http://geo.chnu.edu.ua/index.php?page=ua/07abit https://mel.chnu.edu.ua/informacijnij-paket http://history.chnu.edu.ua/index.php?page=ua/051infpaket http://webchnunew.kl.com.ua/%D0%B0%D0%B1%D1%96%D1%82%D1%83%D1%80%D1%96%D1%94%D0%BD%D1%82%D1%83/%D0%BE%D1%81%D0%B2%D1%96%D1%82%D0%BD%D1%96-%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%B8/ http://fmi.org.ua/index.php?option=com_content&view=category&layout=blog&id=66&Itemid=188 http://philology.chnu.edu.ua/ http://www.religstud.chnu.edu.ua/index.php?page=ua/04disciplines http://www.sociology.chnu.edu.ua/index.php?page=ua/naw.pr http://www.philosophy.chnu.edu.ua/index.php?page=ua/05%20naw4%20prozes http://ffpo.chnu.edu.ua/?page_id=1842 http://fiz-zl.chnu.edu.ua/?page_id=932 http://fizreab.chnu.edu.ua/2019/04/20/osvitnia-programa_bakalavr_vsi-formi-n http://fks.chnu.edu.ua/?page_id=456 http://fizreab.chnu.edu.ua/2019/04/20/osvitnia-programa_magistr_2017zmini-do-op http://fizreab.chnu.edu.ua/2019/04/20/osvitnia-programa_magistr_2017zmini-do-op-2 https://law.chnu.edu.ua/programs/
Ліцензований обсяг та фактична кількість осіб, які навчаються у закладі освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://www.chnu.edu.ua/index.php?page=ua/scienc/02%20osvitniad/page%2007
Мова (мови) освітнього процесу	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://chnu.edu.ua/index.php?page=ua/scienc/02%20osvitniad/02
Наявність вакантних	ч. 2 ст. 30 Закону	http://www.chnu.edu.ua/index.php?page=ua/zaginf/04%20ofic_inf/01%20normdocs

посад, порядок і умови проведення конкурсу на їх заміщення (у разі його проведення)	України «Про освіту»	(https://drive.google.com/file/d/0B1PzclSOKFQnSFg4X3NhclVMWC1LSHZxVmtmUEUtc0w3eUZr/view) При наявності вакантних мість в розділі "Новини http://www.chnu.edu.ua/index.php?page=ua/news " виставляються відповідні оголошення
Матеріально-технічне забезпечення закладу освіти (згідно з ліцензійними умовами)	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://drive.google.com/file/d/0B6xPKXg8WY54TFIfNHfOTUJ1ajRmb1Vab0JRQIVqRHM5bFow/view?usp=sharing https://drive.google.com/file/d/0B6xPKXg8WY54US1ZaE83RIBkT3lXVXhGNlpMSkhMZVVKRGZN/view?usp=sharing https://drive.google.com/file/d/0B6xPKXg8WY54bjRsOXphR1hYRXZod1VBVWxvTWJtdHNBdjRR/view?usp=sharing https://drive.google.com/file/d/0B6xPKXg8WY54cFpNdVpxbi04MTFqTFBRZURCYUIRR3NoUjJj/view?usp=sharing
Напрями наукової та/або мистецької діяльності (для закладів вищої освіти)	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://science.chnu.edu.ua/index.php?page=ua/05_ndt
Наявність гуртожитків та вільних місць у них, розмір плати за проживання	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://vstup.chnu.edu.ua/?page_id=60
Результати моніторингу якості освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://www.chnu.edu.ua/index.php?page=ua/scienc/02%20osvitniad/page08 http://www.chnu.edu.ua/index.php?page=ua/scienc/02%20osvitniad/02
Річний звіт про діяльність закладу освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://science.chnu.edu.ua/index.php?page=ua/02%20pro_dialnist http://www.chnu.edu.ua/index.php?op=debug&page=/ua/finans_inf/06 http://www.chnu.edu.ua/index.php?page=ua/news&data[5012][id]=10263

Правила прийому до закладу освіти у відповідному році	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://vstup.chnu.edu.ua/?page_id=80 (університет) http://vstup.chnu.edu.ua/?page_id=78 (коледж) http://vstup.chnu.edu.ua/?page_id=1104 (аспірантура)
Умови доступності закладу освіти для навчання осіб з особливими освітніми потребами	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://vstup.chnu.edu.ua/?page_id=80 http://chnu.edu.ua/index.php?page=ua/colleges
Розмір плати за навчання, підготовку, перепідготовку, підвищення кваліфікації здобувачів освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://vstup.chnu.edu.ua/?page_id=44
Перелік додаткових освітніх та інших послуг, їх вартість, порядок надання та оплати	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://www.chnu.edu.ua/index.php?op=debug&page=/ua/finans_inf/02

II. Звіт про значення показників порівняльних критеріїв надання та підтвердження статусу національного закладу вищої освіти

Таблиця 2. Здобувачі вищої освіти (Додаток 1)

Таблиця 3. Наукові, науково-педагогічні працівники (Додаток 2)

Таблиця 4. Наукометричні показники (Додаток 3)

Таблиця 5. Наукові, науково-педагогічні працівники, які мають не менше п'яти наукових публікацій у періодичних виданнях, які на час публікації було включено до наукометричних баз Scopus або Web of Science (Додаток 4)

Таблиця 6. Наукові журнали та об'єкти інтелектуальної власності (Додаток 5)

Таблиця 8. Значення порівняльних показників (Додаток 6)

Таблиця 2. Здобувачі вищої освіти

Ступінь (ОКР)	Код та спеціальність	Кількість	Проходили стажування в іноземних ЗВО	Здобули призові місця	Іноземних громадян	Громадян з країн членів ОЕСР
Перелік 2006 року						
Бакалавр	6.010101 Дошкільна освіта	30	1			
Бакалавр	6.010102 Початкова освіта	45	4			
Бакалавр	6.010103 Технологічна освіта	15				
Бакалавр	6.010104 Професійна освіта (машинобудування)	8				
Бакалавр	6.010106 Соціальна педагогіка	11		1		
Бакалавр	6.010201 Фізичне виховання	36		111		
Бакалавр	6.010203 Здоров'я людини	54		31	0,3	
Бакалавр	6.020101 Культурологія	15				
Бакалавр	6.020103 Музейна справа та охорона пам'яток історії та культури	5				
Бакалавр	6.020105 Документознавство та інформаційна діяльність	20	1			
Бакалавр	6.020204 Музичне мистецтво	12	3		2,6	
Бакалавр	6.020301 Філософія	15				
Бакалавр	6.020302 Історія	56	7	2		
Бакалавр	6.020303 Філологія	291	115	8		
Бакалавр	6.030101 Соціологія	11				
Бакалавр	6.030102 Психологія	23	2			
Бакалавр	6.030103 Практична психологія	22	1			
Бакалавр	6.030104 Політологія	29	4			
Бакалавр	6.030201 Міжнародні відносини	27	34			
Бакалавр	6.030204 Міжнародна інформація	22	10	3	1	
Бакалавр	6.030205 Країнознавство	8	20			

Бакалавр	6.030301 Журналістика	36				
Бакалавр	6.030303 Видавнича справа та редагування	14				
Бакалавр	6.030401 Правознавство	173	3		0,3	
Бакалавр	6.030502 Економічна кібернетика	25	8			
Бакалавр	6.030503 Міжнародна економіка	25	11		1	
Бакалавр	6.030504 Економіка підприємства	30		2		
Бакалавр	6.030505 Управління персоналом та економіка праці	28		1		
Бакалавр	6.030507 Маркетинг	18	1	13		
Бакалавр	6.030508 Фінанси і кредит	48	2	9		
Бакалавр	6.030509 Облік і аудит	36	4			
Бакалавр	6.030601 Менеджмент	36	7	2	0,6	
Бакалавр	6.040101 Хімія	26	1			
Бакалавр	6.040102 Біологія	23	8	3		
Бакалавр	6.040104 Географія	44	9	16		
Бакалавр	6.040105 Гідрометеорологія	7	2	2		
Бакалавр	6.040106 Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування	25				
Бакалавр	6.040201 Математика	25	1			
Бакалавр	6.040203 Фізика	11				
Бакалавр	6.040204 Прикладна фізика	17	1		0,3	
Бакалавр	6.040301 Прикладна математика	20	1			
Бакалавр	6.040302 Інформатика	23	5	1		
Бакалавр	6.040303 Системний аналіз	13				
Бакалавр	6.050101 Комп'ютерні науки	36	1			
Бакалавр	6.050102 Комп'ютерна інженерія	36	9			
Бакалавр	6.050103 Програмна інженерія	21	5			

Бакалавр	6.050701 Електротехніка та електротехнології	11				
Бакалавр	6.050801 Мікро- та наноелектроніка	9				
Бакалавр	6.050802 Електронні пристрої та системи	5	2		0,3	
Бакалавр	6.050901 Радіотехніка	6	1			
Бакалавр	6.050903 Телекомунікації	14	2			
Бакалавр	6.051004 Опотехніка	9	1			
Бакалавр	6.051401 Біотехнологія	8	1	3		
Бакалавр	6.051501 Видавничо-поліграфічна справа	6				
Бакалавр	6.051701 Харчові технології та інженерія	11				
Бакалавр	6.060101 Будівництво	6	3		0,3	0,3
Бакалавр	6.060102 Архітектура	29	10	30	0,3	
Бакалавр	6.060103 Гідротехніка (водні ресурси)	8				
Бакалавр	6.080101 Геодезія, картографія та землеустрій	21	2			
Бакалавр	6.090101 Агрономія	16				
Бакалавр	6.090103 Лісове і садово-паркове господарство	1	1			
Бакалавр	6.130101 Соціальна допомога	6				
Бакалавр	6.130102 Соціальна робота	22				
Бакалавр	6.140103 Туризм	48	23		1	
Бакалавр	6.170102 Системи технічного захисту інформації	11	6	17		
Перелік 2015 року						
Бакалавр	012 Дошкільна освіта	58	1			
Бакалавр	013 Початкова освіта	137		8		
Бакалавр	014 Середня освіта (трудове навчання, технології)	21	2			
Бакалавр	014 Середня освіта (англійська мова та література)	137	1	2		

Бакалавр	014 Середня освіта (біологія та здоров'я людини)	13				
Бакалавр	014 Середня освіта (біологія)	18	1			
Бакалавр	014 Середня освіта (географія)	61				
Бакалавр	014 Середня освіта (інформатика)	15				
Бакалавр	014 Середня освіта (історія)	32	6			
Бакалавр	014 Середня освіта (математика)	34				
Бакалавр	014 Середня освіта (музичне мистецтво)	14				
Бакалавр	014 Середня освіта (німецька мова та література)	32				
Бакалавр	014 Середня освіта (румунська мова та література)	18				
Бакалавр	014 Середня освіта (українська мова та література)	167		1		
Бакалавр	014 Середня освіта (фізика)	11				
Бакалавр	014 Середня освіта (Фізична культура)	176		6		
Бакалавр	014 Середня освіта (французька мова та література)	37				
Бакалавр	014 Середня освіта (хімія)	20				
Бакалавр	015 Професійна освіта (машинобудування)	26				
Бакалавр	017 Фізична культура і спорт	186		64	1	1
Бакалавр	023 Образотворче мистецтво, декоративне мистецтво реставрація	29		23	1,6	
Бакалавр	025 Музичне мистецтво	29			0,3	
Бакалавр	027 Музеєзнавство, пам'яткознавство	4				
Бакалавр	029 Інформаційна, бібліотечна та архівна справа	13				
Бакалавр	032 Історія та археологія	130		7		
Бакалавр	033 Філософія	19				
Бакалавр	034 Культурологія	18		1		

Бакалавр	035 Філологія	483	22	11	3,6	1,3
Бакалавр	041 Богослів'я	40				
Бакалавр	051 Економіка	122				
Бакалавр	052 Політологія	66	8	19		
Бакалавр	053 Психологія	175			1,6	
Бакалавр	054 Соціологія	10				
Бакалавр	055 Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії	93	3			
Бакалавр	056 Міжнародні економічні відносини	33				
Бакалавр	061 Журналістика	121				
Бакалавр	071 Облік і оподаткування	87				
Бакалавр	072 Фінанси, банківська справа та страхування	210	2		3	
Бакалавр	073 Менеджмент	176	4		0,3	
Бакалавр	074 Публічне управління та адміністрування	14				
Бакалавр	075 Маркетинг	121		1		
Бакалавр	076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	104	1		1,6	
Бакалавр	081 Право	611	5	17		
Бакалавр	091 Біологія	118	2			
Бакалавр	101 Екологія	60	1	2		
Бакалавр	102 Хімія	28	6			
Бакалавр	103 Науки про Землю	56				
Бакалавр	104 Фізика та астрономія	16	1			
Бакалавр	105 Прикладна фізика та наноматеріали	68				
Бакалавр	106 Географія	48	4			
Бакалавр	111 Математика	36				
Бакалавр	113 Прикладна математика	70			0,6	
Бакалавр	121 Інженерія програмного забезпечення	118				

Бакалавр	122 Комп'ютерні науки	240		1		
Бакалавр	122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології	68				
Бакалавр	123 Комп'ютерна інженерія	141	7		0,3	
Бакалавр	124 Системний аналіз	10				
Бакалавр	125 Кібербезпека	74		3	1	
Бакалавр	126 Інформаційні системи та технології	5				
Бакалавр	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	71			8,6	
Бакалавр	152 Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка	42	1			
Бакалавр	153 Мікро- та наносистемна техніка	26				
Бакалавр	162 Біотехнології та біоінженерія	48		4		
Бакалавр	171 Електроніка	73				
Бакалавр	172 Телекомунікації та радіотехніка	69		10	3	
Бакалавр	181 Харчові технології	28				
Бакалавр	186 Видавництво та поліграфія	38	1		1,3	
Бакалавр	191 Архітектура та містобудування	114		3	3,3	
Бакалавр	192 Будівництво та цивільна інженерія	82				
Бакалавр	193 Геодезія та землеустрій (геодезія)	88				
Бакалавр	201 Агрономія	36				
Бакалавр	205 Лісове господарство	18				
Бакалавр	206 Садово-паркове господарство	10				
Бакалавр	227 Фізична реабілітація	12				
Бакалавр	227 Фізична терапія, ерготерапія	90				
Бакалавр	231 Соціальна робота	49				
Бакалавр	232 Соціальне забезпечення	28				
Бакалавр	242 Туризм	205	10	4		
Бакалавр	281 Публічне управління та адміністрування	29				

Бакалавр	291 Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії	181	19			
Бакалавр	292 Міжнародні економічні відносини	79	1	2		
Бакалавр	293 Міжнародне право	105				
Перелік 2010 року						
Спеціаліст	7.08010103 Землеустрій та кадастр	1				
Перелік 2015 року						
Спеціаліст	017 Фізична культура і спорт	1				
Перелік 2010 року						
Магістр	8.02030301 Українська мова і література*	1		4		
Перелік 2015 року						
Магістр	012 Дошкільна освіта	34				
Магістр	013 Початкова освіта	68		6		
Магістр	014 Середня освіта (трудове навчання, технології)	15				
Магістр	014 Середня освіта (англійська мова та література)	25				
Магістр	014 Середня освіта (біологія)	15				
Магістр	014 Середня освіта (географія)	14				
Магістр	014 Середня освіта (історія)	13				
Магістр	014 Середня освіта (математика)	22				
Магістр	014 Середня освіта (музичне мистецтво)	9			0,6	
Магістр	014 Середня освіта (німецька мова та література)	4				
Магістр	014 Середня освіта (румунська мова та література)	15				
Магістр	014 Середня освіта (українська мова та література)	52	1	1		
Магістр	014 Середня освіта (фізика)	25	1			
Магістр	014 Середня освіта (Фізична культура)	38				

Магістр	014 Середня освіта (французька мова та література)	2				
Магістр	014 Середня освіта (хімія)	11				
Магістр	015 Професійна освіта (машинобудування)	14				
Магістр	017 Фізична культура і спорт	30				
Магістр	023 Образотворче мистецтво, декоративне мистецтво реставрація	27		5		
Магістр	025 Музичне мистецтво	15				
Магістр	031 Релігієзнавство	4		1		
Магістр	032 Історія та археологія	60	2	1		
Магістр	033 Філософія	12				
Магістр	034 Культурологія	12				
Магістр	035 Філологія	136	30	5		
Магістр	041 Богослів'я	19				
Магістр	051 Економіка	66	1			
Магістр	052 Політологія	17		13		
Магістр	053 Психологія	38				
Магістр	054 Соціологія	9				
Магістр	061 Журналістика	27				
Магістр	071 Облік і оподаткування	70		1		
Магістр	072 Фінанси, банківська справа та страхування	211	2	3	0,3	
Магістр	073 Менеджмент	49	3			
Магістр	075 Маркетинг	35	1	16		
Магістр	076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	74	1		0,3	
Магістр	081 Право	150				
Магістр	091 Біологія	23	1	3		
Магістр	101 Екологія	27		1		

Магістр	102 Хімія	30	2			
Магістр	103 Науки про Землю	25				
Магістр	104 Фізика та астрономія	23				
Магістр	105 Прикладна фізика та наноматеріали	23				
Магістр	106 Географія	34		2		
Магістр	111 Математика	21				
Магістр	112 Статистика	1				
Магістр	113 Прикладна математика	28	1			
Магістр	121 Інженерія програмного забезпечення	47				
Магістр	122 Комп'ютерні науки	117		2		
Магістр	123 Комп'ютерна інженерія	72	3			
Магістр	124 Системний аналіз	13				
Магістр	125 Кібербезпека	25		1		
Магістр	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	39				
Магістр	152 Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка	35				
Магістр	153 Мікро- та наносистемна техніка	16	1			
Магістр	162 Біотехнології та біоінженерія	18	1	3		
Магістр	171 Електроніка	29				
Магістр	172 Телекомунікації та радіотехніка	73	1	3	0,6	0,6
Магістр	186 Видавництво та поліграфія	21		4		
Магістр	191 Архітектура та містобудування	48	1	8		
Магістр	192 Будівництво та цивільна інженерія	46			0,3	0,3
Магістр	193 Геодезія та землеустрій (геодезія)	70				
Магістр	201 Агрономія	13				
Магістр	205 Лісове господарство	22				
Магістр	227 Фізична терапія, ерготерапія	34				
Магістр	231 Соціальна робота	25				

Магістр	242 Туризм	34		1		
Магістр	281 Публічне управління та адміністрування	53	1	2		
Магістр	291 Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії	48		3		
Магістр	292 Міжнародні економічні відносини	22	3			
Магістр	293 Міжнародне право Освітній (науковий) ступінь доктора філософії	25				
доктор філософії	011 Освітні, педагогічні науки	1				
доктор філософії	015 Професійна освіта	1				
доктор філософії	031 Релігієзнавство	1				
доктор філософії	032 Історія та археологія	3				
доктор філософії	035 Філологія	12	1			
доктор філософії	051 Економіка	1	1			
доктор філософії	052 Політологія	8				
доктор філософії	071 Облік і оподаткування	1				
доктор філософії	072 Фінанси, банківська справа та страхування	2				
доктор філософії	076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	1				
доктор філософії	081 Право	6				
доктор філософії	082 Міжнародне право	1				

доктор філософії	091 Біологія	3				
доктор філософії	101 Екологія	1				
доктор філософії	102 Хімія	2	1			
доктор філософії	103 Науки про Землю	4				
доктор філософії	104 Фізика та астрономія	7				
доктор філософії	111 Математика	2				
доктор філософії	113 Прикладна математика	2	1			
доктор філософії	121 Інженерія програмного забезпечення	3				
доктор філософії	172 Телекомунікації та радіотехніка	2				
доктор філософії	293 Міжнародне право	1				
	01.01.02 Диференціальні рівняння	1				
	01.04.02 Теоретична фізика	1				
	02.00.04 Фізична хімія	1				
	02.00.21 Хімія твердого тіла	1	2			
	03.00.04 Біохімія	1				
	07.00.01 Історія України	1	1			
	08.00.04 Економіка та управління підприємствами	1				
	08.00.05 Розвиток продуктивних сил і регіональна економіка	1				
	10.02.01 Українська мова	1				
	10.02.04 Германські мови	8				

	11.00.01 Фізична географія, геофізика і геохімія ландшафтів	1				
	11.00.11 Конструктивна географія і раціональне використання природних ресурсів	1				
доктор наук доктор наук доктор наук доктор наук доктор наук	12.00.07 Адміністративне право і процес; фінансове право; інформаційне право	1				
	23.00.02 Політичні інститути та процеси	1	1			
	23.00.04 Політичні проблеми міжнародних систем та глобального розвитку	1	1			
	01.04.07 Фізика твердого тіла	1	1			
	07.00.02 Всесвітня історія	1	1			
	05.12.13 Радіотехнічні пристрої та засоби телекомунікацій	2	2			
	05.27.01 Твердотільна електроніка	2	2			
	02.00.03 Органічна хімія	1	1			
	Науковий ступінь доктора наук					
	035 Філологія					
	052 Політологія					
104 Фізика та астрономія						
03.00.16 Екологія						
11.00.02 Економічна та соціальна географія						
	Разом:	П1=11110	П2=515	П3=533	П4=42,8	П5=3,5

Таблиця 2. Наукові, науково-педагогічні працівники

Факультет (інститут)	Кафедра, відділ тощо	Кількість	Проходили стажування в іноземних ЗВО	Здійснивали наукове керівництво (консультування) не менше 5 здобувачів наукових ступенів, які захистилися в Україні	Науково- педагогічні працівники, науковий ступінь та/або вчене звання	Науково- педагогічні працівники, доктори наук та/або професори
Інститут біології, хімії та біоресурсів		1		7	1	1
	кафедра екології та біомоніторингу	9	6	2	9	2
	кафедра агротехнологій та грунтознавства	6	3		6	2
	кафедра біохімії та біотехнології	8	3	1	8	1
	кафедра ботаніки, лісового і садово-паркового господарства	8			8	1
	кафедра загальної хімії та хімічного матеріалознавства	9	7	2	7	2
	кафедра землевпорядкування та кадастру	7	2		4	1
	кафедра молекулярної генетики та біотехнології	10		1	10	2
	кафедра хімічного аналізу, експертизи та безпеки харчової продукції	8	1	1	8	2
Інститут фізико- технічних та комп'ютерних наук		1		13	1	1
	кафедра електроніки і енергетики	19	4	1	19	4
	кафедра комп'ютерних наук	11			10	2

	кафедра комп'ютерних систем та мереж	19	9	1	12	1
	кафедра кореляційної оптики	16	1	2	16	2
	кафедра математичних проблем управління і кібернетики	15			12	3
	кафедра оптики і видавничо-поліграфічної справи	7	1	2	7	3
	кафедра програмного забезпечення комп'ютерних систем	12			7	1
	кафедра професійної та технологічної освіти і загальної фізики	12	4	2	12	4
	кафедра радіотехніки та інформаційної безпеки	16	3	1	14	3
	кафедра теоретичної фізики та комп'ютерного моделювання	9		1	9	4
	кафедра термоелектрики та медичної фізики	5		1	5	1
	кафедра фізики напівпровідників і наноструктур	9			8	1
	кафедра інформаційних технологій та комп'ютерної фізики	7		2	7	2
Географічний факультет		1		5	1	1
	кафедра гідрометеорології та водних ресурсів	10		1	9	1
	кафедра географії України та регіоналістики	5		1	4	1
	кафедра географії та менеджменту туризму	9	1	1	8	0
	кафедра геодезії, картографії та управління територіями	8			6	1
	кафедра економічної географії та екологічного менеджменту	15	2	1	15	1

	кафедра соціальної географії та рекреаційного природокористування	6			5	1
	кафедра фізичної географії, геоморфології та палеогеографії	9		1	9	2
Економічний факультет		1		5	1	1
	кафедра економіки підприємства та управління персоналом	18	1	1	17	1
	кафедра економіко-математичного моделювання	12	7	1	9	1
	кафедра економічної теорії, менеджменту і адміністрування	17		1	17	3
	кафедра міжнародної економіки	8	2		8	1
	кафедра маркетингу, інновацій та регіонального розвитку	10		1	8	1
	кафедра обліку, аналізу і аудиту	12	1		9	1
	кафедра фінансів і кредиту	17	6	1	16	1
Філологічний факультет		1		7	1	1
	кафедра історії та культури української мови	19	5	1	19	3
	кафедра журналістики	11	1		7	1
	кафедра зарубіжної літератури, теорії літератури та слов'янської філології	13	1	2	12	2
	кафедра румунської та класичної філології	9	4		7	0
	кафедра сучасної української мови	10		1	10	4
	кафедра української літератури	13		3	13	3
Філософсько-теологічний факультет		1		3	1	1

	кафедра культурології, релігієзнавства та теології	10		1	10	5
	кафедра соціології, соціального забезпечення і місцевого самоврядування	8		1	8	1
	кафедра філософії	16		1	16	2
Факультет іноземних мов		1		4	1	1
	кафедра іноземних мов для гуманітарних факультетів	24	3		16	1
	кафедра іноземних мов для природничих факультетів	27	1		12	0
	кафедра англійської мови	26	9	1	19	1
	кафедра германського, загального і порівняльного мовознавства	22	8	2	19	3
	кафедра комунікативної лінгвістики та перекладу	25	1	1	12	1
	кафедра романської філології та перекладу	18			9	2
Факультет історії, політології та міжнародних відносин		1		13	1	1
	кафедра історії України	17	2	2	17	1
	кафедра історії нового та новітнього часу	9		1	9	1
	кафедра історії стародавнього світу, середніх віків та музеєзнавства	7		1	7	2
	кафедра міжнародних відносин	12	3	5	12	3
	кафедра міжнародної інформації	7		1	7	1
	кафедра політології та державного управління	14	5	3	14	4

	кафедра сучасних іноземних мов та перекладу	16	3		11	0
Факультет архітектури, будівництва та декоративно-прикладного мистецтва		1			1	1
	кафедра архітектури та збереження об'єктів Всесвітньої спадщини ЮНЕСКО	5			2	1
	кафедра будівництва	14			4	1
	кафедра декоративно-прикладного та образотворчого мистецтва	9			1	1
	кафедра містобудування та урбаністики	16			1	0
Факультет математики та інформатики		1		3	1	1
	кафедра алгебри та інформатики	10		1	10	3
	кафедра диференціальних рівнянь	9		1	9	2
	кафедра математичного аналізу	8	1	1	8	5
	кафедра математичного моделювання	17	2		15	1
	кафедра прикладної математики та інформаційних технологій	12	1		10	1
Факультет педагогіки, психології та соціальної роботи		1		2	1	1
	кафедра музики	20			9	0
	кафедра педагогіки та методики початкової освіти	20		1	19	3

	кафедра педагогіки та психології дошкільної освіти	12			8	1
	кафедра педагогіки та соціальної роботи	23	2	1	21	2
	кафедра практичної психології	16			12	1
	кафедра психології	12			9	0
Факультет фізичної культури та здоров'я людини		1			1	0
	кафедра безпеки життєдіяльності	5			3	1
	кафедра військової підготовки	11			1	0
	кафедра теорії та методики фізичного виховання і спорту	17	1		7	0
	кафедра фізичної культури та основ здоров'я	16			12	1
	кафедра фізичної реабілітації та ерготерапії	12			5	1
	кафедра фізичного виховання	9			3	0
Факультет фінансів, підприємництва та обліку		1		1	1	0
	кафедра управління проектами та безпеки підприємства	9			7	0
	кафедра обліку і оподаткування	11			9	1
	кафедра підприємництва, торгівлі та біржової діяльності	12		1	8	1
	кафедра публічних, корпоративних фінансів та фінансового посередництва	22			19	1
Юридичний факультет		1		2	1	1
	кафедра Європейського права та порівняльного правознавства	10	2		8	1

	кафедра кримінального права і криміналістики	12			9	0
	кафедра процесуального права	13	2	1	12	1
	кафедра приватного права	16			12	2
	кафедра публічного права	21		1	15	3
	кафедра людських прав	10	1		9	3
	кафедра юридичної психології	5			5	1
Ректорат		4			4	4
Науково-дослідна частина		3				
	інститут біології, хімії та біоресурсів	9				
	інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	19				
	факультет історії, політології та міжнародних відносин	7				
Разом:		П6=1181	П7=122	П8=65	П9=904	П10=156

Таблиця 4. Наукометричні показники

Факультет (Інститут)	Кафедра, відділ, тощо	Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково-педагогічного працівника	ID Scopus (за наявності)	Індекс Гірша Scopus	ID Web of Science	Індекс Гірша Web of Science
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра електроніки і енергетики	Мар'янчук П.Д.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6507139834	15	http://www.researcherid.com/rid/D-3996-2016	14
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра електроніки і енергетики	Парфенюк О.А.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6601993341	8	http://www.researcherid.com/rid/R-8659-2016	8
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра електроніки і енергетики	Фрасуняк В.М.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602552409	5	http://www.researcherid.com/rid/R-7576-2016	5
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра електроніки і енергетики	Микитюк В.І.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603348979	4	http://www.researcherid.com/rid/R-8067-2016	4
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра електроніки і енергетики	Хомяк В.В.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603275398	11	http://www.researcherid.com/rid/H-8979-2018	7
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра електроніки і енергетики	Орлецький І.Г.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=8300822000	7	http://www.researcherid.com/rid/R-6635-2016	5
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра електроніки і енергетики	Масляничук О.Л.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=8936745500	11	http://www.researcherid.com/rid/D-5018-2016	10
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра електроніки і енергетики	Білічук С.В.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6507552527	4	http://www.researcherid.com/rid/R-9715-2016	4
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра електроніки і енергетики	Чупира С. М.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=24068302300	4	www.researcherid.com/rid/R-8013-2016	3
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра електроніки і енергетики	Майструк Е.В.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=23972992100	8	http://www.researcherid.com/rid/B-9198-2016	7
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра електроніки і енергетики	Брус В.В.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=47861826300	18	http://www.researcherid.com/rid/D-5739-2016	17
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра електроніки і енергетики	Ілащук М.І.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603289767	11	http://www.researcherid.com/rid/R-8075-2016	10
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра електроніки і енергетики	Грушка О.Г.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603167431	5	http://www.researcherid.com/rid/R-9668-2016	4
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра електроніки і енергетики	Сльотов О.М.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57205590051	4	http://www.researcherid.com/rid/R-9787-2016	4

комп'ютерних наук						
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра електроніки і енергетики	Козярьський Д.П.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=54884001700	5	http://www.researcherid.com/rid/D-4048-2016	5
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра електроніки і енергетики	Андрущак Г.О.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=24723685700	1	http://www.researcherid.com/rid/S-2932-2016	-
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра електроніки і енергетики	Козярьський І.П.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36094211600	5	http://www.researcherid.com/rid/R-7456-2016	6
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра електроніки і енергетики	Солован М.М.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55382244600	10	http://www.researcherid.com/rid/D-2833-2016	9
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра електроніки і енергетики	Ковалюк Т.Т.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55496092300	4	http://www.researcherid.com/rid/D-4119-2016	4
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра електроніки і енергетики	Мостовий А.І.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55760459800	4	http://www.researcherid.com/rid/D-4047-2016	4
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра електроніки і енергетики	Мислюк О.М.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=16643076900	2	www.researcherid.com/rid/R-6801-2016	2
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра електроніки і енергетики	Ульяницький К.С.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6507190329	7	http://www.researcherid.com/rid/S-3292-2016	7
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра електроніки і енергетики	Слободян В.З.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6507883420	1	http://www.researcherid.com/rid/S-3916-2016	-
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра електроніки і енергетики	Шлемкевич В.В.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35115463900	2	http://www.researcherid.com/rid/S-2787-2016	3
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра електроніки і енергетики	Пархоменко Г.П.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57193673769	2	http://www.researcherid.com/rid/S-1783-2016	1
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Оптики та видавничо-поліграфічної справи	Ушенко О.Г.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7004368950	33	-	-
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Оптики та видавничо-поліграфічної справи	Зенкова К.Ю.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6507576429	18	-	-
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Оптики та видавничо-поліграфічної справи	Дуболазов О.В.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55394720600	17	-	-
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Оптики та видавничо-поліграфічної справи	Горський М.П.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=14831433300	12	-	-

Інститут фізико-технічних та комп'ютерних	Оптики та видавничо-поліграфічної справи	Махній В.П.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602731772	7	-	-
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних	Оптики та видавничо-поліграфічної справи	Склярчук В.М.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7003323181	14	-	-
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних	Оптики та видавничо-поліграфічної справи	Сльотов М.М.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603571470	4	-	-
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних	Оптики та видавничо-поліграфічної справи	Солтис І.В.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=54882613300	6	-	-
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних	Оптики та видавничо-поліграфічної справи	Сахновський М.Ю.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6508109100	2	-	-
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних	Оптики та видавничо-поліграфічної справи	Бесага Р.М.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602320186	2	-	-
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних	Оптики та видавничо-поліграфічної справи	Підкамінь Л.Й.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6504439973	5	-	-
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних	Оптики та видавничо-поліграфічної справи	Мотрич А.В.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=14831780700	2	-	-
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних	Оптики та видавничо-поліграфічної справи	Житарюк В.Г.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6507861887	1	-	-
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних	Оптики та видавничо-поліграфічної справи	Ангельська А.О.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=14830964100	5	-	-
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних	Оптики та видавничо-поліграфічної справи	Кушнерик Л.Я.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55915208400	1	-	-
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних	Радіотехніки та інформаційної безпеки	Політанський Леонід Францович	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36682999900	2	http://www.researcherid.com/rid/R-8648-2016	2
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних	Радіотехніки та інформаційної безпеки	Політанський Руслан Леонідович	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=54397743900	1	http://www.researcherid.com/rid/S-6604-2016	-
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних	Радіотехніки та інформаційної безпеки	Шпатар Петро Михайлович	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506045795	1	http://www.researcherid.com/rid/S-2743-2016	-

Інститут фізико-технічних та комп'ютерних	Радіотехніки інформаційної безпеки	та	Браїловський Володимир Васильович	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36765557800	1	-	-
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних	Радіотехніки інформаційної безпеки	та	Кушнір Микола Ярославович	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=54417579000	2	http://www.researcherid.com/rid/S-1492-2016	2
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних	Радіотехніки інформаційної безпеки	та	Ластівка Галина Іванівна	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36069584700	2	http://www.researcherid.com/rid/R-8099-2016	2
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних	Радіотехніки інформаційної безпеки	та	Саміла Андрій Петрович	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56035007700	4	http://www.researcherid.com/rid/R-7556-2016	3
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних	Радіотехніки інформаційної безпеки	та	Галюк Сергій Дмитрович	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57189328575	1	http://www.researcherid.com/rid/S-1841-2016	-
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних	Радіотехніки інформаційної безпеки	та	Танасюк Володимир Степанович	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506523639	1	-	-
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних	Радіотехніки інформаційної безпеки	та	Вовчук Дмитро Анатолійович	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57039231500	2	http://www.researcherid.com/rid/S-1905-2016	1
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних	Радіотехніки інформаційної безпеки	та	Круліковський Олег Валерійович	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57190340860	1	http://www.researcherid.com/rid/S-1844-2016	-
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних	Радіотехніки інформаційної безпеки	та	Русин Володимир Богданович	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55226544500	1	http://www.researcherid.com/rid/R-6000-2016	-
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних	Термоелектрики та медичної фізики	та	Константинович Іван Аурелович	6506069503 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506069503	5	S-5401-2016 http://www.researcherid.com/rid/S-5401-2016	-
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних	Термоелектрики та медичної фізики	та	Маник Орест Миколайович	36102837000 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36102837000	2	-	-
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних	Термоелектрики та медичної фізики	та	Пуганцева Олена Валеріївна	36018665000 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36018665000	2	R-7402-2016 http://www.researcherid.com/rid/R-7402-2016	1
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних	Термоелектрики та медичної фізики	та	Черкез Радіон Георгійович	55027474300 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55027474300	1	S-6078-2016 http://www.researcherid.com/rid/S-6078-2016	-
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних	Професійної та технологічної освіти і загальної фізики	та	Крамар В.М.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602084035	4	E-5908-2016 http://www.researcherid.com/rid/E-5908-2016	2

Інститут фізико-технічних та комп'ютерних	Професійної та технологічної освіти і загальної фізики	Гудима Ю.В.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7003377566	11	H-3828-2018 www.researcherid.com/rid/H-3828-2018	10
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних	Професійної та технологічної освіти і загальної фізики	Венгренович Р.Д.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602113736	7	S-4764-2016 http://www.researcherid.com/rid/S-4764-2016	6
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних	Професійної та технологічної освіти і загальної фізики	Стасик М.О.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36683298300	3	S-4786-2016 http://www.researcherid.com/rid/S-4786-2016	3
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних	Професійної та технологічної освіти і загальної фізики	Ярема С.В.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7004469210	6	-	-
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних	Професійної та технологічної освіти і загальної фізики	Фесів І.В.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36682316500	1	-	-
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних	Професійної та технологічної освіти і загальної фізики	Кройтор О.П.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=24281416600	1	-	-
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних	Професійної та технологічної освіти і загальної фізики	Панько І.І.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55785638400	3	S-2916-2016 http://www.researcherid.com/rid/S-2916-2016	2
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Комп'ютерних наук	Ушенко Юрія Олександрович	6701840218 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6701840218	24	http://www.researcherid.com/rid/S-3308-2016	11
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра комп'ютерних наук	Томка Юрій Ярославович	9279702200 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=9279702200	10	http://www.researcherid.com/rid/R-9187-2016	8
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра комп'ютерних наук	Галочкін Олександр Вікторович	6504225079 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6504225079	1	http://www.researcherid.com/rid/R-9732-2016	1
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Комп'ютерних наук	Довгунь Андрій Ярославович	25031314300 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=25031314300	1	http://www.researcherid.com/rid/S-1797-2016	-
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Комп'ютерних наук	Ковальчук Мирослав Любомирович	36158034500 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36158034500	1	http://www.researcherid.com/rid/S-1431-2016	0
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Теоретичної фізики та комп'ютерного моделювання	Ткач М.В.	7004130726 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7004130726	10	http://www.researcherid.com/rid/C-2658-2017	11
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Теоретичної фізики та комп'ютерного моделювання	Головацький В.А.	6507899727 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6507899727	8	http://www.researcherid.com/rid/C-2203-2017	8

Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Теоретичної фізики та комп'ютерного моделювання	Сеті Ю.О.	14072102900 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=14072102900	7	http://www.researcherid.com/rid/B-8733-2016	7
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Теоретичної фізики та комп'ютерного моделювання	Войцехівська О.М.	15764054800 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=15764054800	9	http://www.researcherid.com/rid/C-4424-2017	-
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Теоретичної фізики та комп'ютерного моделювання	Маханець О.М.	8295854000 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=8295854000	4	http://www.researcherid.com/rid/C-2480-2017	5
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Теоретичної фізики та комп'ютерного моделювання	Бернік І.Б.	55376784900 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55376784900	4	http://www.researcherid.com/rid/C-2488-2017	4
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Теоретичної фізики та комп'ютерного моделювання	Гуцул В.І.	16401337100 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=16401337100	3	http://www.researcherid.com/rid/C-2721-2017	3
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Теоретичної фізики та комп'ютерного моделювання	Фартушинський Р.Б.	6508019218 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6508019218	2	http://www.researcherid.com/rid/C-4625-2017	-
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Теоретичної фізики та комп'ютерного моделювання	Яхневич М.Я.	57189346925 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57189346925	3	http://www.researcherid.com/rid/C-2588-2017	3
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Теоретичної фізики та комп'ютерного моделювання	Питюк О.Ю.	56902659300 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56902659300	2	http://www.researcherid.com/rid/C-2616-2017	1
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кореляційної оптики	Ангельський О.В.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7005472269	43	-	-
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кореляційної оптики	Архелюк О.Д.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602683580	7	-	-
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кореляційної оптики	Бурковець Д.М.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35608777000	16	-	-
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кореляційної оптики	Вікторовська Ю.Ю.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=12645942400	6	-	-
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кореляційної оптики	Гавриляк М.С.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=12645175800	5	-	-
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кореляційної оптики	Галушко Ю.К.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=24281179000	3	-	-

Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кореляційної оптики	Городинська Н.В.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=26648715500	3	-	-
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кореляційної оптики	Домініков М.М.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506014273	1	-	-
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кореляційної оптики	Єрмоленко С.Б.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602357855	13	-	-
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кореляційної оптики	Івашко П.В.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36018426800	4	-	-
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кореляційної оптики	Івашко В.В.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56414766100	4	-	-
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кореляційної оптики	Коновчук О.В.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506432601	3	-	-
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кореляційної оптики	Максим'як П.П.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7003787152	18	-	-
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кореляційної оптики	Максим'як А.П.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=24281429000	9	-	-
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кореляційної оптики	Мохунь І.І.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6701392015	13	-	-
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кореляційної оптики	Негрич А.Л.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=23005339400	1	-	-
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кореляційної оптики	Рябий П.А.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56071129900	4	-	-
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кореляційної оптики	Тимочко Б.М.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6505883563	2	-	-
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кореляційної оптики	Ушенко В.О.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=54883888200	13	-	-
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кореляційної оптики	Фельде Х.В.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506973943	6	-	-

Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кореляційної оптики	Стринадко М.Т.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602557328	2	-	-
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кореляційної оптики	Рудейчук В.М.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=24282156800	2	-	-
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Інформаційних технологій та комп'ютерної фізики	Борча Мар'яна Драгошівна	6507086403 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6507086403	4	I-1078-2018 http://www.researcherid.com/rid/I-1078-2018	3
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Інформаційних технологій та комп'ютерної фізики	Фодчук Ігор Михайлович	55901164600 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55901164600	7	-	-
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Інформаційних технологій та комп'ютерної фізики	Раранський Микола Дмитрович	6603289833 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603289833	4	I-5341-2018 http://www.researcherid.com/rid/I-5341-2018	4
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Інформаційних технологій та комп'ютерної фізики	Олійнич-Лисюк Алла Василівна	7801329748 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7801329748	2	N-3110-2018 http://www.researcherid.com/rid/N-3110-2018	2
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Інформаційних технологій та комп'ютерної фізики	Струк Ярослав Михайлович	54884488400 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=54884488400	1	O-4457-2018 http://www.researcherid.com/rid/O-4457-2018	2
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Інформаційних технологій та комп'ютерної фізики	Курек Ігор Геннадійович	55884851800 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55884851800	1	M-7570-2018 http://www.researcherid.com/rid/M-7570-2018	2
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Інформаційних технологій та комп'ютерної фізики	Ткач Оксана Олександрівна	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=8605692400	1	N-1804-2018 http://www.researcherid.com/rid/N-1804-2018	2
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Інформаційних технологій та комп'ютерної фізики	Гуцуляк Іван Іванович	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=54883951100	1	D-6180-2016 http://www.researcherid.com/rid/D-6180-2016	1
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Інформаційних технологій та комп'ютерної фізики	Довганюк Володимир Васильович	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55946207600	2	-	-
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Фізика напівпровідників і наноструктур	Стребежев В.М.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6507328648	4	http://www.researcherid.com/rid/M-1262-2018	4
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Фізика напівпровідників і наноструктур	Добровольський Ю.Г.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36069022000	1	-	-

Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Фізика напівпровідників і наноструктур	Юрійчук І.М.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=13106139800	2	http://www.researcherid.com/rid/H-8877-2018	2
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Фізика напівпровідників і наноструктур	Козярьський І.П.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36094211600	5	http://www.researcherid.com/rid/R-7456-2016	5
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Фізика напівпровідників і наноструктур	Мельник В.В.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=12784166800	1	http://www.researcherid.com/rid/S-3206-2016	1
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Фізика напівпровідників і наноструктур	Кінзерська О.В.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=24398994800	1	http://www.researcherid.com/rid/S-1075-2016	1
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	Остапов С.Е.	6602744324 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602744324	4		-
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра комп'ютерних систем та мереж	Воробець Георгій Іванович	8581629600 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=8581629600	3		
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра комп'ютерних систем та мереж	Oleksiy Roshchupkin	55917793900 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55917793900	4		
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра комп'ютерних систем та мереж	Nataliia Roshchupkina	56007413600 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56007413600	1		
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра комп'ютерних систем та мереж	Деревянчук Олександр Володимирович	14831154800 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=14831154800	3		
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра комп'ютерних систем та мереж	Дейбук Віталій Григорович	6603162487 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603162487	5	H-1154-2017	6
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра комп'ютерних систем та мереж	Баловсяк Сергій Васильович	6506889690 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6506889690	3		
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Математичних проблем управління і кібернетики	Дрінь Ярослав Михайлович	http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56034486900	1	http://www.researcherid.com/rid/A-5486-2017	2
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Математичних проблем управління і кібернетики	Руснак Микола Андрійович	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=16423082300	-	http://www.researcherid.com/rid/A-8717-2017	1
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Математичних проблем управління і кібернетики	Філіпчук Ольга Ігорівна	http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=26534069100	1	http://www.researcherid.com/rid/S-3559-2016	1

комп'ютерних наук	кібернетики					
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Математичних проблем управління і кібернетики	Сопронюк Ольга Лук'янівна	http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57190752282	-	http://www.researcherid.com/rid/B-5103-2017	1
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Математичних проблем управління і кібернетики	Коцур Максим Петрович	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57190413297	1	http://www.researcherid.com/rid/B-5208-2017	-
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Математичних проблем управління і кібернетики	Антонюк Світлана Володимирівна	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=19337137400	1	http://www.researcherid.com/rid/D-5979-2016	-
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Математичних проблем управління і кібернетики	Малик Ігор Володимирович	36646379800	2	C-3595-2016	2
Географічний	Фізичної географії, геоморфології та палеогеографії	Рідуш Б.Т.	41662208000 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=41662208000	5	M-5047-2015 http://www.researcherid.com/rid/M-5047-2015	5
Географічний	Фізичної географії, геоморфології та палеогеографії	Холявчук Д.І.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57126211800	1	C-9647-2016 http://www.researcherid.com/rid/C-9647-2016	1
Географічний	Економічної географії та екологічного менеджменту	Руденко В.П.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7101836111	1	-	-
Географічний	Економічної географії та екологічного менеджменту	Соловей Т.В.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55770265100	1	-	-
Факультет фінансів, підприємництва та обліку	Кафедра обліку і оподаткування	Якимова Л.П.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56529703700	1	-	-
Факультет фінансів підприємництва та обліку	Кафедра управління проектами та безпеки підприємства	Колосінська Мар'яна Іванівна	http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56529525800	1	-	-
Факультет фінансів, підприємництва та обліку	Кафедра публічних, корпоративних фінансів та фінансового посередництва	Сокровольська Наталя Ярославівна	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56607422700	1	-	-
Факультет фінансів, підприємництва та обліку	Кафедра публічних, корпоративних фінансів та фінансового	Олексин Артур Григорович	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57130979300	1	-	-

	посередництва					
Факультет фінансів, підприємництва та обліку	Підприємництва, торгівлі та біржової діяльності	Яскал І.В.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56527440600	1	-	-
Економічний	Кафедра економіко-математичного моделювання	Григорків В.С.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603162487	1		
Економічний	Кафедра маркетингу, інновацій та регіонального розвитку	Бабух Ілона Борисівна	-	-	http://www.researcherid.com/rid/D-4168-2016	2
Економічний	Кафедра маркетингу, інновацій та регіонального розвитку	Вардеванян Вардан Альбертович	-	-	http://www.researcherid.com/rid/S-8597-2016	1
Економічний	Економіки підприємства та управління персоналом	Лопатинський Ю.М.	-	-	D-2827-2016 http://www.researcherid.com/rid/D-2827-2016	1
Економічний	Економіки підприємства та управління персоналом	Кифяк В.І.	-	-	D-3608-2016 http://www.researcherid.com/rid/D-3608-2016	1
Фізичної культури та здоров'я людини	Безпеки життєдіяльності	Романів Л.В.	57192836799 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57192836799	1	http://www.researcherid.com/rid/D-2106-2016	1
Фізичної культури та здоров'я людини	Військової підготовки	Зорій Я.Б.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191343327	3	-	-
Фізичної культури та здоров'я людини	Фізичної культури та основ здоров'я	Мосейчук Ю. Ю.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57195973798	4	http://www.researcherid.com/ProfileView.action?returnCode=ROUTER.Unauthorized&Init=Yes&SrcApp=CR&queryString=KG0UuZjN5WnWI86TOyokEo8PbGFMonqBuJC%252BSjp9ZS8%253D	-
Фізичної культури та здоров'я людини	Фізичної культури та основ здоров'я	Васкан І.Г.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslst&authorId=57194659129&zone=	3	https://www.researcherid.com/rid/H-8449-2018	-
Фізичної культури та здоров'я людини	Фізичної культури та основ здоров'я	Киселиця О.М.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslst&authorId=57200178282&zone=	3	http://www.researcherid.com/rid/D-4523-2016	-

Фізичної культури та здоров'я людини	Фізичної культури та основ здоров'я	Палічук Ю.І.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=57198890272&zone=	4	http://www.researcherid.com/rid/R-9026-2016	-
Фізичної культури та здоров'я людини	Фізичної культури та основ здоров'я	Мороз О.О.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57202821246	2		
Фізичної культури та здоров'я людини	Теорії та методики фізичного виховання і спорту	Наконечний Ігор Юрійович	57194700922 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57194700922	6	http://www.researcherid.com/rid/D-5143-2016	-
Фізичної культури та здоров'я людини	Теорії та методики фізичного виховання і спорту	Галан Ярослав Петрович	57189900058 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57189900058	10	http://www.researcherid.com/rid/C-8151-2016	-
Фізичної культури та здоров'я людини	Теорії та методики фізичного виховання і спорту	Гакман Анна Вікторівна	57193360110 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57193360110	5	http://www.researcherid.com/rid/D-2043-2016	-
Фізичної культури та здоров'я людини	Теорії та методики фізичного виховання і спорту	Балацька Лариса Василівна	57194710426 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57194710426	3	http://www.researcherid.com/rid/D-5090-2016	-
Фізичної культури та здоров'я людини	Теорії та методики фізичного виховання і спорту	Лясота Тетяна Іванівна	57200179549 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57200179549	1	http://www.researcherid.com/rid/C-9738-2016	-
Фізичної культури та здоров'я людини	Теорії та методики фізичного виховання і спорту	Цибанюк Олександра Олександрівна	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57200181343&eid=2-s2.0-85040062215	2	http://www.researcherid.com/rid/D-6240-2016	-
Фізичної культури та здоров'я людини	Кафедра фізичної реабілітації та ерготерапії	Доцюк Лідія Георгіївна	57195970883 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57195970883	3	-	-
Факультет історії політології та міжнародних відносин	Політології та державного управління	Круглашов Анатолій Миколайович	-	-	http://www.researcherid.com/rid/S-7778-2016	2
Факультет історії, політології та міжнародних відносин	Кафедра історії Стародавнього світу, Середніх віків та музеєзнавства	Чучко Михайло Костянтинівич	55358825100 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=55358825100	3	-	-
Факультет історії, політології та міжнародних відносин	Кафедра історії Стародавнього світу, Середніх віків та музеєзнавства	Боднарюк Богдан Михайлович	57202248119 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57202248119	2	-	-
Факультет історії, політології та міжнародних відносин	Кафедра історії Стародавнього світу, Середніх віків та музеєзнавства	Яновський Ярослав Михайлович	56032024800 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=56032024800	1	-	-

Факультет історії, політології та міжнародних відносин	Кафедра історії Стародавнього світу, Середніх віків та музеєзнавства	Калініченко Віталій Андрійович	56922242800 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56922242800	1	-	-
Філософсько-теологічний	Культурології, релігієзнавства та теології	Шкрібляк Микола Васильович	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=resultslist&authorId=57195469253&zone=	1	-	-
Математики та інформатики	Кафедра алгебри та інформатики	Мартинюк Ольга Василівна	36650996000 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36650996000	1		
Математики та інформатики	Кафедра алгебри та інформатики	Городецький Василь Васильович	22940589300 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=22940589300	2		
Математики та інформатики	Диференціальних рівнянь	Пукальський Іван Дмитрович	16469830600	2	C-8162-2016	1
Математики та інформатики	Диференціальних рівнянь	Петришин Роман Іванович	8665288000	2	R-8817-2016	2
Математики та інформатики	Диференціальних рівнянь	Матійчук Михайло Іванович	16203514400	3	R-4677-2016	0
Математики та інформатики	Диференціальних рівнянь	Літовченко Владислав Антонович	8390577600	2	R-8825-2016	2
Математики та інформатики	Диференціальних рівнянь	Перун Галина Михайлівна	16414756600	1	-	-
Математики та інформатики	Диференціальних рівнянь	Лучко Володимир Миколайович	16203591300	1	C-2672-2016	
Математики та інформатики	Математичного моделювання	Івасюк Галина Петрівна	16202960000	1	-	-
Математики та інформатики	Математичного моделювання	Іліка Світлана Анатоліївна	56635999200	1	-	-
Математики та інформатики	Математичного моделювання	Клевчук Іван Іванович	8873606500	4	H-4792-2018	2
Математики та інформатики	Математичного моделювання	Лукашів Тарас Олегович	26431477500	2	D-3760-2016	1
Математики та інформатики	Математичного моделювання	Матвій Олександр Васильович	51562132100	1	-	-
Математики та інформатики	Математичного моделювання	Черевко Ігор Михайлович	15520902400	2	G-3796-2017	5
Математики та інформатики	Математичного моделювання	Шкільнюк Дмитро Валерійович	55626877800	1	-	-
Математики та інформатики	Математичного моделювання	Юрченко Ігор Валерійович	23096632000	2	B-9321-2016	1

Математики та інформатики	Прикладної математики та інформаційних технологій	Бігун Ярослав Йосипович	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=22133378400	1	C-5629-2017	1
Математики та інформатики	Прикладної математики та інформаційних технологій	Любарщук Євген Анатолійович	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57189701002	1	-	-
Математики та інформатики	Прикладної математики та інформаційних технологій	Маценко Василь Григорович			H-9192-2018	1
Математики та інформатики	Прикладної математики та інформаційних технологій	Сопронюк Тетяна Миколаївна	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=14523766400	2	http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=C11TBQVcOrQwsChCSnb&search_mode=GeneralSearch&prID=a303f861-3c9c-4d21-be6d-5fdce37fd80e	1
Математики та інформатики	Прикладної математики та інформаційних технологій	Чикрій Аркадій Олексійович	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7003266856	13	http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=C11TBQVcOrQwsChCSnb&search_mode=GeneralSearch&prID=53ca5d69-8336-4c01-ab20-69057e82027f	11
Математики та інформатики	Математичного аналізу	Маслюченко В.К.	8597893800	4	B-8893-2017	2
Математики та інформатики	Математичного аналізу	Маслюченк О.В.	56632085000	2	L-1981-2018	2
Математики та інформатики	Математичного аналізу	Нестеренко В.В.	55980547000	3	I-2326-2018	2
Математики та інформатики	Математичного аналізу	Михайлюк В.В.	55932437900	4	H-9755-2018	4
Математики та інформатики	Математичного аналізу	Карлова О.О.	24461604000	4	M-3588-2015	2
Математики та інформатики	Математичного аналізу	Лінчук Ю.С	16480684200	4	H-9575-2018	4
Математики та інформатики	Математичного аналізу	Попов М.М.	23103628200	11	-	-
Математики та інформатики	Математичного аналізу	Фогій О.Г.	57197860883	1	H-9860-2018	1

Математики та інформатики	Математичного аналізу	Собчук О.В.	16450145500	2	-	-
Інститут біології, хімії та біоресурсів	Кафедра ботаніки, лісового і садово-паркового господарства	Чорней Ілля Ілліч	55924462000 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55924462000	2	H-9736-2018	-
Інститут біології, хімії та біоресурсів	Кафедра ботаніки, лісового і садово-паркового господарства	Токарюк Алла Іларіонівна	55923206500 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55923206500	2	H-9820-2018	-
Інститут біології, хімії та біоресурсів	Кафедра ботаніки, лісового і садово-паркового господарства	Буджак Василь Васильович	55922695900 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55922695900	1	H-9215-2018	-
Інститут біології, хімії та біоресурсів	Агротехнологій та ґрунтознавства	Нікорич В.А.	http://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56063389300	2	http://www.researcherid.com/rid/B-9885-2016	2
Інститут біології, хімії та біоресурсів	Агротехнологій та ґрунтознавства	Дмитрук Ю.М.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57201194906	1	http://www.researcherid.com/rid/I-8306-2015	0
Інститут біології, хімії та біоресурсів	Агротехнологій та ґрунтознавства	Польчина С.М.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56063581400	1	-	-
Інститут біології, хімії та біоресурсів	Загальної хімії та хімічного матеріалознавства	Фочук П.М.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55879051900	14	http://www.researcherid.com/ProfileView.action?returnCode=ROUTER.Unauthorized&queryString=KG0UuZjN5WnUc9qw3yxQXFYjOYjVc4Od7ozn6R8yXDA%253D&SrcApp=CR&Init=Yes	15
Інститут біології, хімії та біоресурсів	Загальної хімії та хімічного матеріалознавства	Панчук О.Е.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6701705890	10	http://www.researcherid.com/rid/C-1764-2017	10
Інститут біології, хімії та біоресурсів	Загальної хімії та хімічного матеріалознавства	Щербак Л.П.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7004391935	9	http://www.researcherid.com/rid/D-7332-2017	9
Інститут біології, хімії та біоресурсів	Загальної хімії та хімічного матеріалознавства	Халавка Ю.Б.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=21933980800	10	http://www.researcherid.com/rid/A-6442-2008	9
Інститут біології, хімії та біоресурсів	Загальної хімії та хімічного матеріалознавства	Копач О.В.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6505803161	8	http://www.researcherid.com/rid/C-3993-2017	9
Інститут біології, хімії та біоресурсів	Загальної хімії та хімічного матеріалознавства	Іваніцька В.Г.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=20433321000	3	http://www.researcherid.com/rid/C-4546-2017	3

Інститут біології, хімії та біоресурсів	Загальної хімії та хімічного матеріалознавства	Канак А.І.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=54389200100	1		
Інститут біології, хімії та біоресурсів	Загальної хімії та хімічного матеріалознавства	Лявинець О.С.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603922425	5		
Інститут біології, хімії та біоресурсів	Загальної хімії та хімічного матеріалознавства	Скрипська О.В.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=8982277000	2	-	-
Інститут біології, хімії та біоресурсів	Загальної хімії та хімічного матеріалознавства	Тинкевич О.О.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56359378500	2		
Інститут біології, хімії та біоресурсів	Кафедра хімічного аналізу, експертизи та безпеки харчової продукції	Кобаса І.М.	6602360445	6	D-8966-2016	5
Інститут біології, хімії та біоресурсів	Кафедра хімічного аналізу, експертизи та безпеки харчової продукції	Кондрацьєва І.В.	23492493300	4		
Інститут біології, хімії та біоресурсів	Кафедра хімічного аналізу, експертизи та безпеки харчової продукції	Сачко А.В.	56703075400	2	H-9862-2018	1
Інститут біології, хімії та біоресурсів	Кафедра хімічного аналізу, експертизи та безпеки харчової продукції	Дійчук В.В.	26648163000	1		
Інститут біології, хімії та біоресурсів	Кафедра хімічного аналізу, експертизи та безпеки харчової продукції	Бабюк Д.П.	6602923915	7	R-7088-2016	7
Інститут біології, хімії та біоресурсів	Кафедра хімічного аналізу, експертизи та безпеки харчової продукції	Борук С.Д.	6508379952	2		
Інститут біології, хімії та біоресурсів	Кафедра хімічного аналізу, експертизи та безпеки харчової продукції	Скіп Б.В.	6506115816	3	C-4362-2016	3
Інститут біології, хімії та біоресурсів	Кафедра біохімії та біотехнології	Копильчук Галина Петрівна	8948327600 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?	3	H-1699-2016 http://www.researcherid.co	2

			authorId=8948327600&eid=2-s2.0-85044148717		m/rid/H-1699-2016	
Інститут біології, хімії та біоресурсів	Кафедра біохімії та біотехнології	Марченко Михайло Маркович	7004125127 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=7004125127&zone=	6	E-9025-2016 http://www.researcherid.com/rid/E-9025-2016	2
Інститут біології, хімії та біоресурсів	Кафедра біохімії та біотехнології	Волощук Оксана Миколаївна	56962712200 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=56962712200&zone=	3	F-2764-2016 http://www.researcherid.com/rid/F-2764-2016	2
Інститут біології, хімії та біоресурсів	Кафедра біохімії та біотехнології	Кеца Оксана Віталіївна	56088873000 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=56088873000&zone=	2	F-2516-2016 http://www.researcherid.com/rid/F-2516-2016	
Інститут біології, хімії та біоресурсів	Кафедра біохімії та біотехнології	Худий Олексій Ігорович	56572784900 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=56572784900&zone=	2	L-8043-2015 http://www.researcherid.com/rid/L-8043-2015	2
Інститут біології, хімії та біоресурсів	Кафедра біохімії та біотехнології	Худа Лідія Вікторівна	6504448606 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=6504448606&zone=	2	F-2500-2016 http://www.researcherid.com/rid/F-2500-2016	1
Інститут біології, хімії та біоресурсів	Кафедра біохімії та біотехнології	Николайчук Іванна Михайлівна	55189848100 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=55189848100&zone=	1	S-5265-2016 http://www.researcherid.com/rid/S-5265-2016	
Інститут біології, хімії та біоресурсів	Кафедра біохімії та біотехнології	Чебан Лариса Миколаївна	57076816900 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=57076816900&zone=	1	E-9742-2016 http://www.researcherid.com/rid/E-9742-2016	1
Інститут біології, хімії та біоресурсів	Кафедра біохімії та біотехнології	Борщовецька Віра Леонідівна	56151384300 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=56151384300&zone=	3	J-1944-2018 http://www.researcherid.com/rid/J-1944-2018	3
Інститут біології, хімії та біоресурсів	Молекулярної генетики та біотехнології	Волков Р.А.	7005666598 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7005666598	14	E-5262-2016 http://www.researcherid.com/rid/E-5262-2016	13
Інститут біології, хімії та біоресурсів	Молекулярної генетики та біотехнології	Панчук І.І.	6602791735 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602791735	8	E-5215-2016 http://www.researcherid.com/rid/E-5215-2016	8
Інститут біології, хімії та біоресурсів	Молекулярної генетики та біотехнології	Череватов О.В.	41661040600 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=41661040600	1	I-1009-2018 http://www.researcherid.com/rid/I-1009-2018	1

	біотехнології			authorId=41661040600		m/rid/I-1009-2018	
Інститут біології, хімії та біоресурсів	Екології та біомоніторингу	Федоряк Марія Михайлівна		https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55851027500	2	http://www.researcherid.com/rid/D-5830-2016	1
Інститут біології, хімії та біоресурсів	Екології та біомоніторингу	Руденко Світлана Степанівна		https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7005549538	3	http://www.researcherid.com/rid/D-6911-2016	1
Інститут біології, хімії та біоресурсів	Екології та біомоніторингу	Костишин Степан Степанович		https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6603501834	3	http://www.researcherid.com/rid/S-6733-2016	1
Інститут біології, хімії та біоресурсів	Екології та біомоніторингу	Москалик Галина Георгіївна				http://www.researcherid.com/rid/D-8582-2016	1
Факультет архітектури, будівництва та декоративно-прикладного мистецтва	Кафедра будівництва	Новіков Миколайович Сергій		57191952379 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57191952379	2	C-5351-2019 https://www.researcherid.com/Workspace.action	2
Факультет архітектури, будівництва та декоративно-прикладного мистецтва	Кафедра будівництва	Струк Андрій Ярославович		24282223000 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=24282223000	2		
Факультет архітектури, будівництва та декоративно-прикладного мистецтва	Кафедра будівництва	Яремчук Володимирівна Іванна		55987548300 www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=55987548300&zone=	1		
Факультет архітектури, будівництва та декоративно-прикладного мистецтва	Кафедра будівництва	Сумарюк Васильович Олександр		57202904139 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=57202904139&zone=	1		
Факультет архітектури, будівництва та декоративно-прикладного мистецтва	Кафедра будівництва	Романкевич Володимир Францович		57202906124 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?origin=AuthorProfile&authorId=57202906124&zone=	1		
Факультет архітектури,	Кафедра будівництва	Варвус Ігор Анатолійович		6603355884 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?	1		

будівництва та декоративно- прикладного мистецтва			authorId=6603355884			
				П12 996		П13 454

Таблиця 5. Наукові, науково-педагогічні працівники, які мають не менше п'яти наукових публікацій у періодичних виданнях, які на час публікації було включено до наукометричних баз Scopus або Web of Science

Факультет (Інститут)	Кафедра	П.І.П. наукового, науково-педагогічного працівника	Кількість публікацій Scopus за 2012-2018 р./ (всього публікацій у Scopus)	Назва та реквізити публікацій Scopus (прирівняні відзнаки)	Кількість публікацій Web of Science за 2012-2018 р./ (всього публікацій у Web of Science)	Назва та реквізити публікацій Web of Science (прирівняні відзнаки)
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра електроніки і енергетики	Мар'янчук Павло Дмитрович	94/(124)	<p>1. Babichuk, I. S., Golovynskyi, S., Brus, V. V., Babichuk, I. V., Datsenko, O., Li, J., . . . Maryanchuk, P. D. (2018). Secondary phases in Cu₂ZnSnS₄ films obtained by spray pyrolysis at different substrate temperatures and cu contents. <i>Materials Letters</i>, 216, 173-175. doi:10.1016/j.matlet.2018.01.010</p> <p>2. Brus, V., Ilashchuk, M., Griytsyk, B., Parfenyuk, O., & Maryanchuk, P. (2013). Fabrication and properties of p-n-junctions based on Cd_{1-x}Zn_xTe. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 6(12), 107-109. doi:10.15587/1729-4061.2013.19690</p> <p>3. Brus, V. V., Babichuk, I. S., Orletskyi, I. G., Maryanchuk, P. D., Yukhymchuk, V. O., Dzhagan, V. M., . . . Babichuk, I. V. (2016). Raman spectroscopy of Cu-Sn-S ternary compound thin films prepared by the low-cost spray-pyrolysis technique. <i>Applied Optics</i>, 55(12), B158-B162. doi:10.1364/AO.55.00B158</p> <p>4. Brus, V. V., Gluba, M., Rappich, J., Lang, F., Maryanchuk, P. D., & Nickel, N. H. (2018). Fine art of thermoelectricity. <i>ACS Applied Materials and Interfaces</i>, 10(5), 4737-4742. doi:10.1021/acsami.7b17491</p> <p>5. Brus, V. V., Ilashchuk, M. I., Khomyak, V. V.,</p>	86/(124)	<p>1. Title: Comparative Study of X- and gamma-Ray Detectors with MoO_x, TiO_x, and TiN Schottky Contacts Author(s): Maslyanchuk, O.; Solovan, M.; Brus, V.; et al. Source: 2017 Ieee Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference (Nss/mic) Published: 2017</p> <p>2. Title: Surface Morphology and Composition of Crystals of Indium and Mercury Selenides Doped with 3d Metals. Author(s): Koziarskyi, I. P.; Abashin, S. L.; Mastruk, E. V.; et al. Source: <i>Journal of Surface Investigation</i> Volume: 9 Issue: 2 Pages: 415-419 Published: MAR 2015 DOI: 10.1134/S1027451015020329</p> <p>3. Title: Electrical Properties and Energy Parameters of n-FeS₂/p-Cd_{1-x}Zn(x)Te Heterojunctions. Author(s): Orletskyi, I. G.; Ilashchuk, M. I.; Solovan, M. N.; et al. Source: <i>Semiconductors</i> Volume: 52 Issue: 9 Pages: 1171-1177 Published: SEP 2018 DOI: 10.1134/S1063782618090117</p> <p>4. Title: Electrical Properties of p-NiO/n-Si Heterostructures Based on Nanostructured Silicon. Author(s): Parkhomenko, H. P.; Solovan, M. N.; Maryanchuk, P. D. Source: <i>Semiconductors</i> Volume: 52 Issue: 7 Pages: 859-863 Published: JUL 2018 DOI: 10.1134/S1063782618070163</p> <p>5. Title: Graphene/semi-insulating single crystal</p>

				Kovalyuk, Z. D., Maryanchuk, P. D., & Ulyanytsky, K. S. (2012). Electrical properties of anisotype heterojunctions n-CdZnO/p-CdTe. <i>Semiconductors</i> , 46(9), 1152-1157. doi:10.1134/S1063782612090059		CdTe Schottky-type heterojunction X- and gamma-Ray Radiation Detectors. Author(s): Brus, V V; Maslyanchuk, O L; Solovan, M M; et al. Source: <i>Scientific reports</i> Volume: 9 Issue: 1 Pages: 1065 Published: 2019-Jan-31 DOI: 10.1038/s41598-018-37637-w
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра електроніки і енергетики	Парфенюк Орест Архипович	10/(38)	<p>1. Brus, V., Ilashchuk, M., Griytsyk, B., Parfenyuk, O., & Maryanchuk, P. (2013). Fabrication and properties of p-n-junctions based on Cd1-xZnxTe. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 6(12), 107-109. doi:10.15587/1729-4061.2013.19690</p> <p>2. Brus, V. V., Ilashchuk, M. I., Kovalyuk, Z. D., Maryanchuk, P. D., & Parfenyuk, O. A. (2013). Surface-barrier heterojunctions TiO2/CdZnTe. <i>Semiconductor Science and Technology</i>, 28(1) doi:10.1088/0268-1242/28/1/015014</p> <p>3. Grushka, O. G., Chupyra, S. M., Bilichuk, S. V., & Parfenyuk, O. A. (2018). Electronic processes in CdIn2Te4 crystals. <i>Semiconductors</i>, 52(8), 973-976. doi:10.1134/S1063782618080079</p> <p>4. Khomyak, V. V., Ilashchuk, M. I., Parfenyuk, O. A., & Shtepliuk, I. I. (2013). Fabrication and electrical characterization of the anisotype n-ZnO/p-CdTe heterostructures for solar cell applications. <i>Journal of Applied Physics</i>, 114(22) doi:10.1063/1.4839915</p> <p>5. Kovaliuk, T. T., Solovan, M. M., Parfenyuk, O. A., Brus, V. V., Koziarskyi, I. P., & Maryanchuk, P. D. (2018). Influence of technological conditions on optical and structural properties of molybdenum oxide thin films. Paper presented at the Proceedings of SPIE - the International Society for Optical Engineering, , 10612 doi:10.1117/12.2304772</p>	8/(33)	<p>1. Title: Electrical Properties and Energy Parameters of n-FeS2/p-Cd1- (x) Zn (x) Te Heterojunctions. Author(s): Orletskyi, I. G.; Ilashchuk, M. I.; Solovan, M. N.; et al. Source: <i>Semiconductors</i> Volume: 52 Issue: 9 Pages: 1171-1177 Published: SEP 2018 DOI: 10.1134/S1063782618090117</p> <p>2. Title: Electronic Processes in CdIn2Te4 Crystals. Author(s): Grushka, O. G.; Chupyra, S. M.; Bilichuk, S. V.; et al. Source: <i>Semiconductors</i> Volume: 52 Issue: 8 Pages: 973-976 Published: AUG 2018 DOI: 10.1134/S1063782618080079</p> <p>3. Title: Influence of technological conditions on optical and structural properties of molybdenum oxide thin films Author(s): Kovaliuk, Taras T.; Solovan, Mykhailo M.; Parfenyuk, Orest A.; et al. Source: <i>Thirteenth International Conference on Correlation Optics</i> Volume: 10612 Published: 2017 DOI: 10.1117/12.2304772</p> <p>4. Title: Optical and Electrical Properties of Thin NiO Films Deposited by Reactive Magnetron Sputtering and Spray Pyrolysis. Author(s): Parkhomenko, H. P.; Solovan, M. N.; Mostovoi, A. I.; et al. Source: <i>Optics and Spectroscopy</i> Volume: 122 Issue: 6 Pages: 944-948 Published: JUN 2017 DOI: 10.1134/S0030400X17060145</p> <p>5. Title: Hall effect in CdTe crystals doped with Sn from the vapor phase Author(s): Makhniy, V.P.; German, I.I.; Parfenyuk, O.A. Source: <i>Semiconductors</i> Volume: 48 Issue: 11 Pages: 1432-1433 Published: 2014 Times Cited: 0 DOI: 10.1134/S1063782614110153</p>

Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра електроніки і енергетики	Микитюк Василь Іванович	5/(16)	<p>1. Zayachuk, D. M., Ilyina, O. S., Mikityuk, V. I., Shlemkevych, V. V., & Kaczorowski, D. (2014). Unusual paramagnetic centers in PbTe undoped crystals. <i>Solid State Sciences</i>, 38, 30-34. doi:10.1016/j.solidstatesciences.2014.09.012</p> <p>2. Zayachuk, D. M., Ilyina, O. S., Pashuk, A. V., Mikityuk, V. I., Shlemkevych, V. V., Csik, A., & Kaczorowski, D. (2013). Segregation of the eu impurity as function of its concentration in the melt for growing of the lead telluride doped crystals by the bridgman method. <i>Journal of Crystal Growth</i>, 376, 28-34. doi:10.1016/j.jcrysgro.2013.04.039</p> <p>3. Zayachuk, D. M., Mikityuk, V. I., Pashuk, A. V., Shlemkevych, V. V., Ulyanitsky, K. S., & Kaczorowski, D. (2012). Specific magnetic properties of the eu-doped PbTe single crystals. <i>Journal of Physical Studies</i>, 16(1-2), 1703.1-1703.7.</p> <p>4. Zayachuk, D. M., Mikityuk, V. I., Shlemkevych, V. V., & Kaczorowski, D. (2012). Complex formation and background impurity of oxygen in the PbTe:Eu doped crystals grown from melt by the bridgman method. <i>Journal of Crystal Growth</i>, 338(1), 35-41. doi:10.1016/j.jcrysgro.2011.09.058</p> <p>5. Zayachuk, D. M., Mikityuk, V. I., Shlemkevych, V. V., Kaczorowski, D., & Ilyina, O. S. (2012). Superconductivity of the surface layers of the doped PbTe:Eu crystals. <i>Physica C: Superconductivity and its Applications</i>, 483, 1-4. doi:10.1016/j.physc.2012.05.018</p>	5/(16)	<p>1. Title: Unusual paramagnetic centers in PbTe undoped crystals Author(s): Zayachuk, D.M.; Ilyina, O.S.; Mikityuk, V.I.; et al. Source: <i>Solid State Sciences</i> Volume: 38 Pages: 30-34 Published: 2014 Times Cited: 0 DOI: 10.1016/j.solidstatesciences.2014.09.012</p> <p>2. Title: Segregation of the Eu impurity as function of its concentration in the melt for growing of the lead telluride doped crystals by the Bridgman method Author(s): Zayachuk, D.M.; Ilyina, O.S.; Pashuk, A.V.; et al. Source: <i>Journal of Crystal Growth</i> Volume: 376 Pages: 28-34 Published: 2013 Times Cited: 3 DOI: 10.1016/j.jcrysgro.2013.04.039</p> <p>3. Title: Complex formation and background impurity of Oxygen in the PbTe:Eu doped crystals grown from melt by the Bridgman method Author(s): Zayachuk, D.M.; Mikityuk, V.I.; Shlemkevych, V.V.; et al. Source: <i>Journal of Crystal Growth</i> Volume: 338 Issue: 1 Pages: 35-41 Published: 2012 Times Cited: 3 DOI: 10.1016/j.jcrysgro.2011.09.058</p> <p>4. Title: Specific magnetic properties of the Eu-doped PbTe single crystals Author(s): Zayachuk, D.M.; Mikityuk, V.I.; Pashuk, A.V.; et al. Source: <i>Journal of Physical Studies</i> Volume: 16 Issue: 1-2 Published: 2012</p> <p>5. Title: Superconductivity of the surface layers of the doped PbTe:Eu crystals Author(s): Zayachuk, D.M.; Mikityuk, V.I.; Shlemkevych, V.V.; et al. Source: <i>Physica C: Superconductivity and its Applications</i> Volume: 483 Pages: 1-4 Published: 2012 Times Cited: 1 DOI: 10.1016/j.physc.2012.05.018</p>
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра електроніки і енергетики	Хомяк Володимир Васильович	21/(38)	<p>1. Brus, V. V., Ilashchuk, M. I., Khomyak, V. V., Kovalyuk, Z. D., Maryanchuk, P. D., & Ulyanytsky, K. S. (2012). Electrical properties of anisotype heterojunctions n-CdZnO/p-CdTe. <i>Semiconductors</i>, 46(9), 1152-1157. doi:10.1134/S1063782612090059</p>	10/(27)	<p>1. Title: The physics of high-conductivity transparent materials based on wide-band zinc oxide Author(s): Lashkarev, G. V.; Karpyna, V. A.; Ovsiannikova, L. I.; et al. Source: <i>Low Temperature Physics</i> Volume: 43 Issue: 4 Pages:</p>

				<p>2. Katerynychuk, V. N., Kudrynskyi, Z. R., Khomyak, V. V., Orletsky, I. G., & Netyaga, V. V. (2013). Electrical and photoelectric properties of n-CdO-p-InSe anisotype heterojunctions. <i>Semiconductors</i>, 47(7), 943-946. doi:10.1134/S1063782613070099</p> <p>3. Khomyak, V., Shteplyuk, I., Khranovskyy, V., & Yakimova, R. (2015). Band-gap engineering of ZnO_{1-x}S_x films grown by rf magnetron sputtering of ZnS target. <i>Vacuum</i>, 121, 120-124. doi:10.1016/j.vacuum.2015.08.008</p> <p>4. Khomyak, V., Slyotov, M., Shteplyuk, I., Slyotov, O., & Kosolovskiy, V. (2012). Effect of se isoelectronic impurity on the luminescence features of the ZnO. <i>Acta Physica Polonica A</i>, 122(6), 1039-1041. doi:10.12693/APhysPolA.122.1039</p> <p>5. Khomyak, V. V., Brus, V. V., Ilashchuk, M. I., Orletsky, I. G., Shteplyuk, I. I., & Lashkarev, G. V. (2014). Fabrication and properties of the photosensitive anisotype n-CdxZn1-xO/p-CdTe heterojunctions. <i>Acta Physica Polonica A</i>, 126(5), 1163-1166. doi:10.12693/APhysPolA.126.1163</p>		<p>515-519 Published: APR 2017 Times Cited: 0 DOI: 10.1063/1.4984077</p> <p>2. Title: Properties of p-n-junctions formed by a laser irradiation of a surface of n-Cd_{1-x}Zn_x Te single crystal Author(s): Khomyak, V. V.; Ilashchuk, M. I.; Shteplyuk, I. I. Source: <i>Semiconductor Science and Technology</i> Volume: 30 Issue: 3 Published: MAR 2015 Times Cited: 0 DOI: 10.1088/0268-1242/30/3/035016</p> <p>3. Title: Properties of solid solutions, doped film, and nanocomposite structures based on zinc oxide Author(s): Lashkarev, G. V.; Shteplyuk, I. I.; Ievtushenko, A. I.; et al. Source: <i>Low Temperature Physics</i> Volume: 41 Issue: 2 Pages: 129-140 Cited: 3 DOI: 10.1063/1.4908204</p> <p>4. Title: Fabrication and Properties of the Photosensitive Anisotype n-Cd(x)Zn(1-x)O/p-CdTe Heterojunctions Author(s): Khomyak, V. V.; Brus, V. V.; Ilashchuk, M. I.; et al. Source: <i>Acta Physica Polonica a</i> Volume: 126 Issue: 5 Pages: 1163-1166 Published: NOV 2014 DOI: 10.12693/APhysPolA.126.1163</p> <p>5. Title: Annealing effect on the near-band edge emission of ZnO Author(s): Khomyak, V. V.; Slyotov, M. M.; Shteplyuk, I. I.; et al. Source: <i>Journal of Physics and Chemistry of Solids</i> Volume: 74 Issue: 2 Pages: 291-297 Published: FEB 2013 Times Cited: 15 DOI: 10.1016/j.jpcs.2012.10.001</p>
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра електроніки і енергетики	Орлецький Іван Григорович	21/(24)	<p>1. Babichuk, I. S., Golovynskyi, S., Brus, V. V., Babichuk, I. V., Datsenko, O., Li, J., . . . Maryanchuk, P. D. (2018). Secondary phases in Cu₂ZnSnS₄ films obtained by spray pyrolysis at different substrate temperatures and cu contents. <i>Materials Letters</i>, 216, 173-175. doi:10.1016/j.matlet.2018.01.010</p> <p>2. Brus, V. V., Babichuk, I. S., Orletskyi, I. G.,</p>	21 (24)	<p>1. Title: Electrical and Optical Properties of Cu₂Zn(Fe,Mn)SnS₄ Films Prepared by Spray Pyrolysis Author(s): Orletskii, I.G.; Mar'yanchuk, P.D.; Solovan, M.N.; et al. Source: <i>Technical Physics</i> Volume: 63 Issue: 2 Pages: 243-249 Published: 2018 DOI: 10.1134/S1063784218020238</p>

				<p>Maryanchuk, P. D., Yukhymchuk, V. O., Dzhagan, V. M., . . . Babichuk, I. V. (2016). Raman spectroscopy of cu-sn-S ternary compound thin films prepared by the low-cost spray-pyrolysis technique. <i>Applied Optics</i>, 55(12), B158-B162. doi:10.1364/AO.55.00B158</p> <p>3. Brus, V. V., Ilashchuk, M. I., Orletsky, I. G., Maryanchuk, P. D., & Ulyanytskiy, K. S. (2014). Electrical properties of MOS diodes In/TiO₂/p-CdTe. <i>Semiconductors</i>, 48(4), 487-491. doi:10.1134/S1063782614040071</p> <p>4. Brus, V. V., Orletsky, I. G., Ilashchuk, M. I., & Maryanchuk, P. D. (2014). Electrical properties of thin-film semiconductor heterojunctions n-TiO₂/p-CuInS₂. <i>Semiconductors</i>, 48(8), 1046-1050. doi:10.1134/S1063782614080077</p> <p>5. Katerynychuk, V. N., Kudrynskiy, Z. R., Khomyak, V. V., Orletsky, I. G., & Netyaga, V. V. (2013). Electrical and photoelectric properties of n-CdO-p-InSe anisotype heterojunctions. <i>Semiconductors</i>, 47(7), 943-946. doi:10.1134/S1063782613070099</p>		<p>2. Title: Optical properties of spin-coated SnS₂ thin films Author(s): Orletskyi, I.G.; Solovan, M.M.; Maryanchuk, P.D.; et al. Conference: Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering Volume: 10612 Year: 2018 Times Cited: 0 DOI: 10.1117/12.2303838</p> <p>3. Title: Secondary phases in Cu₂ZnSnS₄ films obtained by spray pyrolysis at different substrate temperatures and Cu contents Author(s): Babichuk, I.S.; Golovynskiy, S.; Brus, V.V.; et al Source: Materials Letters Volume: 216 Pages: 173-175 Published: 2018 Times Cited: 1 DOI: 10.1016/j.matlet.2018.01.010</p> <p>4. Title: Optical and electrical properties of thin NiO films deposited by reactive magnetron sputtering and spray pyrolysis Author(s): Parkhomenko, H.P.; Solovan, M.N.; Mostovoi, A.I.; et al. Source: Optics and Spectroscopy (English translation of Optika i Spektroskopiya) Volume: 122 Issue: 6 Pages: 944-948 Published: 2017 Times Cited: 1 DOI: 10.1134/S0030400X17060145</p> <p>5. Title: Silicon nanowire array architecture for heterojunction electronics Author(s): Solovan, M.M.; Brus, V.V.; Mostovyi, A.I.; et al. Source: Semiconductors Volume: 51 Issue: 4 Pages: 542-548 Published: 2017 DOI: 10.1134/S1063782617040200</p>
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра електроніки і енергетики	Маслянчук Олена Леонідівна	23/(48)	<p>1. Kosyachenko, L. A., Aoki, T., Lambropoulos, C. P., Gnatyuk, V. A., Grushko, E. V., Sklyarchuk, V. M., . . . Koike, A. (2013). High energy resolution CdTe schottky diode γ-ray detectors. <i>IEEE Transactions on Nuclear Science</i>, 60(4), 2845-2852. doi:10.1109/TNS.2013.2260356</p> <p>2. Kosyachenko, L. A., Aoki, T., Lambropoulos, C. P., Gnatyuk, V. A., Melnychuk, S. V., Sklyarchuk, V. M., . . . Sklyarchuk, O. V. (2013). Optimal width of barrier region in X/γ-ray</p>	23/(48)	<p>1. Title: Performance comparison of X-and gamma-Ray CdTe Detectors with MoO_x, TiO_x and TiN Schottky Contacts by O. Maslyanchuk, M. Solovan, V. Brus, P. Maryanchuk, E. Maistruk, I. Fodchuk, V. Gnatyuk, T. Aoki, C. Lambropoulos, K. Potiriadis Source: IEEE Transactions on Nuclear Science Published: 2018 DOI: 10.1109/TNS.2018.2838766</p> <p>2. Title: Prospects of In/CdTe X- and γ-ray detectors with MoO Ohmic contacts by O.L. Maslyanchuk, M.M. Solovan, E.V. Maistruk, V.V.</p>

				<p>schottky diode detectors based on CdTe and CdZnTe. Journal of Applied Physics, 113(5) doi:10.1063/1.4790358</p> <p>3. Kosyachenko, L. A., Fiederle, M., Lambropoulos, C. P., Melnychuk, S. V., Maslyanchuk, O. L., Sklyarchuk, O. V., . . . Grushko, E. V. (2012). Self-compensation limited conductivity in semi-insulating indium-doped cd 0.9Zn 0.1Te crystals. Paper presented at the IEEE Nuclear Science Symposium Conference Record, 4532-4539. doi:10.1109/NSSMIC.2011.6154730</p> <p>4. Kosyachenko, L. A., Lambropoulos, C. P., Aoki, T., Dieguez, E., Fiederle, M., Loukas, D., . . . Bensalah, H. (2012). Concentration of uncompensated impurities as a key parameter of CdTe and CdZnTe crystals for schottky diode x/γ-ray detectors. Semiconductor Science and Technology, 27(1) doi:10.1088/0268-1242/27/1/015007</p> <p>5. Kosyachenko, L. A., Lytvynenko, V. Y., & Maslyanchuk, O. L. (2016). Quantitative analysis of optical and recombination losses in cu(in,ga)Se2 thin-film solar cells. Semiconductors, 50(4), 508-516. doi:10.1134/S1063782616040138</p>		<p>Brus, P.D. Maryanchuk, V.A. Gnatyuk, T. Aoki Source: Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering Published: 2018 Times Cited: 0 DOI: 10.1117/12.2305085</p> <p>3. Title: Capabilities of CdTe-Based Detectors with MoOxContacts for Detection of X- and γ-Radiation by O. L. Maslyanchuk, M. M. Solovan, V. V. Brus, V. V. Kulchynsky, P. D. Maryanchuk, I M. Fodchuk, V. A. Gnatyuk, T. Aoki, C. Potiriadis, and Y. Kaissas Source: IEEE Transactions on Nuclear Science Published: 2017 DOI: 10.1109/TNS.2017.2694701</p> <p>4. Title: CdTe Based X/γ-ray Detector with MoOx Contacts by O. L. Maslyanchuk, M. M. Solovan, V. V. Brus, E. V. Maistruk, S. V. Solodin Source: Journal of Nano- and Electronic Physics Published: 2017 Times Cited: 1 DOI: 10.21272/jnep.9(3).03035</p> <p>5. Title: Diodes based on semi-insulating CdTe crystals with Mo/MoOx contacts for X- and γ-ray detectors by O. L. Maslyanchuk, V. V. Kulchynsky, M. M. Solovan, V. A. Gnatyuk, C. Potiriadis, Y. Kaissas, V. V. Brus Source: Phys. Status Solidi C. Published: 2017 Times Cited: 1 DOI: 10.1002/pssc.201600232</p>
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра електроніки і енергетики	Біличук Сергій Васильович	7/(14)	<p>1. Chupyra, S. M., Grushka, O. G., & Bilichuk, S. V. (2017). Impurity levels in Hg3In2Te6 crystals. Semiconductors, 51(8), 1041-1043. doi:10.1134/S1063782617080061</p> <p>2. Grushka, O. G., Chupyra, S. M., Bilichuk, S. V., & Parfenyuk, O. A. (2018). Electronic processes in CdIn2Te4 crystals. Semiconductors, 52(8), 973-976. doi:10.1134/S1063782618080079</p> <p>3. Grushka, O. G., Chupyra, S. M., Mysliuk, O. M., Bilichuk, S. V., & Koziarskyi, D. P. (2013). Electrical and optical properties of mn-doped Hg3In2Te6 crystals. Semiconductors, 47(9), 1141-1144.</p>	4/(11)	<p>1. Title: Behavior of the Fe impurity in Hg3In2Te6 crystals Author(s): Grushka, O.G.; Savchuk, A.I.; Chupyra, S.N.; et al. Source: Semiconductors Volume: 49 Issue: 7 Pages: 892-894 Published: 2015 Times Cited: 0 DOI: 10.1134/S106378261507009X</p> <p>2. Title: Effect of deviations from the stoichiometric composition on the electrical and photoelectrical properties of the Hg3In2Te6 compound Author(s): Grushka, O.G.; Savchuk, A.I.; Chupyra, S.M.; et al. Source: Semiconductors Volume: 48 Issue: 10 Pages: 1271-1274 Published: 2014 Times Cited: 2 DOI: 10.1134/S1063782614100091</p>

				<p>doi:10.1134/S1063782613090078</p> <p>4. Grushka, O. G., Maslyuk, V. T., Chupyra, S. M., Mysliuk, O. M., Bilichuk, S. V., & Zabolotskiy, I. I. (2012). The effect of irradiation with electrons on the electrical parameters of hg 3In 2Te 6. Semiconductors, 46(3), 312-314. doi:10.1134/S1063782612030128</p> <p>5. Grushka, O. G., Savchuk, A. I., Chupyra, S. M., Mysliuk, O. M., Bilichuk, S. V., & Shlemkevych, V. V. (2014). Effect of deviations from the stoichiometric composition on the electrical and photoelectrical properties of the Hg3In2Te6 compound. Semiconductors, 48(10), 1271-1274. doi:10.1134/S1063782614100091</p>		<p>3. Title: Electrical and optical properties of Mn-doped Hg3In2Te6 crystals Author(s): Grushka, O.G.; Chupyra, S.M.; Mysliuk, O.M.; et al. Source: Semiconductors Volume: 47 Issue: 9 Pages: 1141-1144 Published: 2013 Times Cited: 2 DOI: 10.1134/S1063782613090078</p> <p>4. Title: The effect of irradiation with electrons on the electrical parameters of Hg3In2Te6 Author(s): Grushka, O.G.; Maslyuk, V.T.; Chupyra, S.M.; et al. Source: Semiconductors Volume: 46 Issue: 3 Pages: 312-314 Published: 2012 Times Cited: 9 DOI: 10.1134/S1063782612030128</p>
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра електроніки і енергетики	Чупира Сергій Миколайович	8/(14)	<p>1. Chupyra, S. M., Grushka, O. G., & Bilichuk, S. V. (2017). Impurity levels in Hg3In2Te6 crystals. Semiconductors, 51(8), 1041-1043. doi:10.1134/S1063782617080061</p> <p>2. Grushka, O. G., Chupyra, S. M., Bilichuk, S. V., & Parfenyuk, O. A. (2018). Electronic processes in CdIn2Te4 crystals. Semiconductors, 52(8), 973-976. doi:10.1134/S1063782618080079</p> <p>3. Grushka, O. G., Chupyra, S. M., Mysliuk, O. M., Bilichuk, S. V., & Koziarskiy, D. P. (2013). Electrical and optical properties of mn-doped Hg3In2Te6 crystals. Semiconductors, 47(9), 1141-1144. doi:10.1134/S1063782613090078</p> <p>4. Grushka, O. G., Maslyuk, V. T., Chupyra, S. M., Mysliuk, O. M., Bilichuk, S. V., & Zabolotskiy, I. I. (2012). The effect of irradiation with electrons on the electrical parameters of hg 3In 2Te 6. Semiconductors, 46(3), 312-314. doi:10.1134/S1063782612030128</p> <p>5. Grushka, O. G., Savchuk, A. I., Chupyra, S. M., Mysliuk, O. M., Bilichuk, S. V., & Shlemkevych, V. V. (2014). Effect of deviations from the stoichiometric composition on the</p>	5/(11)	<p>1. Title: Behavior of the Fe impurity in Hg3In2Te6 crystals Author(s): Grushka, O.G.; Savchuk, A.I.; Chupyra, S.N.; et al. Source: Semiconductors Volume: 49 Issue: 7 Pages: 892-894 Published: 2015 Times Cited: 0 DOI: 10.1134/S106378261507009X</p> <p>2. Title: Effect of deviations from the stoichiometric composition on the electrical and photoelectrical properties of the Hg3In2Te6 compound Author(s): Grushka, O.G.; Savchuk, A.I.; Chupyra, S.M.; et al. Source: Semiconductors Volume: 48 Issue: 10 Pages: 1271-1274 Published: 2014 Times Cited: DOI: 10.1134/S1063782614100091</p> <p>3. Title: Optical and photoluminescence properties of ZnO1-xSex thin films Author(s): Khomyak, V.V.; Slyotov, O.M.; Chupyra, S.M. Source: Applied Optics Issue: 10 Pages: B110-B115 Published: 2014 DOI: 10.1364/AO.53.00B110</p> <p>4. Title: Electrical and optical properties of Mn-doped Hg3In2Te6 crystals Author(s): Grushka, O.G.; Chupyra, S.M.; Mysliuk, O.M.; et al. Source: Semiconductors Volume: 47 Issue: 9 Pages: 1141-1144 Published: 2013 Times Cited: 2</p>

				<p>electrical and photoelectrical properties of the Hg₃In₂Te₆ compound. Semiconductors, 48(10), 1271-1274. doi:10.1134/S1063782614100091</p>		<p>DOI: 10.1134/S1063782613090078 5. Title: The effect of irradiation with electrons on the electrical parameters of Hg₃In₂Te₆ Author(s): Grushka, O.G.; Maslyuk, V.T.; Chupyra, S.M.; et al. Source: Semiconductors Volume: 46 Issue: 3 Pages: 312-314 Published: 2012 Times Cited: 9 DOI: 10.1134/S1063782612030128</p>
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра електроніки і енергетики	Майструк Еуард Васильович	41/(44)	<p>1. Brus, V. V., Solovan, M. N., Mastruk, E. V., Kozyarskii, I. P., Maryanchuk, P. D., Ulyanytsky, K. S., & Rappich, J. (2014). Specific features of the optical and electrical properties of polycrystalline CdTe films grown by the thermal evaporation method. Physics of the Solid State, 56(10), 1947-1951. doi:10.1134/S1063783414100072 2. Kovalyuk, T. T., Mastruk, E. V., & Maryanchuk, P. D. (2014). Effect of annealing on the kinetic properties and band parameters of Hg_{1-x-y}Cd_xEu_ySe semiconductor crystals. Semiconductors, 48(12), 1680-1684. doi:10.1134/S1063782614120100 3. Kovalyuk, T. T., Mastruk, E. V., & Maryanchuk, P. D. (2016). Magnetic, optical, and kinetic properties of Hg_{1-x-y}Cd_xGd_ySe crystals. Inorganic Materials, 52(5), 447-451. doi:10.1134/S0020168516050071 4. Kovalyuk, T. T., Mastruk, E. V., & Maryanchuk, P. D. (2013). Magnetic, optical, and kinetic properties of Hg_{1-x-y}Mn_xDy_yTe crystals. Inorganic Materials, 49(5), 445-449. doi:10.1134/S0020168513050051 5. Kovalyuk, T. T., Mastruk, E. V., & Maryanchuk, P. D. (2013). Optical coefficients of Hg_{1-x-y}Cd_xEu_ySe crystals. Optics and Spectroscopy (English Translation of Optika i Spektroskopiya), 115(6), 848-851. doi:10.1134/S0030400X13120102</p>	44/(49)	<p>1. Title: Electrical and Optical Properties of Cu₂Zn(Fe,Mn)SnS₄ Films Prepared by Spray Pyrolysis Author(s): Orletskii, I. G.; Mar'yanchuk, P. D.; Solovan, M. N.; et al. Source: Technical Physics Volume: 63 Issue: 2 Pages: 243-249 Published: FEB 2018 DOI: 10.1134/S1063784218020238 2. Title: Heterojunction photodiode on cleaved SiC Author(s): Mykhailo M. Solovan; John Farah; Taras T. Kovaliuk; et al. Conference: Thirteenth International Conference on Correlation Optics Volume: 10612 Pages: 6 Year: 2018 3. Title: Optical properties of spin-coated SnS₂ thin films Author(s): Ivan G. Orletskiy; Mykhailo M. Solovan; Pavlo D. Maryanchuk; et al. Conference: Thirteenth International Conference on Correlation Optics Volume: 10612 Pages: 6 Year: 2018 4. Title: Optical properties of thin films cadmium chalcogenide obtained by the RF magnetron sputtering Author(s): E. V. Mastruk; I. P. Koziarskyi; D. P. Koziarskyi; et al. Conference: Thirteenth International Conference on Correlation Optics Volume: 10612 Pages: 8 Year: 2018 5. Title: Prospects of In/CdTe X- and gamma-ray detectors with MoO₃ Ohmic contacts Author(s): Olena L. Maslyanchuk; Mykhailo M. Solovan; Eduard V. Mastruk; et al. Conference: Thirteenth International Conference on Correlation</p>

						Optics Volume: 10612 Pages: 6 Year: 2018
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра електроніки і енергетики	Брус Віктор Васильович	92/(97)	<p>1. Angelsky, O. V., Brus, V. V., Ivashko, V. V., Maksimyak, A. P., & Maksimyak, P. P. (2018). Anomalous light absorption by a monolayer graphene-water complex. Paper presented at the Proceedings of SPIE - the International Society for Optical Engineering, , 10720 doi:10.1117/12.2320191</p> <p>2. Babichuk, I. S., Golovynskyi, S., Brus, V. V., Babichuk, I. V., Datsenko, O., Li, J., . . . Maryanchuk, P. D. (2018). Secondary phases in Cu₂ZnSnS₄films obtained by spray pyrolysis at different substrate temperatures and cu contents. Materials Letters, 216, 173-175. doi:10.1016/j.matlet.2018.01.010</p> <p>3. Brus, V., Ilashchuk, M., Griytsyk, B., Parfenyuk, O., & Maryanchuk, P. (2013). Fabrication and properties of p-n-junctions based on Cd_{1-x}Zn_xTe. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 6(12), 107-109. doi:10.15587/1729-4061.2013.19690</p> <p>4. Brus, V. V. (2012). Impedance spectroscopy of semiconductor heterojunctions. Paper presented at the CriMiCo 2012 - 2012 22nd International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings, 145-146.</p> <p>5. Brus, V. V. (2016). Light dependent open-circuit voltage of organic bulk heterojunction solar cells in the presence of surface recombination. Organic Electronics: Physics, Materials, Applications, 29, 1-6. doi:10.1016/j.orgel.2015.11.025</p>	105 (112)	<p>1. Title: Structural, optical and electrical properties of Cu₂ZnSnS₄ films prepared from a non-toxic DMSO-based sol-gel and synthesized in low vacuum Author(s): Orletskyi, I.G.; Solovan, M.M.; Brus, V.V.; et al. Source: Journal of Physics and Chemistry of Solids Volume: 100 Pages: 154-160 Published: 2017 Times Cited: 8 DOI: 10.1016/j.jpics.2016.09.015</p> <p>2. Title: Capacitance Spectroscopy for Quantifying Recombination Losses in Nonfullerene Small-Molecule Bulk Heterojunction Solar Cells Author(s): Brus, V.V.; Proctor, C.M.; Ran, N.A.; et al. Source: Advanced Energy Materials Published: 2016 Times Cited: 7 DOI: 10.1002/aenm.201502250</p> <p>3. Title: Electrical and photoelectric properties of n-TiN/p-Hg₃In₂Te₆ heterostructures Author(s): Solovan, M.N.; Mostovyi, A.I.; Brus, V.V.; et al Source: Semiconductors Volume: 50 Issue: 8 Pages: 1020-1024 Published: 2016 Times Cited: 1 DOI: 10.1134/S1063782616080236</p> <p>4. Title: Electrical and Photoelectric Properties of the TiN/p-InSe Heterojunction Author(s): Orletsky, I.G.; Ilashchuk, M.I.; Brus, V.V.; et al. Source: Semiconductors Volume: 50 Issue: 3 Pages: 334-338 Published: 2016 Times Cited: 0 DOI: 10.1134/S1063782616030167</p> <p>5. Title: Fabrication and investigation of photosensitive MoO_x/n-CdTe heterojunctions Author(s): Solovan, M.M.; Gavaleshko, N.M.; Brus, V.V.; et al Source: Semiconductor Science and Technology Volume: 31 Issue: 10 Published: 201 Times Cited: 4 DOI: 10.1088/0268-1242/31/10/105006</p>
Інститут фізико-технічних	Кафедра електроніки і	Ілащук Марія Іванівна	18/(41)	1. Brus, V., Ilashchuk, M., Griytsyk, B., Parfenyuk, O., & Maryanchuk, P. (2013). Fabrication and properties of p-n-junctions based	16/(40)	1. Title: Effect of Surface Treatment on the Quality of Ohmic Contacts to Single-Crystal p-CdTe Author(s): Solovan, M. N.; Mostovyi, A. I.;

та комп'ютерних наук	енергетики			<p>on Cd_{1-x}Zn_xTe. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 6(12), 107-109. doi:10.15587/1729-4061.2013.19690</p> <p>2. Brus, V. V., Ilashchuk, M. I., Khomyak, V. V., Kovalyuk, Z. D., Maryanchuk, P. D., & Ulyanytsky, K. S. (2012). Electrical properties of anisotype heterojunctions n-CdZnO/p-CdTe. Semiconductors, 46(9), 1152-1157. doi:10.1134/S1063782612090059</p> <p>3. Brus, V. V., Ilashchuk, M. I., Kovalyuk, Z. D., & Maryanchuk, P. D. (2012). Light-dependent IV characteristics of TiO₂/CdTe heterojunction solar cells. Semiconductor Science and Technology, 27(5) doi:10.1088/0268-1242/27/5/055008</p> <p>4. Brus, V. V., Ilashchuk, M. I., Kovalyuk, Z. D., Maryanchuk, P. D., & Parfenyuk, O. A. (2013). Surface-barrier heterojunctions TiO₂/CdZnTe. Semiconductor Science and Technology, 28(1) doi:10.1088/0268-1242/28/1/015014</p> <p>5. Brus, V. V., Ilashchuk, M. I., Orletsky, I. G., Maryanchuk, P. D., & Ulyanytskiy, K. S. (2014). Electrical properties of MOS diodes In/TiO₂/p-CdTe. Semiconductors, 48(4), 487-491. doi:10.1134/S1063782614040071</p>		<p>Brus, V. V.; et al. Source: Journal of Surface Investigation Volume: 11 Issue: 1 Pages: 276-279 Published: JAN 2017 Times Cited: 3 DOI: 10.1134/S1027451017010347</p> <p>2. Title: Structural, optical and electrical properties of Cu₂ZnSnS₄ films prepared from a non-toxic DMSO-based sol-gel and synthesized in low vacuum Author(s): Orletskyi, I. G.; Solovan, M. M.; Brus, V. V.; et al. Source: Journal of Physics and Chemistry of Solids Volume: 100 Pages: 154-160 Published: JAN 2017 Times Cited: 8 DOI: 10.1016/j.jpics.2016.09.015</p> <p>3. Title: Electrical and Photoelectric Properties of the TiN/p-InSe Heterojunction Author(s): Orletsky, I.G.; Ilashchuk, M.I.; Brus, V.V.; et al. Source: Semiconductors Volume: 50 Issue: 3 Pages: 334-338 Published: 2016 Times Cited: 0 DOI: 10.1134/S1063782616030167</p> <p>4. Title: Graphitic carbon/n-CdTe Schottky-type heterojunction solar cells prepared by electron-beam evaporation Author(s): Brus, V.V.; Maryanchuk, P.D.; Ilashchuk, M.I.; et al. Source: Solar Energy Volume: 112 Pages: 78-84 Published: 2015 Times Cited: 8 DOI: 10.1016/j.solener.2014.11.023</p> <p>5. Title: Properties of p-n-junctions formed by a laser irradiation of a surface of n-Cd_{1-x}Zn_xTe single crystal Author(s): Khomyak, V.V.; Ilashchuk, M.I.; Shteplyuk, I.I. Source: Semiconductor Science and Technology Volume: 30 Issue: 3 Published: 2015 Times Cited: 0 DOI: 10.1088/0268-1242/30/3/035016</p>
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра електроніки і енергетики	Грушка Олена Григорівна	7/(16)	<p>1. Chupyra, S. M., Grushka, O. G., & Bilichuk, S. V. (2017). Impurity levels in Hg₃In₂Te₆ crystals. Semiconductors, 51(8), 1041-1043. doi:10.1134/S1063782617080061</p> <p>2. Grushka, O. G. (2016). Anomalous thermoelectric power in Hg₃In₂Te₆ crystals. Semiconductors, 50(6), 719-721. doi:10.1134/S1063782616060075</p>	5 (14)	<p>1. Title: Anomalous thermoelectric power in Hg₃In₂Te₆ crystal Author(s): Grushka, O.G. Source: Semiconductors Volume: 50 Issue: 6 Pages: 719-721 Published: 2016 Times Cited: 2 DOI: 10.1134/S1063782616060075</p> <p>2. Title: Behavior of the Fe impurity in Hg₃In₂Te₆ crystals Author(s): Grushka, O.G.; Savchuk, A.I.; Chupyra, S.N.; et al. Source:</p>

				<p>3. Grushka, O. G., Chupyra, S. M., Bilichuk, S. V., & Parfenyuk, O. A. (2018). Electronic processes in CdIn₂Te₄ crystals. <i>Semiconductors</i>, 52(8), 973-976. doi:10.1134/S1063782618080079</p> <p>4. Grushka, O. G., Chupyra, S. M., Mysliuk, O. M., Bilichuk, S. V., & Koziarskiy, D. P. (2013). Electrical and optical properties of mn-doped Hg₃In₂Te₆ crystals. <i>Semiconductors</i>, 47(9), 1141-1144. doi:10.1134/S1063782613090078</p> <p>5. Grushka, O. G., Maslyuk, V. T., Chupyra, S. M., Mysliuk, O. M., Bilichuk, S. V., & Zabolotskiy, I. I. (2012). The effect of irradiation with electrons on the electrical parameters of hg 3In 2Te 6. <i>Semiconductors</i>, 46(3), 312-314. doi:10.1134/S1063782612030128</p>	<p>Semiconductors Volume: 49 Issue: 7 Pages: 892-894 Published: 2015 Times Cited: 0 DOI: 10.1134/S106378261507009X</p> <p>3. Title: Effect of deviations from the stoichiometric composition on the electrical and photoelectrical properties of the Hg₃In₂Te₆ compound Author(s): Grushka, O.G.; Savchuk, A.I.; Chupyra, S.M.; et al. Source: <i>Semiconductors</i> Volume: 48 Issue: 10 Pages: 1271-1274 Published: 2014 Times Cited: 2 DOI: 10.1134/S1063782614100091</p> <p>4. Title: Electrical and optical properties of Mn-doped Hg₃In₂Te₆ crystals Author(s): Grushka, O.G.; Chupyra, S.M.; Mysliuk, O.M.; et al. Source: <i>Semiconductors</i> Volume: 47 Issue: 9 Pages: 1141-1144 Published: 2013 Times Cited: 2 DOI: 10.1134/S1063782613090078</p> <p>5. Title: The effect of irradiation with electrons on the electrical parameters of Hg₃In₂Te₆ Author(s): Grushka, O.G.; Maslyuk, V.T.; Chupyra, S.M.; et al. Source: <i>Semiconductors</i> Volume: 46 Issue: 3 Pages: 312-314 Published: 2012 Times Cited: 9 DOI: 10.1134/S1063782612030128</p>	
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра електроніки і енергетики	Сльотов Олексій Михайлович	12/(18)	<p>1. Khomyak, V., Slyotov, M., Shtepliuk, I., Slyotov, O., & Kosolovskiy, V. (2012). Effect of se isoelectronic impurity on the luminescence features of the ZnO. <i>Acta Physica Polonica A</i>, 122(6), 1039-1041. doi:10.12693/APhysPolA.122.1039</p> <p>2. Khomyak, V. V., Slyotov, M. M., Shtepliuk, I. I., Lashkarev, G. V., Slyotov, O. M., Marianchuk, P. D., & Kosolovskiy, V. V. (2013). Annealing effect on the near-band edge emission of ZnO. <i>Journal of Physics and Chemistry of Solids</i>, 74(2), 291-297. doi:10.1016/j.jpcs.2012.10.001</p> <p>3. Khomyak, V. V., Slyotov, O. M., & Chupyra, S. M. (2014). Optical and photoluminescence properties of ZnO_{1-x}Se_x thin films. <i>Applied Optics</i>, (10), B110-B115.</p>	10/(16)	<p>1. Title: Preparation and optical properties of substrates with surface nanostructure Author(s): Makhniy, V.P.; Bodyl, G.I.; Pavlyuk, M.F.; et al. Source: <i>Journal of Nano- and Electronic Physics</i> Volume: 9 Issue: 5 Published: 2017 Times Cited: 0 DOI: 10.21272/jnep.9(5).05026</p> <p>2. Title: Luminescence of undoped α-ZnSe heterolayers Author(s): Slyotov, M.M.; Gavaleshko, O.S.; Slyotov, O.M. Conference: <i>Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering</i> Volume: 9809 Year: 2015 Times Cited: 0 DOI: 10.1117/12.2228943</p> <p>3. Title: α-CdTe layers: growing and optical properties Author(s): Makhniy, V.P.; Slyotov, A.M.; Slyotov, M.M.; et al. Source: <i>Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and</i></p>

				<p>doi:10.1364/AO.53.00B110</p> <p>4. Makhniy, V. P., Bodyl, G. I., Pavlyuk, M. F., & Slyotov, O. M. (2017). Preparation and optical properties of substrates with surface nanostructure. Journal of Nano- and Electronic Physics, 9(5) doi:10.21272/jnep.9(5).05026</p> <p>5. Makhniy, V. P., Horley, P. P., & Slyotov, A. M. (2017). Optical properties of Cd_{0.55}Mn_{0.45}Te films with nano-scale surface formations. Telecommunications and Radio Engineering (English Translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika), 76(10), 865-871. doi:10.1615/TelecomRadEng.v76.i10.30</p>		<p>Radiotekhnika) Volume: 73 Issue: 16 Pages: 1457-1460 Published: 2014 DOI: 10.1615/TelecomRadEng.v73.i16.50</p> <p>4. Title: Nature of the blue emission band in zinc selenide containing sulfur isovalent impurity Author(s): Makhniy, V.P.; Slyotov, A.M.; Stez, E.V. Source: Semiconductors Volume: 48 Issue: 9 Pages: 1161-1162 Published: 2014 Times Cited: 0 DOI: 10.1134/S1063782614090140</p> <p>5. Title: Optical and photoluminescence properties of ZnO_{1-x}Sex thin films Author(s): Khomyak, V.V.; Slyotov, O.M.; Chupyra, S.M. Source: Applied Optics Issue: 10 Pages: B110-B115 Published: 2014 Times Cited: 6 DOI: 10.1364/AO.53.00B110</p>
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра електроніки і енергетики	Козярьський Дмитро Петрович	15/(18)	<p>1. Grushka, O. G., Chupyra, S. M., Mysliuk, O. M., Bilichuk, S. V., & Koziarskyi, D. P. (2013). Electrical and optical properties of mn-doped Hg₃In₂Te₆ crystals. Semiconductors, 47(9), 1141-1144. doi:10.1134/S1063782613090078</p> <p>2. Kovalyuk, T. T., Maryanchuk, P. D., Maistruk, E. V., & Koziarskyi, D. P. (2013). Optical properties of Hg_{1-x-y}Cd_xDy_ySe crystals. Russian Physics Journal, 56(7), 831-836. doi:10.1007/s11182-013-0106-5</p> <p>3. Koziarskyi, I. P., Abashin, S. L., Maistruk, E. V., Marianchuk, P. D., Koziarskyi, D. P., & Yatsina, Y. A. (2015). Surface morphology and composition of crystals of indium and mercury selenides doped with 3d metals. Journal of Surface Investigation, 9(2), 415-419. doi:10.1134/S1027451015020329</p> <p>4. Koziarskyi, I. P., Maistruk, E. V., & Koziarskyi, D. P. (2013). Optical filters on the base of (3HgSe)_{0.5}(In₂Se₃)_{0.5}, doped with mn or fe. Paper presented at the Proceedings of SPIE - the International Society for Optical Engineering, , 9066 doi:10.1117/12.2053538</p> <p>5. Koziarskyi, I. P., Maistruk, E. V., Koziarskyi,</p>	14 (17)	<p>1. Title: Electric properties of thin films Cu₂ZnSnSe₄ and Cu₂ZnSnSe₂Te₂S₂obtained by thermal vacuum deposition Author(s): Koziarskyi, I.P.; Maistruk, E.V.; Koziarskyi, D.P.; et al. Source: Journal of Nano- and Electronic Physics Volume: 10 Issue: 1 Published: 2018 DOI: 10.21272/jnep.10(1).01028</p> <p>2. Title: Electrical and Optical Properties of Cu₂Zn(Fe,Mn)SnS₄ Films Prepared by Spray Pyrolysis Author(s): Orletskii, I. G.; Mar'yanchuk, P. D.; Solovan, M. N.; et al. Source: Technical Physics Volume: 63 Issue: 2 Pages: 243-249 Published: FEB 2018 Times Cited: 0 DOI: 10.1134/S1063784218020238</p> <p>3. Title: Optical properties of thin films cadmium chalcogenide obtained by the RF magnetron sputtering Author(s): Maistruk, E., V; Koziarskyi, I. P.; Koziarskyi, D. P.; et al. Source: Thirteenth International Conference on Correlation Optics Volume: 10612 Published: 2017 Times Cited: 0 DOI: 10.1117/12.2304328</p> <p>4. Title: Optical Properties of Thin Films CZTSe Produced by RF Magnetron Sputtering and Thermal Evaporation Author(s): Maistruk, E. V.; Koziarskyi, I. P.; Koziarskyi, D. P.; et al. Source:</p>

				D. P., & Maryanchuk, P. D. (2014). Charge transport and mechanisms of electron scattering in (HgSe) 3(In2Se3) crystals doped with 3d transition metals. <i>Inorganic Materials</i> , 50(5), 447-451. doi:10.1134/S0020168514050070		Proceedings of the 2017 Ieee 7th International Conference Nanomaterials: Application & Properties (Nap) Published: 2017 Times Cited: 0 5. Title: Structure and optical properties of thin films CZTS obtained by the RF magnetron sputtering Author(s): Mastruk, E., V; Koziarskyi, I. P.; Koziarskyi, D. P.; et al. Source: Thirteenth International Conference on Correlation Optics Volume: 10612 Published: 2017 Times Cited: 0 DOI: 10.1117/12.2304801
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра електроніки і енергетики	Козярський Іван Петрович	13/(15)	1. Brus, V. V., Solovan, M. N., Mastruk, E. V., Koziarskii, I. P., Maryanchuk, P. D., Ulyanytsky, K. S., & Rappich, J. (2014). Specific features of the optical and electrical properties of polycrystalline CdTe films grown by the thermal evaporation method. <i>Physics of the Solid State</i> , 56(10), 1947-1951. doi:10.1134/S1063783414100072 2. Kovaliuk, T. T., Solovan, M. M., Parfenyuk, O. A., Brus, V. V., Koziarskyi, I. P., & Maryanchuk, P. D. (2018). Influence of technological conditions on optical and structural properties of molybdenum oxide thin films. Paper presented at the Proceedings of SPIE - the International Society for Optical Engineering, , 10612 doi:10.1117/12.2304772 3. Kovalyuk, T. T., Maryanchuk, P. D., Mastruk, E. V., & Koziarskyi, I. P. (2014). Physical properties of Hg1 - X - YCdxEuySe crystals. <i>Inorganic Materials</i> , 50(3), 241-245. doi:10.1134/S002016851403008X 4. Koziarskyi, I. P., Abashin, S. L., Mastruk, E. V., Marianchuk, P. D., Koziarskyi, D. P., & Yatsina, Y. A. (2015). Surface morphology and composition of crystals of indium and mercury selenides doped with 3d metals. <i>Journal of Surface Investigation</i> , 9(2), 415-419. doi:10.1134/S1027451015020329 5. Koziarskyi, I. P., Mastruk, E. V., & Koziarskyi, D. P. (2013). Optical filters on the	16/(17)	1. Title: Electric properties of thin films Cu2ZnSnSe4 and Cu2ZnSnSe2Te2(S2) obtained by thermal vacuum deposition Author(s): Koziarskyi, I.P.; Mastruk, E.V.; Koziarskyi, D.P.; et al. Source: Journal of Nano- and Electronic Physics Volume: 10 Issue: 1 Published: 2018 DOI: 10.21272/jnep.10(1).01028 2. Title: Influence of technological conditions on optical and structural properties of molybdenum oxide thin films Author(s): Kovaliuk, Taras T.; Solovan, Mykhailo M.; Parfenyuk, Orest A.; et al. Source: Thirteenth International Conference on Correlation Optics Volume: 10612 Published: 2017 Times Cited: 0 DOI: 10.1117/12.2304772 3. Title: Optical properties of thin films cadmium chalcogenide obtained by the RF magnetron sputtering Author(s): Mastruk, E., V; Koziarskyi, I. P.; Koziarskyi, D. P.; et al. Source: Thirteenth International Conference on Correlation Optics Volume: 10612 Published: 2017 Times Cited: 0 DOI: 10.1117/12.2304328 4. Title: Optical Properties of Thin Films CZTSe Produced by RF Magnetron Sputtering and Thermal Evaporation Author(s): Mastruk, E. V.; Koziarskyi, I. P.; Koziarskyi, D. P.; et al. Source: Proceedings of the 2017 Ieee 7th International Conference Nanomaterials: Application & Properties (Nap) Published: 2017 Times Cited: 0 5. Title: Structure and optical properties of

				base of (3HgSe) _{0.5} (In ₂ Se ₃) _{0.5} , doped with mn or fe. Paper presented at the Proceedings of SPIE - the International Society for Optical Engineering, , 9066 doi:10.1117/12.2053538		thin films CZTS obtained by the RF magnetron sputtering Author(s): Maistruk, E., V; Koziarskyi, I. P.; Koziarskyi, D. P.; et al. Source: Thirteenth International Conference on Correlation Optics Volume: 10612 Published: 2017 Times Cited: 0 DOI: 10.1117/12.2304801
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра електроніки і енергетики	Солован Михайло Миколайович	55/(55)	<p>1. Brus, V. V., Babichuk, I. S., Orletskiy, I. G., Maryanchuk, P. D., Yukhymchuk, V. O., Dzhagan, V. M., . . . Babichuk, I. V. (2016). Raman spectroscopy of cu-sn-S ternary compound thin films prepared by the low-cost spray-pyrolysis technique. Applied Optics, 55(12), B158-B162. doi:10.1364/AO.55.00B158</p> <p>2. Brus, V. V., Solovan, M. N., Maistruk, E. V., Kozyarskii, I. P., Maryanchuk, P. D., Ulyanytsky, K. S., & Rappich, J. (2014). Specific features of the optical and electrical properties of polycrystalline CdTe films grown by the thermal evaporation method. Physics of the Solid State, 56(10), 1947-1951. doi:10.1134/S1063783414100072</p> <p>3. Kovaliuk, T. T., Solovan, M. M., Parfenyuk, O. A., Brus, V. V., Koziarskyi, I. P., & Maryanchuk, P. D. (2018). Influence of technological conditions on optical and structural properties of molybdenum oxide thin films. Paper presented at the Proceedings of SPIE - the International Society for Optical Engineering, , 10612 doi:10.1117/12.2304772</p> <p>4. Maistruk, E. V., Kovaliuk, T. T., Solovan, M. M., & Marianchuk, P. D. (2018). Electrical properties of heterostructures n-TiN/p-Cd₃In₂Te₆. [Електричні властивості гетероструктур n-TiN/p-Cd₃In₂Te₆] Journal of Nano- and Electronic Physics, 10(5) doi:10.21272/jnep.10(5).05028</p> <p>5. Maistruk, E. V., Mar'yanchuk, P. D., Solovan, M. N., Pinna, F., & Tresso, E. (2017). Optical properties of thin Cu₂ZnSnS₄, films produced by</p>	52 (52)	<p>1. Title: Electrical and Optical Properties of Cu₂Zn(Fe,Mn)SnS₄ Films Prepared by Spray Pyrolysis Author(s): Orletskii, I. G.; Mar'yanchuk, P. D.; Solovan, M. N.; et al. Source: Technical Physics Volume: 63 Issue: 2 Pages: 243-249 Published: FEB 2018 Times Cited: 0 DOI: 10.1134/S1063784218020238</p> <p>2. Title: Electrical and photoelectrical properties of surface barrier structures MoOx/n-Si Author(s): Solovan, M.M. Source: Journal of Nano- and Electronic Physics Volume: 10 Issue: 2 Published: 2018 DOI: 10.21272/jnep.10(2).02030</p> <p>3. Title: Graphite/p-SiC Schottky Diodes Prepared by Transferring Drawn Graphite Films onto SiC Author(s): Solovan, M. N.; Andrushchak, G. O.; Mostovyi, A. I.; et al. Source: Semiconductors Volume: 52 Issue: 2 Pages: 236-241 Published: FEB 2018 Times Cited: 0 DOI: 10.1134/S1063782618020185</p> <p>4. Title: Heterojunction photodiode on cleaved SiC Author(s): Solovan, M.M.; Farah, J.; Kovaliuk, T.T.; et al. Conference: Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering Volume: 10612 Year: 2018 Times Cited: 0 DOI: 10.1117/12.2304818</p> <p>5. Title: Influence of technological conditions on optical and structural properties of molybdenum oxide thin films Author(s): Kovaliuk, T.T.; Solovan, M.M.; Parfenyuk, O.A.; et al. Conference: Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering Volume: 10612 Year: 2018 Times Cited: 0 DOI: 10.1117/12.2304772</p>

				RF magnetron sputtering. Optics and Spectroscopy (English Translation of Optika i Spektroskopiya), 123(1), 38-43. doi:10.1134/S0030400X17070153		
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра електроніки і енергетики	Ковалюк Тарас Тарасович	16/(16)	<p>1. Kovaliuk, T. T., Solovan, M. M., Parfenyuk, O. A., Brus, V. V., Koziarskiy, I. P., & Maryanchuk, P. D. (2018). Influence of technological conditions on optical and structural properties of molybdenum oxide thin films. Paper presented at the Proceedings of SPIE - the International Society for Optical Engineering, , 10612 doi:10.1117/12.2304772</p> <p>2. Kovalyuk, T. T., Mastruk, E. V., & Maryanchuk, P. D. (2014). Effect of annealing on the kinetic properties and band parameters of Hg_{1-x-y}Cd_xEu_ySe semiconductor crystals. Semiconductors, 48(12), 1680-1684. doi:10.1134/S1063782614120100</p> <p>3. Kovalyuk, T. T., Mastruk, E. V., & Maryanchuk, P. D. (2016). Magnetic, optical, and kinetic properties of Hg_{1-x-y}Cd_xGd_ySe crystals. Inorganic Materials, 52(5), 447-451. doi:10.1134/S0020168516050071</p> <p>4. Kovalyuk, T. T., Mastruk, E. V., & Maryanchuk, P. D. (2013). Magnetic, optical, and kinetic properties of Hg_{1-x-y}Mn_xDy_ySe crystals. Inorganic Materials, 49(5), 445-449. doi:10.1134/S0020168513050051</p> <p>5. Kovalyuk, T. T., Mastruk, E. V., & Maryanchuk, P. D. (2013). Optical coefficients of Hg_{1-x-y}Cd_xEu_ySe crystals. Optics and Spectroscopy (English Translation of Optika i Spektroskopiya), 115(6), 848-851. doi:10.1134/S0030400X13120102</p>	16/(16)	<p>1. Title: Graphite/p-SiC Schottky Diodes Prepared by Transferring Drawn Graphite Films onto SiC Author(s): Solovan, M. N.; Andrushchak, G. O.; Mostovyi, A. I.; et al. Source: Semiconductors Volume: 52 Issue: 2 Pages: 236-241 Published: FEB 2018 Times Cited: 0 DOI: 10.1134/S1063782618020185</p> <p>2. Title: Heterojunction photodiode on cleaved SiC Author(s): Solovan, Mykhailo M.; Farah, John; Kovaliuk, Taras T.; et al. Source: Thirteenth International Conference on Correlation Optics Volume: 10612 Published: 2017 Times Cited: 0 DOI: 10.1117/12.2304818</p> <p>3. Title: Influence of technological conditions on optical and structural properties of molybdenum oxide thin films Author(s): Kovaliuk, Taras T.; Solovan, Mykhailo M.; Parfenyuk, Orest A.; et al. Source: Thirteenth International Conference on Correlation Optics Volume: 10612 Published: 2017 Times Cited: 0 DOI: 10.1117/12.2304772</p> <p>4. Title: Silicon nanowire array architecture for heterojunction electronics Author(s): Solovan, M.M.; Brus, V.V.; Mostovyi, A.I.; et al. Source: Semiconductors Volume: 51 Issue: 4 Pages: 542-548 Published: 2017 Times Cited: 0 DOI: 10.1134/S1063782617040200</p> <p>5. Title: Structural and optical properties of Cu₂ZnSn(S,Se₄) films obtained by magnetron sputtering of a Cu₂ZnSn alloy target Author(s): Solovan, M.N.; Mostovoi, A.I.; Bilichuk, S.V.; et al. Source: Physics of the Solid State Volume: 59 Issue: 8 Pages: 1643-1647 Published: 2017 Times Cited: 1 DOI: 10.1134/S1063783417080261</p>
Інститут	Кафедра	Мостовий Андрій	14/(14)	1. Mostovoi, A. I., Brus, V. V., & Maryanchuk, P.	15/(15)	1. Title: Graphite/p-SiC Schottky Diodes Prepared

фізико-технічних та комп'ютерних наук	електроніки і енергетики	Ігорович		<p>D. (2014). Charge-transport mechanisms in heterostructures based on TiO₂:Cr₂O₃ thin films. <i>Semiconductors</i>, 48(9), 1174-1177. doi:10.1134/S1063782614090164</p> <p>2. Mostovoi, A. I., Brus, V. V., & Maryanchuk, P. D. (2013). N-TiO₂/p-si anisotype semiconductor heterojunction structure. Paper presented at the CriMiCo 2013 - 2013 23rd International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings, 784-785.</p> <p>3. Mostovyi, A. I., Brus, V. V., & Maryanchuk, P. D. (2013). Charge transport mechanisms in anisotype n-TiO₂/p-si heterostructures. <i>Semiconductors</i>, 47(6), 799-803. doi:10.1134/S1063782613060171</p> <p>4. Mostovyi, A. I., Solovan, M. M., Brus, V. V., Pullerits, T., & Maryanchuk, P. D. (2018). Physical properties of the heterojunction MoO_x/n-CdTe as a function of the parameters of CdTe crystals. Paper presented at the Proceedings of SPIE - the International Society for Optical Engineering, , 10612 doi:10.1117/12.2304915</p> <p>5. Parkhomenko, H. P., Solovan, M. N., Mostovoi, A. I., Orletskii, I. G., Parfenyuk, O. A., & Maryanchuk, P. D. (2017). Optical and electrical properties of thin NiO films deposited by reactive magnetron sputtering and spray pyrolysis. <i>Optics and Spectroscopy (English Translation of Optika i Spektroskopiya)</i>, 122(6), 944-948. doi:10.1134/S0030400X17060145</p>		<p>by Transferring Drawn Graphite Films onto SiC. Author(s): Solovan, M. N.; Andrushchak, G. O.; Mostovyi, A. I.; et al. Source: <i>Semiconductors</i> Volume: 52 Issue: 2 Pages: 236-241 Published: FEB 2018 DOI: 10.1134/S1063782618020185</p> <p>2. Title: Heterojunction photodiode on cleaved SiC. Author(s): Solovan, Mykhailo M.; Farah, John; Kovaliuk, Taras T.; et al. Source: <i>Thirteenth International Conference on Correlation Optics</i> Volume: 10612 Published: 2017 DOI: 10.1117/12.2304818</p> <p>3. Title: Physical properties of the heterojunction(x)/n-CdTe as a function of the parameters of CdTe crystals Author(s): Mostovyi, Andrii I.; Solovan, Mykhailo M.; Brus, Viktor V.; et al. Source: <i>Thirteenth International Conference on Correlation Optics</i> Volume: 10612 Published: 2017 DOI: 10.1117/12.2304915</p> <p>4. Title: Silicon nanowire array architecture for heterojunction electronics Author(s): Solovan, M. M.; Brus, V. V.; Mostovyi, A. I.; et al. Source: <i>Semiconductors</i> Volume: 51 Issue: 4 Pages: 542-548 Published: APR 2017 DOI: 10.1134/S1063782617040200</p> <p>5. Title: Температурные зависимости электрических параметров анизотипных гетеропереходов NiO/CdTe Title: Temperature dependent electrical parameters of anisotype heterojunctions NiO/CdTe Author(s): Пархоменко, Г.П.; Солован, М.Н.; Мостовой, А.И.; et al. DOI: 10.21883/FTP.2017.03.44207.8360</p>
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра електроніки і енергетики	Шлемкевич Володимир Васильович	6/(7)	<p>1. Grushka, O. G., Savchuk, A. I., Chupyra, S. M., Mysliuk, O. M., Bilichuk, S. V., & Shlemkevych, V. V. (2014). Effect of deviations from the stoichiometric composition on the electrical and photoelectrical properties of the</p>	6/(7)	<p>1. Grushka, O. G., Savchuk, A. I., Chupyra, S. M., Mysliuk, O. M., Bilichuk, S. V., & Shlemkevych, V. V. (2014). Effect of deviations from the stoichiometric composition on the electrical and photoelectrical properties of the Hg₃In₂Te₆</p>

них наук				<p>Hg₃In₂Te₆ compound. Semiconductors, 48(10), 1271-1274. doi:10.1134/S1063782614100091</p> <p>2. Zayachuk, D. M., Ilyina, O. S., Mikityuk, V. I., Shlemkevych, V. V., & Kaczorowski, D. (2014). Unusual paramagnetic centers in PbTe undoped crystals. Solid State Sciences, 38, 30-34. doi:10.1016/j.solidstatesciences.2014.09.012</p> <p>3. Zayachuk, D. M., Ilyina, O. S., Pashuk, A. V., Mikityuk, V. I., Shlemkevych, V. V., Csik, A., & Kaczorowski, D. (2013). Segregation of the eu impurity as function of its concentration in the melt for growing of the lead telluride doped crystals by the bridgman method. Journal of Crystal Growth, 376, 28-34. doi:10.1016/j.jcrysgro.2013.04.039</p> <p>4. Zayachuk, D. M., Mikityuk, V. I., Pashuk, A. V., Shlemkevych, V. V., Ulyanitsky, K. S., & Kaczorowski, D. (2012). Specific magnetic properties of the eu-doped PbTe single crystals. Journal of Physical Studies, 16(1-2), 1703.1-1703.7.</p> <p>5. Zayachuk, D. M., Mikityuk, V. I., Shlemkevych, V. V., & Kaczorowski, D. (2012). Complex formation and background impurity of oxygen in the PbTe:Eu doped crystals grown from melt by the bridgman method. Journal of Crystal Growth, 338(1), 35-41. doi:10.1016/j.jcrysgro.2011.09.058</p>		<p>compound. Semiconductors, 48(10), 1271-1274. doi:10.1134/S1063782614100091</p> <p>2. Zayachuk, D. M., Ilyina, O. S., Mikityuk, V. I., Shlemkevych, V. V., & Kaczorowski, D. (2014). Unusual paramagnetic centers in PbTe undoped crystals. Solid State Sciences, 38, 30-34. doi:10.1016/j.solidstatesciences.2014.09.012</p> <p>3. Zayachuk, D. M., Ilyina, O. S., Pashuk, A. V., Mikityuk, V. I., Shlemkevych, V. V., Csik, A., & Kaczorowski, D. (2013). Segregation of the eu impurity as function of its concentration in the melt for growing of the lead telluride doped crystals by the bridgman method. Journal of Crystal Growth, 376, 28-34. doi:10.1016/j.jcrysgro.2013.04.039</p> <p>4. Zayachuk, D. M., Mikityuk, V. I., Pashuk, A. V., Shlemkevych, V. V., Ulyanitsky, K. S., & Kaczorowski, D. (2012). Specific magnetic properties of the eu-doped PbTe single crystals. Journal of Physical Studies, 16(1-2), 1703.1-1703.7.</p> <p>5. Zayachuk, D. M., Mikityuk, V. I., Shlemkevych, V. V., & Kaczorowski, D. (2012). Complex formation and background impurity of oxygen in the PbTe:Eu doped crystals grown from melt by the bridgman method. Journal of Crystal Growth, 338(1), 35-41. doi:10.1016/j.jcrysgro.2011.09.058</p>
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра електроніки і енергетики	Пархоменко Григорій Петрович	6/(6)	<p>1. Parkhomenko, H., Solovan, M., Brus, V., Maystruk, E., & Maryanchuk, P. (2018). Structural, electrical, and photoelectric properties of p-NiO/n-CdTe heterojunctions. Optical Engineering, 57(1) doi:10.1117/1.OE.57.1.017116</p> <p>2. Parkhomenko, H. P., Solovan, M. M., & Maryanchuk, P. D. (2017). Influence of surface processing si on the electrical properties of heterostructures p-NiO/n-si. Journal of Nano- and Electronic Physics, 9(3)</p>	5/(5)	<p>1. Title: Structural, electrical, and photoelectric properties of p-NiO/n-CdTe heterojunctions Author(s): Parkhomenko, Hryhorii; Solovan, Mykhaylo; Brus, Viktor; et al. Source: Optical Engineering Volume: 57 Issue: 1 Published: JAN 2018 Times Cited: 0 DOI: 10.1117/1.OE.57.1.017116</p> <p>2. Title: Influence of surface processing Si on the electrical properties of heterostructures p-NiO/n-Si</p>

				<p>doi:10.21272/jnep.9(3).03024 3. Parkhomenko, H. P., Solovan, M. M., & Maryanchuk, P. D. (2018). Mechanisms of charge transport in anisotype heterojunctions p-NiO/n-si. Journal of Nano- and Electronic Physics, 10(2) doi:10.21272/jnep.10(2).02028</p> <p>4. Parkhomenko, H. P., Solovan, M. N., & Maryanchuk, P. D. (2018). Electrical properties of p-NiO/n-si heterostructures based on nanostructured silicon. Semiconductors, 52(7), 859-863. doi:10.1134/S1063782618070163</p> <p>5. Parkhomenko, H. P., Solovan, M. N., Mostovoi, A. I., Orletskii, I. G., Parfenyuk, O. A., & Maryanchuk, P. D. (2017). Optical and electrical properties of thin NiO films deposited by reactive magnetron sputtering and spray pyrolysis. Optics and Spectroscopy (English Translation of Optika i Spektroskopiya), 122(6), 944-948. doi:10.1134/S0030400X17060145</p>		<p>Author(s): Parkhomenko, H.P.; Solovan, M.M.; Maryanchuk, P.D. Source: Journal of Nano- and Electronic Physics Volume: 9 Issue: 3 Published: 2017 DOI: 10.21272/jnep.9(3).03024</p> <p>3. Title: Optical and electrical properties of thin NiO films deposited by reactive magnetron sputtering and spray pyrolysis Author(s): Parkhomenko, H.P.; Solovan, M.N.; Mostovoi, A.I.; et al. Source: Optics and Spectroscopy (English translation of Optika i Spektroskopiya) Volume: 122 Issue: 6 Pages: 944-948 Published: 2017 Times Cited: 1 DOI: 10.1134/S0030400X17060145</p> <p>4. Title: Temperature dependences of the electrical parameters of anisotype NiO/CdTe heterojunctions Author(s): Parkhomenko, H.P.; Solovan, M.N.; Mostovyi, A.I.; et al. Source: Semiconductors Volume: 51 Issue: 3 Pages: 344-348 Published: 2017 Times Cited: 2 DOI: 10.1134/S1063782617030216</p> <p>5. Title: Electrical Properties of p-NiO/n-Si Heterostructures Based on Nanostructured Silicon Author(s): Parkhomenko, H. P.; Solovan, M. N.; Maryanchuk, P. D. Source: Semiconductors Volume: 52 Issue: 7 Pages: 859-863 Published: JUL 2018 DOI: 10.1134/S1063782618070163</p>
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра професійно і та технологічної освіти і фізики	Крамар Валерій Максимович	12/36	<p>1. Пуганцева О.В., Крамар В.М. Роль ефекту самополяризації та електрон-фононної взаємодії у формуванні енергетичного спектру електрона в наноплівці PbI₂, вміщеній у полімер E-MAA // Журнал нано- та електронної фізики. – 2012. – Т. 4, №4. – С. 04021(6с) https://jnep.sumdu.edu.ua/download/numbers/2012/4/articles/jnep_2012_V4_04021.pdf</p> <p>2. Крамар В.М., Кіндрачук М.В., Лобурак В.Я. Зносостійкість як енергетична характеристика міцності матеріалу в зоні тертя // Східно-Європейський журнал передових технологій</p>	3/4	<p>1. Kramar V.M. Spatial confinement, self-polarization and exciton-phonon interaction effect on the location of exciton line in lead iodide nanofilms / V.M. Kramar, O.V. Pugantseva, A.V. Derevyanchuk // Low Temperature Physics – 2014. – V. 40, № 8. – P. 981-985. http://dx.doi.org/10.1063/1.4892649</p> <p>2. Kramar V.M. Influence of effects of semipolarization and exciton-phonon interactions on the exciton energy in lead iodide nanofilms / V.M. Kramar, O.V. Pugantseva // Russian Phys. Journ. – 2014. – V. 57, № 4. – P. 545-553. (Springer Sci.: N.Y.) DOI: 10.107/s1182-014-0273-z</p>

				<p>(EJET). – 2013. Т. 4/7, № 64. – С. 8-11. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/16678/14168</p> <p>3. О.В. Пуганцева, В.М. Крамар. Перенормування енергії екситонного збудження в наноплівці дийодиду свинцю внаслідок ефектів самополяризації та електрон-фононної взаємодії // Журнал нано- та електронної фізики. – 2013. – Т. 5, №3. – С. 03036(6сс). http://jnep.sumdu.edu.ua/download/numbers/2013/3/articles/jnep_2013_V5_03036.pdf</p> <p>4. Пуганцева О.В., Крамар В.М. До питання про ефективність електрон-фононної взаємодії у наноплівках дийодиду свинцю // Журнал нано- та електронної фізики. – 2013. – Т. 5, №4. – С. 04071(3сс). http://jnep.sumdu.edu.ua/ru/component/content/fullarticle/1154</p> <p>5. V.M. Kramar, O.V. Pugantseva. Influence of effects of semipolarization and exciton-phonon interactions on the exciton energy in lead iodide nanofilms // Russian Phys. Journ. – 2014. – V. 57, № 4. – P. 545-553. DOI: 10.107/s1182-014-0273-z</p>		<p>3. D.V. Kondryuk, A.V. Derevyanchuk, V.M. Kramar. Temperature transformations of optical spectra in semiconductor flat heterostructures with quantum wells // Appl. Opt. – 2016. – V. 55, № 12. – P. B49-B55. doi: 10.1364/AO.55.000B49</p>
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра професійно і та технологічної освіти і загальної фізики	Гудима Юрій Васильович	22/63	<p>1. Gudyma Iu. Optically induced switching in spin-crossover compounds: microscopic and macroscopic models and their relationship / Iu. Gudyma, A. Maksymov // Appl. Opt. – 2012. – Vol. 51, Iss. 10. – P.C55-C61 https://doi.org/10.1364/AO.51.000C55</p> <p>2. Gudyma Iu. V. Light-induced hysteresis in spin crossover compounds under noise / Iurii V. Gudyma, Artur Iu. Maksymov // Proc. of SPIE – 2013. – V. 9066. – 906613 https://doi.org/10.1117/12.2048391</p> <p>3. Gudyma Iu. Stochastic kinetics of photoinduced phase transitions in spin-crossover solids / Iu. Gudyma, A. Maksymov, M.Dimian // Phys. Rev. E – 2013. – V.88. – 042111 https://doi.org/10.1103/PhysRevE.88.042111</p> <p>4. Gudyma Iu. Diffusionless phase transition with</p>	15/18	<p>1. Gudyma Iu. Optically induced switching in spin-crossover compounds: microscopic and macroscopic models and their relationship / Iu. Gudyma, A. Maksymov // Appl. Opt. – 2012. – Vol. 51, Iss. 10. – P.C55-C61 https://doi.org/10.1364/AO.51.000C55</p> <p>2. Gudyma Iu. Stochastic kinetics of photoinduced phase transitions in spin-crossover solids / Iu. Gudyma, A. Maksymov, M.Dimian // Phys. Rev. E – 2013. – V.88. – 042111. https://doi.org/10.1103/PhysRevE.88.042111</p> <p>3. Gudyma Iu. Diffusionless phase transition with two order parameters in spin-crossover solids / Iurii Gudyma, Victor Ivashko, Jorge Linares // Journal of Applied Physics 116, 173509 (2014) (7 pages) DOI: 10.1063/1.4901243</p> <p>4. Gudyma Iu. V. Ergodicity breaking induced by</p>

				<p>two order parameters in spin-crossover solids / Iurii Gudyma, Victor Ivashko, Jorge Linares // Journal of Applied Physics 116, 173509 (2014) (7 pages) DOI: 10.1063/1.4901243</p> <p>5. Gudyma Iu. V. Ergodicity breaking induced by external coupled spatial-time noise processes / Iurii V. Gudyma, Petro M. Kruglenko // Eur. Phys. J. B (2014) 87, 205 (4 pages) https://doi.org/10.1140/epjb/e2014-50411-y</p>		<p>external coupled spatial-time noise processes / Iurii V. Gudyma, Petro M. Kruglenko // Eur. Phys. J. B (2014) 87, 205 (4 pages) https://doi.org/10.1140/epjb/e2014-50411-y</p> <p>5. Gudyma Iu. Phase transition in spin-crossover compounds in the breathing crystal field model / Iu. Gudyma, A. Maksymov, C. Enachescu // Phys. Rev. B – 2014. – V.89. – 224412 https://doi.org/10.1103/PhysRevB.89.224412</p>
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра професійно і та технологічної освіти і загальної фізики	Венгреневич Роман Дмитрович	15/45	<p>1. Size Distribution of Nanoparticles of ZnO and SnS in the Frame of Lifshits–Slezov–Wagner Modified Theory / R. Vengrenovich, B. Ivanskii, I. Panko, M. Stasyk // J. Phys. Chem. C. – 2013. – Vol. 117(26). – P. 13681–13687. https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602113736</p> <p>2. Influence of mechanisms and kinetics of growing ZnO nanocrystals from oversaturated solutions on their optoelectronic properties / Vengrenovich R.D., Ivanskii B.V., Panko I.I., Stasyk M.O., Fesiv I.V. // Proc. of SPIE. – 2013. – V. 9066. – P. 906615 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84893983302&origin=resultlist&sort=plf-f&src=s&sid=eb3a8180d64a997e206ade2a460f9e3e&sot=autdocs&sdt=autdocs&sl=18&s=AU-ID%2855785638400%29&relpos=11&citeCnt=0&searchTerm=</p> <p>3. On the size distribution in three-dimensional quantum-dot crystals / R.D. Vengrenovich, B.V. Ivanskii, M.O. Stasyk, I.I. Panko // Semiconductor structures, low-dimensional systems, and quantum phenomena. – 2014. Vol. 48, №6. – P. 783-791. DOI: 10.1134/S1063782614060256</p> <p>4. Interrelations between technology for obtaining quantum dots and optoelectronic properties of semiconductors / R.D. Vengrenovich, B.V. Ivanskii, S.V. Yarema, et. al. // Appl. Optics. – 2014. – Vol. 53, №10. – P. B87-B92. https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602113736</p>	3/6	<p>1. Size Distribution of Nanoparticles of ZnO and SnS in the Frame of Lifshits–Slezov–Wagner Modified Theory / R. Vengrenovich, B. Ivanskii, I. Panko, M. Stasyk // J. Phys. Chem. C. – 2013. – Vol. 117(26). – P. 13681–13687. DOI: 10.1021/jp402729h</p> <p>2. Interrelations between technology for obtaining quantum dots and optoelectronic properties of semiconductors / R.D. Vengrenovich, B.V. Ivanskii, S.V. Yarema, et. al. // Appl. Optics. – 2014. – Vol. 53, №10. – P. B87-B92. DOI: 10.1364/AO.53.000B87</p> <p>3. Stability of nanocrystals in 2d and 3d systems in ostwald ripening / R.D. Vengrenovich, B.V. Ivanskyy, I.I. Panko, et. al. // Powder Metallurgy and Metal Ceramics. – 2015. – Vol. 54, № 5-6. – P.281-291. DOI: 10.1007/s11106-015-9711-x</p>

				5. Size Distribution of InAsSbP/InAs(100) Quantum Dots in the Frame of Modified for Surface LSW Theory / R.D. Vengrenovich, B.V. Ivanskii, I.I. Panko, et. al. // Journal of Contemporary Physics. – 2014. – Vol. 49, N 4. – P.158-164. https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602113736		
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра професійно і та технологічної освіти і фізики	Стасик Мирослав Остапович	9/12	1. Size Distribution of Nanoparticles of ZnO and SnS in the Frame of Lifshits–Slezov–Wagner Modified Theory / R. Vengrenovich, B. Ivanskii, I. Panko, M. Stasyk // J. Phys. Chem. C. – 2013. – Vol. 117(26). – P. 13681–13687. https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36683298300 2. Influence of mechanisms and kinetics of growing ZnO nanocrystals from oversaturated solutions on their optoelectronic properties / Vengrenovich R.D., Ivanskii B.V., Panko I.I., Stasyk M.O., Fesiv I.V. // Proc. of SPIE. – 2013. – V. 9066. – P. 906615 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36683298300 3. On the size distribution in three-dimensional quantum-dot crystals / R.D. Vengrenovich, B.V. Ivanskii, M.O. Stasyk, I.I. Panko // Semiconductor structures, low-dimensional systems, and quantum phenomena. – 2014. Vol. 48, №6. – P. 783-791. https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36683298300 4. Ostwald Ripening of the Platinum Nanoparticles in the Framework of the Modified LSW Theory / R.D. Vengrenovich, B.V. Ivanskii, I.I. Panko, et. al. // Journal of Nanomaterials. – 2014. – Vol. 2014. ID 821584 (7 pages). https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36683298300 5. To Wagner-Vengrenovich distribution / B.V. Ivanskii , I.I. Panko, M.O. Stasyk, S.V. Yarema, I.V. Fesiv // Journ. of Nano- and	3/6	1. Size Distribution of Nanoparticles of ZnO and SnS in the Frame of Lifshits–Slezov–Wagner Modified Theory / R. Vengrenovich, B. Ivanskii, I. Panko, M. Stasyk // J. Phys. Chem. C. – 2013. – Vol. 117(26). – P. 13681–13687. DOI: 10.1021/jp402729h 2. Interrelations between technology for obtaining quantum dots and optoelectronic properties of semiconductors / R.D. Vengrenovich, B.V. Ivanskii, S.V. Yarema, et. al. // Appl. Optics. – 2014. – Vol. 53, №10. – P. B87-B92. DOI: 10.1364/AO.53.000B87 3. Stability of nanocrystals in 2d and 3d systems in ostwald ripening / R.D. Vengrenovich, B.V. Ivanskyy, I.I. Panko, et. al. // Powder Metallurgy and Metal Ceramics. – 2015. – Vol. 54, № 5-6. – P.281-291. DOI: 10.1007/s11106-015-9711-x

				Electronic Physics. – 2014. – V. 6(2). – P. 02015. https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36683298300		
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра професійної та технологічної освіти і фізики	Панько Ігор Ігорович	12/12	<p>1. Size Distribution of Nanoparticles of ZnO and SnS in the Frame of Lifshits–Slezov–Wagner Modified Theory / R. Vengrenovich, B. Ivanskii, I. Panko, M. Stasyk // J. Phys. Chem. C. – 2013. – Vol. 117(26). – P. 13681–13687. https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55785638400</p> <p>2. Influence of mechanisms and kinetics of growing ZnO nanocrystals from oversaturated solutions on their optoelectronic properties / Vengrenovich R.D., Ivanskii B.V., Panko I.I., Stasyk M.O., Fesiv I.V. // Proc. of SPIE. – 2013. – V. 9066. – P. 906615 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55785638400</p> <p>3. On the size distribution in three-dimensional quantum-dot crystals / R.D. Vengrenovich, B.V. Ivanskii, M.O. Stasyk, I.I. Panko // Semiconductor structures, low-dimensional systems, and quantum phenomena. – 2014. Vol. 48, №6. – P. 783-791. https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55785638400</p> <p>4. Interrelations between technology for obtaining quantum dots and optoelectronic properties of semiconductors / R.D. Vengrenovich, B.V. Ivanskii, S.V. Yarema, et. al. // Appl. Optics. – 2014. – Vol. 53, №10. – P. B87-B92. https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55785638400</p> <p>5. Size Distribution of InAsSbP/InAs(100) Quantum Dots in the Frame of Modified for Surface LSW Theory / R.D. Vengrenovich, B.V. Ivanskii, I.I. Panko, et. al. // Journal of Contemporary Physics. – 2014. – Vol. 49, N 4. – P.158-164. https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55785638400</p>	3/6	<p>1. Size Distribution of Nanoparticles of ZnO and SnS in the Frame of Lifshits–Slezov–Wagner Modified Theory / R. Vengrenovich, B. Ivanskii, I. Panko, M. Stasyk // J. Phys. Chem. C. – 2013. – Vol. 117(26). – P. 13681–13687. DOI: 10.1021/jp402729h</p> <p>2. Interrelations between technology for obtaining quantum dots and optoelectronic properties of semiconductors / R.D. Vengrenovich, B.V. Ivanskii, S.V. Yarema, et. al. // Appl. Optics. – 2014. – Vol. 53, №10. – P. B87-B92. DOI: 10.1364/AO.53.000B87</p> <p>3. Stability of nanocrystals in 2d and 3d systems in ostwald ripening / R.D. Vengrenovich, B.V. Ivanskyy, I.I. Panko, et. al. // Powder Metallurgy and Metal Ceramics. – 2015. – Vol. 54, № 5-6. – P.281-291. DOI: 10.1007/s11106-015-9711-x</p>
Інститут	Кафедра	Остапов Сергій	11/40	1. Жихаревич В.В., Шумиляк Л.М.,	н/д	1. Val' O.D., Zhikharevich V.V., Ovchar R.I.,

фізико-технічних та комп'ютерних наук Без імені 1	програмного забезпечення комп'ютерних систем	Едуардович	<p>Стругинская Л.Т., Остапов С.Э. Построение и исследование непрерывной клеточно-автоматной модели процессов теплопроводности с фазовыми переходами первого рода // Компьютерные исследования и моделирование, 2013. – Т.5, №2. – СС. 141-152. http://crm.ics.org.ru/journal/article/2008/</p> <p>2. О.Л. Кириченко, С.Е. Остапов, І.Я. Кановський “Статистичні характеристики деяких зон інтернету та їх дослідження”, Східно-Європейський журнал передових технологій, 2013. - №6(12)/66. - С. 91-96. http://journals.uran.ua/ejet/article/view/19698</p> <p>3. P. Fochuk, L. Dyachenko, S. Ostapov, O. Kopach, A. E. Bolotnikov, R. B. James Software for Inclusions Recognition and Analysis // 2012 Nuclear Science Symposium, Medical Imaging Conference & Workshop on Room-Temperature Semiconductor X-Ray and Gamma-Ray Detectors October 29 – November 3, 2012. – PP. 4165-4169. DOI:10.1109/NSSMIC.2012.6551951</p> <p>4. L. Diachenko, E. Minov, S. Ostapov, P. Fochuk, Yu. Khalavka, A. Bolotnikov, R.B. James. New Computer System for Recognizing Micro- and Nano-Sized Objects in Semiconductors and Colloidal Solutions // Journal of nano- and electronic Physics, 2016. - 8(4). - PP.04060-1 — 04060-9. DOI: 10.21272/jnep.8(4(2)).04060</p> <p>5. S.Ostapov, I.Myroniv, V.Zhikharevich. Realization of information technology of character recognition based on competing cellular automata // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2017. - 3/2(87), PP.18-24. DOI: 10.15587/1729-4061.2017.103550</p> <p>6. L. Shumylyak, V. Zhikharevich, and S.Ostapov, “Modeling of impurities segregation phenomenon in the melt crystallization process by the continuous cellular automata technique”,</p>	<p>Ostapov S.E. Development and investigation of the key stream generators on the base of cellular automata // Радіоелектроніка, Інформатика, Управління, 2015. - No.3 (34). - P.58-63. http://ric.zntu.edu.ua/article/view/52647</p> <p>2. Жихаревич В.В., Миронів І.В., Остапов С.Е. Алгоритм розпізнавання символів тексту на основі конкуруючих клітинних автоматів // Радіоелектроніка, Інформатика, Управління, 2015. - No.4 (35). - С.31-45. http://ric.zntu.edu.ua/article/view/60343</p> <p>3. S. P. Yevseiev, H. N. Rzayev, S. E. Ostapov, V. I. Nikolaenko. Data exchane evaluation in global networks based on integrated quality indicator of service network // Radioelectronics, Computer Science, Control, 2017. - 1. - PP. 115-128. http://ric.zntu.edu.ua/article/view/101375</p>
---	--	------------	--	--

				<p>Applied Mathematics and Computation, Vol. 290, pp. 336–354, 2016. https://doi.org/10.1016/j.amc.2016.06.012</p> <p>7. Л.М. Шумиляк, В.В. Жихаревич, та С.Е. Остапов, “Моделирование явления сегрегации примеси в процессе кристаллизации расплава методом непрерывных клеточных автоматов”, Прикладная дискретная математика, № 1(31), с. 104–118, 2016 http://journals.tsu.ru/pdm/&journal_page=archive&id=1396&article_id=27727</p> <p>8. L. Shumylyak, V. Zhikharevich, and S. Ostapov, “Cellular automata modeling of impurities segregation in the melt crystallization process”, International Journal of Computing, Vol.14(4), pp. 216–226, 2015 http://www.computingonline.net/computing/article/view/822</p> <p>9. Ivan Myroniv, Viktoriia Zhebka, Sergey Ostapov, Oleksander Val. Development of a system for graphic captcha systems recognition using competing cellular automata // Eastern-European Journal of Enterprize Technologies, 2018. - 6. - 2(96). - PP. 39-44. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2018.148307</p>		
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра програмного забезпечення комп'ютерних систем	Жихаревич Володимир Вікторович	6/8	<p>1. Жихаревич В.В., Тимчук Г.Д. Развитие метода непрерывных асинхронных клеточных автоматов для моделирования турбулентных потоков// Прикладная дискретна математика, 2012. - №4(18). - с. 73-81. http://journals.tsu.ru/pdm/&journal_page=archive&id=525&article_id=719</p> <p>2. Жихаревич В.В., Шумиляк Л.М. Аппроксимация решения нестационарного уравнения теплопроводности методом вероятностных непрерывных асинхронных клеточных автоматов для одномерного случая // Компьютерные исследования и моделирование. –2012.– Т.4, №.2.–С. 293-301.</p>	н/д	<p>1. Val' O.D., Zhikharevich V.V., Ovchar R.I., Ostapov S.E. Development and investigation of the key stream generators on the base of cellular automata // Радіоелектроніка, Інформатика, Управління, 2015. - No.3 (34). - P.58-63. http://ric.zntu.edu.ua/article/view/52647</p> <p>2. Жихаревич В.В., Миронів І.В., Остапов С.Е. Алгоритм розпізнавання символів тексту на основі конкуруючих клітинних автоматів // Радіоелектроніка, Інформатика, Управління, 2015. - No.4 (35). - С.31-45. http://ric.zntu.edu.ua/article/view/60343</p>

			<p>http://crm.ics.org.ru/journal/article/1889/ 3. Струтинська Л.Т., Жихаревич В.В. Моделювання процесу росту термоелектричного матеріалу на основі Bi₂Te₃ методом вертикальної зонної плавки // "Термоелектрика". – 2012. – № 2. – С. 79-87. http://www.its.org/content/journal-thermoelectricity</p> <p>4. Жихаревич В.В., Шумиляк Л.М., Струтинская Л.Т., Остапов С.Э. Построение и исследование непрерывной клеточно-автоматной модели процессов теплопроводности с фазовыми переходами первого рода // Компьютерные исследования и моделирование, 2013. – Т.5,№2. – СС. 141-152. http://crm.ics.org.ru/journal/article/2008/</p> <p>5. S.Ostapov, I.Myroniv, V.Zhikharevich. Realization of information technology of character recognition based on competing cellular automata // Eastern-Без имени I European Journal of Enterprise Technologies, 2017. - 3/2(87), PP.18-24. DOI: 10.15587/1729-4061.2017.103550</p> <p>6. L. Shumylyak, V. Zhikharevich, and S.Ostapov, "Modeling of impurities segregation phenomenon in the melt crystallization process by the continuous cellular automata technique", Applied Mathematics and Computation, Vol. 290, pp. 336–354, 2016. https://doi.org/10.1016/j.amc.2016.06.012</p> <p>7. L. Shumylyak, V. Zhikharevich, and S. Ostapov, "Cellular automata modeling of impurities segregation in the melt crystallization process", International Journal of Computing, Vol.14(4), pp. 216–226, 2015 http://www.computingonline.net/computing/article/view/822</p> <p>8. Ivan Myroniv, Viktoriia Zhebka, Sergey Ostapov, Oleksander Val. Development of a system for graphic captcha systems recognition using competing cellular automata // Eastern-</p>	
--	--	--	--	--

				European Journal of Enterprize Technologies, 2018. - 6. - 2(96). - PP. 39-44. https://doi.org/10.15587/1729-4061.2018.148307		
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра оптики та видавничо-поліграфічної справи	Ушенко Олександр Григорович	36/185	<p>Ushenko, V.A., Dubolazov, A.V., Pidkamin, L.Y., Sakchnovsky, M.Y., Bodnar, A.B., Ushenko, Y.A., Ushenko, A.G., Bykov, A., Meglinski, I. Mapping of polycrystalline films of biological fluids utilizing the Jones-matrix formalism (2018) Laser Physics, 28 (2), 025602. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85043533093&doi=10.1088%2f1555-6611%2faa8cd9&partnerID=40&md5=4d9d0824be1beac34ddb4b8e9275793e</p> <p>Ushenko, A.G., Dubolazov, A.V., Ushenko, V.A., Novakovskaya, O.Y. Statistical analysis of polarization-inhomogeneous Fourier spectra of laser radiation scattered by human skin in the tasks of differentiation of benign and malignant formations (2016) Journal of Biomedical Optics, 21 (7), 071110. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84960912967&doi=10.1117%2f1.JBO.21.7.07110&partnerID=40&md5=c7e353ffef3d927490f6fa4dd0886cc7</p> <p>Ushenko, Y.A., Koval, G.D., Ushenko, A.G., Dubolazov, O.V., Ushenko, V.A., Novakovskaia, O.Y. Mueller-matrix of laser-induced autofluorescence of polycrystalline films of dried peritoneal fluid in diagnostics of endometriosis (2016) Journal of Biomedical Optics, 21 (7), 071116. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84977518030&doi=10.1117%2f1.JBO.21.7.07116&partnerID=40&md5=0acb5458b9835b70e30</p>		

				29b9a1d46521d Ushenko, A.G., Dubolazov, O.V., Ushenko, V.A., Novakovskaya, O.Yu., Olar, O.V. Fourier polarimetry of human skin in the tasks of differentiation of benign and malignant formations (2016) Applied Optics, 55 (12), pp. B56-B60. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84966378412&doi=10.1364%2fAO.55.000B56&partnerID=40&md5=d73b57e01f778a4727ff7a892463d32a	
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра оптики та видавничо-поліграфічної справи	Сахновський Михайло Юрійович	16/26	Sakhnovskiy, M.Yu., Ushenko, Yu.O., Ushenko, V.O., Besaha, R.N., Pavlyukovich, N., Pavlyukovich, O. "Multiscale polarization diagnostics of birefringent networks in problems of necrotic changes diagnostics" (2018) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 10612, 106121K, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047448158&doi=10.1117%2f12.2305334&partnerID=40&md5=b96885bb9d8621c7e0923699f741db79 Sakhnovskiy, M.Yu., Ushenko, Yu.O., Kushnerik, L., Soltys, I.V., Pavlyukovich, N., Pavlyukovich, O. "Wavelet analysis of birefringence images of myocardium tissue" (2018) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 10612, 106121J. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047453468&doi=10.1117%2f12.2305333&partnerID=40&md5=be029db0571e3dfe4c42e9e79c4742a2 Ushenko, V.O., Vanchuliak, O., Sakhnovskiy, M.Yu., Dubolazov, O.V., Grygoryshyn, P., Soltys, I.V., Olar, O.V. "System of Mueller matrix polarization correlometry of biological polycrystalline layers" (2017) Proceedings of	

				<p>SPIE - The International Society for Optical Engineering, 10352, 103520U. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85033434774&doi=10.1117%2f12.2273789&partnerID=40&md5=462cfd3f00d235aa1ddb0cc9b8ed799 Ushenko, V.O., Vanchuliak, O., Sakhnovskiy, M.Y., Dubolazov, O.V., Grygoryshyn, P., Soltys, I.V., Olar, O.V., Antoniv, A. "Polarization-interference mapping of biological fluids polycrystalline films in differentiation of weak changes of optical anisotropy" (2017) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 10396, 103962O. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85034738151&doi=10.1117%2f12.2273794&partnerID=40&md5=930646a8b7c2605446f8e607df50e0c3 Ushenko, A.G., Dubolazov, A.V., Ushenko, V.A., Ushenko, Yu.A., Sakhnovskiy, M.Yu., Olar, O.I. "Methods and means of laser polarimetry microscopy of optically anisotropic biological layers" (2016) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 9971, 99712B. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85006942184&doi=10.1117%2f12.2237930&partnerID=40&md5=4026c9bdeca603ecee9620530829f2f7</p>		
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра оптики та видавничо-поліграфічної справи	Махній Віктор Петрович	24/121	<p>Makhniy, V.P., Bodyl, G.I., Pavlyuk, M.F., Slyotov, O.M. Preparation and optical properties of substrates with surface nanostructure (2017) Journal of Nano- and Electronic Physics, 9 (5), 05026. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85032674240&doi=10.21272%2fjnep.9%285%2</p>		

	<p>9.05026&partnerID=40&md5=65fdf70fa21a4783c48d756060ca8fc3 Mazur, T.M., Makhniy, V.P., Prokopiv, V.V., Slyotov, M.M. Thermal annealing effect on optical properties of the cadmium telluride films (2017) Journal of Nano- and Electronic Physics, 9 (5), 05047. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85032661079&doi=10.21272%2fjnep.9%285%29.05047&partnerID=40&md5=d3daa1415e535d6f8e88a0f4adeabcf8</p> <p>Horley, P., Vorobiev, Y.V., Makhniy, V.P., Sklyarchuk, V.M. Optoelectronic properties of Ni–GaP diodes with a modified surface (2016) Physica E: Low-Dimensional Systems and Nanostructures, 83, pp. 227-231. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84973872925&doi=10.1016%2fj.physe.2016.05.012&partnerID=40&md5=19f9dd7bbe78ff8cb998b61bc7265870</p> <p>Makhniy, V.P., Horley, P.P., Vorobiev, Y.V., Kinzerska, O.V. Optical properties of ZnSe(Te) with ytterbium impurity (2016) Applied Optics, 55 (12), pp. B1-B3. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84966320564&doi=10.1364%2fAO.55.0000B1&partnerID=40&md5=9d6389fd6e0f45e1e2204e54a8918546</p> <p>Makhniy, V.P., Vorobiev, Yu.V., Sklyarchuk, V.M., Gonzič, I., Hernández, J. Improvement in optical band gap determination for cadmium telluride and related compounds (2016) Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika), 75 (15), pp. 1369-1376.</p>		
--	---	--	--

				https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84995450663&doi=10.1615%2fTelecomRadEng.v75.i15.50&partnerID=40&md5=601a918b0c2c1b4d55452fa4301eacc3		
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра оптики та видавничо-поліграфічної справи	Сльотов Михайло Михайлович	8/18	<p>Slyotov, M.M., Gavaleshko, O.S., Kinzerska, O.V. Preparation and luminescent properties of α - ZnSe heterolayers with surface nanostructure (2017) Journal of Nano- and Electronic Physics, 9 (5), 05046. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85032695714&doi=10.21272%2fjnep.9%285%29.05046&partnerID=40&md5=7e8a7e0cb2bd10f0571177e3d1b2e26e</p> <p>Mazur, T.M., Makhniy, V.P., Prokopiv, V.V., Slyotov, M.M. Thermal annealing effect on optical properties of the cadmium telluride films (2017) Journal of Nano- and Electronic Physics, 9 (5), 05047 . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85032661079&doi=10.21272%2fjnep.9%285%29.05047&partnerID=40&md5=d3daa1415e535d6f8e88a0f4adeabcf8</p> <p>Slyotov, M.M., Gavaleshko, O.S., Slyotov, O.M. Luminescence of undoped α-ZnSe heterolayers (2015) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 9809, 98090Z. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84963720112&doi=10.1117%2f12.2228943&partnerID=40&md5=2df74ad377d382f3b098f09b879fc928</p> <p>Makhniy, V.P., Slyotov, A.M., Slyotov, M.M., Stez, E.V. α-CdTe layers: growing and optical properties (2014) Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz</p>		

				<p>and Radiotekhnika), 73 (16), pp. 1457-1460. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84914817146&doi=10.1615%2fTelecomRadEng.v73.i16.50&partnerID=40&md5=c989a2647d50507dd0219f918f354194 Slyotov, M.M., Makhniy, V.P., Slyotov, A.M., Kosolovskiy, V.V. Peculiarities of the optical properties of wide-gap II-VI compounds with Mg isovalent impurity (2014) Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika), 73 (10), pp. 909-914. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84901772305&doi=10.1615%2fTelecomRadEng.v73.i10.50&partnerID=40&md5=be7aaca1e0498606181750158a82bea9</p>	
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра оптики та видавничо-поліграфічної справи	Склярчук Валерій Михайлович	20/75	<p>Sklyarchuk, V.M., Gnatyuk, V.A., Pecharapa, W. Low leakage current Ni/CdZnTe/In diodes for X/γ-ray detectors (2018) Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment, 879, pp. 101-105. Horley, P., Vorobiev, Y.V., Makhniy, V.P., Sklyarchuk, V.M. Optoelectronic properties of Ni–GaP diodes with a modified surface (2016) Physica E: Low-Dimensional Systems and Nanostructures, 83, pp. 227-231. Davydov, L., Fochuk, P., Zakharchenko, A., Kutny, V., Rybka, A., Kovalenko, N., Gerasimenko, A., Kosmyna, M., Sklyarchuk, V., Kopach, O., Panchuk, O., Pudov, A., Terzin, I., Bolotnikov, A.E., James, R.B. Improving and characterizing the quality of (Cd,Zn)Te crystals for detecting gamma radiation (2016) 2014 IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference, NSS/MIC 2014, 7431281. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-</p>	

				<p>84965034944&doi=10.1109%2fNSSMIC.2014.7431281&partnerID=40&md5=88dfde6d1780e2e2582bc6502397fd63</p> <p>Makhniy, V.P., Vorobiev, Yu.V., Sklyarchuk, V.M., Gonzi, I., Hernandez, J. Improvement in optical band gap determination for cadmium telluride and related compounds (2016) Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika), 75 (15), pp. 1369-1376. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84995450663&doi=10.1615/TelecomRadEng.v75.i15.50&partnerID=40&md5=601a918b0c2c1b4d55452fa4301eacc3</p> <p>Davydov, L., Fochuk, P., Zakharchenko, A., Kutny, V., Rybka, A., Kovalenko, N., Sulima, S., Terzin, I., Gerasimenko, A., Kosmyna, M., Sklyarchuk, V., Kopach, O., Panchuk, O., Pudov, A., Bolotnikov, A.E., James, R.B. Improving and Characterizing (Cd,Zn)Te Crystals for Detecting Gamma-Ray Radiation (2015) IEEE Transactions on Nuclear Science, 62 (4), статья № 7182364, pp. 1779-1784. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85027923188&doi=10.1109/TNS.2015.2448939&partnerID=40&md5=c76eacc85bfe08afe3bf9949de2d8fd4</p>		
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра оптики та видавничо-поліграфічної справи	Зенкова Клавдія Юріївна	43/82	<p>Zenkova, C.Yu., Ivanskyi, D.I. Non-trivial structure of optical momentum and optical forces inherent in evanescent waves (2018) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 10612, статья № 1061207, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047453462&doi=10.1117/12.2303555&partnerID=40&md5=b8b07f3436d1b01ef491d47e4ccda6c</p> <p>Angelsky, O.V., Hanson, S.G., Maksimyak, P.P.,</p>		

			<p>Maksimiyak, A.P., Zenkova, C.Yu., Polyanskii, P.V., Ivanskyi, D.I. Influence of evanescent wave on birefringent microplates (2017) Optics Express, 25 (3), pp. 2299-2311. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85011695932&doi=10.1364%2fOE.25.002299&partnerID=40&md5=844b2b7ef5aefc3da740ce1e8fa7d377</p> <p>Zenkova, C.Y.U., Ivanskyi, D.I., Kiyashchuk, T.V. Optical torques and forces in birefringent microplate (2017) Optica Applicata, 47 (3), pp. 483-493. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85037358853&doi=10.5277%2foa170313&partnerID=40&md5=e50198f38a1832aa9a49f698ef8eb1e5</p> <p>Zenkova, C.Yu., Gorsky, M.P., Ryabiy, P.A., Angelskaya, A.O. Additional approaches to solving the phase problem in optics (2016) Applied Optics, 55 (12), pp. B78-B84. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84964452820&doi=10.1364%2fAO.55.000B78&partnerID=40&md5=2ce3e7e4d902f49cd68a34b1ec61fbb1</p> <p>Zenkova, C.Y., Riabiy, P.A., Ivanskiy, D.I. Restoringn spatial phase distribution of complex optical fields for biomedicine application (2016) IFMBE Proceedings, 55, pp. 394-397. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84951277253&doi=10.1007%2f978-981-287-736-9_94&partnerID=40&md5=a93cef67146fc3df89d5c4f825c547fc</p>	
--	--	--	---	--

<p>Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук</p>	<p>Кафедра оптики та видавничо-поліграфічної справи</p>	<p>Дуболазов Олександр Володимирович</p>	<p>77/97</p>	<p>Ushenko, V.A., Dubolazov, A.V., Pidkamin, L.Y., Sakchnovsky, M.Y., Bodnar, A.B., Ushenko, Y.A., Ushenko, A.G., Bykov, A., Meglinski, I. Mapping of polycrystalline films of biological fluids utilizing the Jones-matrix formalism (2018) Laser Physics, 28 (2), стаття № 025602, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85043533093&doi=10.1088%2f1555-6611%2faa8cd9&partnerID=40&md5=4d9d0824be1beac34ddb4b8e9275793e Ushenko, O.G., Dubolazov, A., Bodnar, G.B., Bachynskiy, V.T., Vanchulyak, O. Stokes-correlometry of polarization-inhomogeneous objects (2018) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 10612, стаття № 106121H, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047490716&doi=10.1117%2f12.2305355&partnerID=40&md5=0601d9fa48be1111f7410736c264ff5d Ushenko, Yu.O., Dubolazov, O.V., Ushenko, V.O., Zhytaryuk, V.G., Prydiy, O.G., Pavlyukovich, N., Pavlyukovich, O. Statistical analysis of polarization interference images of biological fluids polycrystalline films in the tasks of optical anisotropy weak changes differentiation (2018) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 10612, стаття № 106121Q, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047476800&doi=10.1117%2f12.2305361&partnerID=40&md5=7a267efb4d063fb8adfl e49c8609e658 Dubolazov, A., Ushenko, O.G., Ushenko, Yu.O., Pidkamin, L.Y., Sidor, M.I., Grytskyuk, M., Prsyazhnyuk, P.V.</p>		
---	---	--	--------------	--	--	--

				<p>Mueller matrix mapping of biological polycrystalline layers using reference wave (2018) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 10612, стаття № 106121N, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047499416&doi=10.1117%2f12.2304719&partnerID=40&md5=95ecd604e6d434bbf0c433d35c9c35b4</p> <p>Ushenko, O.G., Dubolazov, O.V., Pidkamin, L.Y., Sidor, M.I., Pavlyukovich, N., Pavlyukovich, O. Polarization-interference Jones-matrix mapping of biological crystal networks (2018) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 10612, стаття № 106121G, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047490217&doi=10.1117%2f12.2305348&partnerID=40&md5=b9a5928e0329124cf95204e1484ba6cc</p>		
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра оптики та видавничо-поліграфічної справи	Горський Михайло Петрович	46/68	<p>Gorsky, M.P., Maksimyak, P.P. Cement hardening investigation by method of piezoelectric photoacoustics (2018) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 10612, стаття № 10612017, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047447021&doi=10.1117%2f12.2304922&partnerID=40&md5=9114e327fe1e033a3d5ff2e68ebd030f</p> <p>Gorsky, M.P., Maksimyak, P.P. Coherent light absorbing by concrete during its hardening (2018) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 10612, стаття № 106120Z, .</p>		

				<p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047448242&doi=10.1117%2f12.2303637&partnerID=40&md5=ef655707e64c6f18474354488fa99d25</p> <p>Gorsky, M.P., Maksimyak, P.P. Application of speckle-field images processing for concrete hardening diagnostics (2017) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 10396, стаття № 103962F, .</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85034758788&doi=10.1117%2f12.2273407&partnerID=40&md5=9521f18bd8fee258490b043a99cf2123</p> <p>Gorsky, M.P., Maksimyak, P.P. Optical sizing of cement particles (2017) Optica Applicata, 47 (4), pp. 511-519.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85038843151&doi=10.5277%2foa170402&partnerID=40&md5=06730a6cbf8fd8816f641e4544162afd</p> <p>Maksimyak, P.P., Gorsky, M.P., Maksimyak, A.P. Laser radiation scattering by the cement in the process of setting and hardening (2017) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 10395, стаття № 103951D, .</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85033595061&doi=10.1117%2f12.2273863&partnerID=40&md5=f72d3c4869e2a59e3b38527721101cad</p>		
Інститут фізико-технічних та комп'ютерн	Кафедра оптики та видавничо-поліграфічної	Солтис Ірина Василівна	27/32	Sakhnovskiy, M.Yu., Ushenko, Yu.O., Kushnerik, L., Soltys, I.V., Pavlyukovich, N., Pavlyukovich, O. Wavelet analysis of birefringence images of myocardium tissue (2018) Proceedings of SPIE - The International		

их наук	справи		<p>Society for Optical Engineering, 10612, статья № 106121J, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047453468&doi=10.1117%2f12.2305333&partnerID=40&md5=be029db0571e3dfe4c42e9e79c4742a2</p> <p>Ushenko, V.O., Vanchuliak, O., Sakhnovskiy, M.Yu., Dubolazov, O.V., Grygoryshyn, P., Soltys, I.V., Olar, O.V. System of Mueller matrix polarization correlometry of biological polycrystalline layers (2017) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 10352, статья № 103520U, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85033434774&doi=10.1117%2f12.2273789&partnerID=40&md5=462cfd3f00d235aa1ddb0cc9b8eed799</p> <p>Ushenko, V.O., Vanchuliak, O., Sakhnovskiy, M.Y., Dubolazov, O.V., Grygoryshyn, P., Soltys, I.V., Olar, O.V., Antoniv, A. Polarization-interference mapping of biological fluids polycrystalline films in differentiation of weak changes of optical anisotropy (2017) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 10396, статья № 103962O, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85034738151&doi=10.1117%2f12.2273794&partnerID=40&md5=930646a8b7c2605446f8e607df50e0c3</p> <p>Soltys, I.V. The interconnection of degree of coherence and Rayleigh particles velocity motion (2016) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 9970, статья № 99701P, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85011085115&doi=10.1117%2f12.2238166&partnerID=40&md5=cafe1569adf0022c648a1a53e37</p>		
---------	--------	--	---	--	--

				<p>3dfd7 Zenkova, C.Y., Soltys, I.V., Angelskaya, A.O. Using of microparticles for coherent properties of optical fields diagnosing (2016) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 9970, стаття № 997010, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85011068498&doi=10.1117%2f12.2238158&partnerID=40&md5=8987648a34f7a0c90b802a89f39ea9e4</p>	
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра оптики та видавничо-поліграфічної справи	Підкамінь Леонід Йосипович	9/26	<p>Ushenko, Yu.A., Maryanchuk, P.D., Solovan, M.M., Pidkamin, L.J., Brus, V.V. Optical constants and polarimetric properties of AlN thin films (2018) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 10612, стаття № 106121A, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047461654&doi=10.1117%2f12.2305365&partnerID=40&md5=9b48cfd8bfladaedab5463169b6cdbe3</p> <p>Shabashkevich, B.G., Dobrovolsky, Y.G., Pidkamin, L.J. Optical sensor for non-selective measurements based on the cadmium antimonide (2015) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 9809, стаття № 980911, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84963744588&doi=10.1117%2f12.2228983&partnerID=40&md5=9ee5fd9eab48c4feb50316d3cf99c852</p> <p>Solovan, M.M., Brus, V.V., Pidkamin, L.J., Maryanchuk, P.D., Dobrovolsky, Y.G. Structural parameters and polarization properties of TiN thin films prepared by reactive magnetron sputtering</p>	

				<p>(2015) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 9809, статья № 980910, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84963738672&doi=10.1117%2f12.2228981&partnerID=40&md5=3e39f9c5aa3ba881405875354e681274 Brus, V.V., Pidkamin, L.J., Ilashchuk, M.I., Maryanchuk, P.D. 11th International Conference "Correlation Optics": Propolis films for hybrid biomaterial-inorganic electronics and optoelectronics (2014) Applied Optics, (10), pp. B121-B127. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84899586002&doi=10.1364%2fAO.53.00B121&partnerID=40&md5=17a799490468de7edc967e8d661029db Dobrovol'Skiy, Yu.G., Kuzenko, V.Y., Kuzenko, V.V., Pidkamin, L.J., Prohorov, G.V. Ultraviolet photodiodes with enhanceable short-wave sensitiveness for biological researches (2012) CriMiCo 2012 - 2012 22nd International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings, статья № 6336267, pp. 967-968. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84869767924&partnerID=40&md5=f124c58006a56f424ec73de37cf2c03f</p>		
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра оптики та видавничо-поліграфічної справи	Мотрич Артем Володимирович	12/20	<p>Motrich, A.V., Ushenko, O.G. Analytical modeling of polarization transformation of laser radiation of various spectral ranges by birefringent structures (2018) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 10612, статья № 10612011, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047496511&doi=10.1117%2f12.2305317&part</p>		

			<p>nerID=40&md5=0a4a19effea70d62c463f3f3b00cfc0b Ushenko, Y.O., Kovalb, G.D., Pidkamin, L.Y., Sidor, M.I., Vanchuliak, O., Motrich, A.V., Gorsky, M.P., Meglinskiy, I. System of multifunctional Jones matrix tomography of phase anisotropy in diagnostics of endometriosis (2017) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 10396, статья № 103962M, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85034773071&doi=10.1117%2f12.2273764&partnerID=40&md5=9cce1da14929c2d0ca249b0f205beb0a</p> <p>Ushenko, O.G., Ushenko, Yu.O., Pidkamin, L.Y., Sidor, M.I., Vanchuliak, O., Motrich, A.V., Gorsky, M.P., Meglinskiy, I., Marchuk, Yu.F. Jones matrix polarization-correlation mapping of biological crystals networks (2017) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 10352, статья № 103520X, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85033496857&doi=10.1117%2f12.2274262&partnerID=40&md5=28e52f2f472792746ab7edec549fcd57</p> <p>Boichuk, T.M., Bachinskiy, V.T., Vanchuliak, O.Y., Minzer, O.P., Garazdiuk, M., Motrich, A.V. Statistical and fractal analysis of autofluorescent myocardium images in posthumous diagnostics of acute coronary insufficiency (2014) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 9166, статья № 916619, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85019972731&doi=10.1117%2f12.2061280&partnerID=40&md5=5b219671b6af472f4e968e9cdee2e44b</p> <p>Ushenko, V.O., Prysyzhnyuk, V.P., Dubolazov, O.V., Karachevtsev, A.O., Motrich, A.V., Sobko,</p>	
--	--	--	--	--

				<p>O.V., Olar, O.I. Mueller-matrix processing of biological tissues polarization images and reconstruction of parameters phase and amplitude anisotropy (2014) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 9216, стаття № 92161B, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84922949436&doi=10.1117%2f12.2061088&partnerID=40&md5=d7144449a4f2afb04d54be434ce43a8d</p>		
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра оптики та видавничо-поліграфічної справи	Житарюк Віктор Григорович	10/17	<p>Zhytaryuk, V.G. Functional structure of devices and apparatus (2018) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 10612, стаття № 106120G, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047468259&doi=10.1117%2f12.2305356&partnerID=40&md5=77ac5fa68bc4bf6825ff1a4266366c98</p> <p>Ushenko, Yu.O., Dubolazov, O.V., Ushenko, V.O., Zhytaryuk, V.G., Prydiy, O.G., Pavlyukovich, N., Pavlyukovich, O. Statistical analysis of polarization interference images of biological fluids polycrystalline films in the tasks of optical anisotropy weak changes differentiation (2018) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 10612, стаття № 106121Q, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047476800&doi=10.1117%2f12.2305361&partnerID=40&md5=7a267efb4d063fb8adfl e49c8609e658</p> <p>Trifonyuk, L., Baranovsky, V., Dubolazov, O.V., Ushenko, V.O., Ushenko, O.G., Zhytaryuk, V.G., Prydiy, O.G., Vanchulyak, O.</p> <p>Jones-matrix tomography of biological tissues phase anisotropy in the diagnosis of uterus wall prolapse (2018) Proceedings of SPIE - The International</p>		

				<p>Society for Optical Engineering, 10612, стаття № 106121F, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047480178&doi=10.1117%2f12.2305345&partnerID=40&md5=86336aedab82e4c935054fd35a6b9a82 Ushenko, O.G., Ushenko, V.O., Bodnar, G.B., Zhytaryuk, V.G., Prydiy, O.G., Koval, G., Lukashevych, I., Vanchuliak, O. 3D Mueller-matrix mapping of biological optically anisotropic networks (2018) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 10612, стаття № 106121O, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047484428&doi=10.1117%2f12.2304736&partnerID=40&md5=9608cf86f515fd3acdf42f0b2da92b80 Dubolazov, O.V., Trifonyuk, L., Marchuk, Y., Ushenko, Y.O., Zhytaryuk, V.G., Prydiy, O.G., Kushnerik, L., Meglinskiy, I. Two-point Stokes vector parameters of object field for diagnosis and differentiation of optically anisotropic biological tissues (2017) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 10352, стаття № 103520V, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85033479152&doi=10.1117%2f12.2273820&partnerID=40&md5=f0ee579a2c767a8d2c2ca9182304ec41</p>		
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра оптики та видавничо-поліграфічної справи	Кушнерик Людмила Ярославівна	6/8	<p>Sakhnovskiy, M.Yu., Ushenko, Yu.O., Kushnerik, L., Soltys, I.V., Pavlyukovich, N., Pavlyukovich, O. Wavelet analysis of birefringence images of myocardium tissue (2018) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 10612, стаття № 106121J, .</p>		

			<p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047453468&doi=10.1117%2f12.2305333&partnerID=40&md5=be029db0571e3dfe4c42e9e79c4742a2</p> <p>Dubolazov, O.V., Ushenko, V.O., Trifoniuk, L., Ushenko, Y.O., Zhytaryuk, V.G., Prydiy, O.G., Grytsyuk, M., Kushnerik, L., Meglinskiy, I. Methods and means of 3D diffuse Mueller-matrix tomography of depolarizing optically anisotropic biological layers (2017) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 10396, статья № 103962P, .</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85034737235&doi=10.1117%2f12.2273817&partnerID=40&md5=7fd49b93937bf75cca7b52ed23c0e053</p> <p>Dubolazov, O.V., Trifonyuk, L., Marchuk, Y., Ushenko, Y.O., Zhytaryuk, V.G., Prydiy, O.G., Kushnerik, L., Meglinskiy, I. Two-point Stokes vector parameters of object field for diagnosis and differentiation of optically anisotropic biological tissues (2017) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 10352, статья № 103520V, .</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85033479152&doi=10.1117%2f12.2273820&partnerID=40&md5=f0ee579a2c767a8d2c2ca9182304ec41</p> <p>Trifonyuk, L., Dubolazov, O.V., Ushenko, Y.O., Zhytaryuk, V.G., Prydiy, O.G., Grytsyuk, M., Kushnerik, L., Meglinskiy, I., Savka, I.G. New opportunities of differential diagnosis of biological tissues polycrystalline structure using methods of Stokes correlometry mapping of polarization inhomogeneous images (2017) Proceedings of SPIE - The International</p>	
--	--	--	--	--

				<p>Society for Optical Engineering, 10396, статья № 103962R, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85034759772&doi=10.1117%2f12.2273870&partnerID=40&md5=46c5940c005745530ab0ea06cd5a408 Ushenko, A.G., Dubolazov, A.V., Ushenko, V.A., Ushenko, Yu.A., Pidkamin, L.Y., Kushnerik, L.Ya., Gavrylyak, M.S., Martseniak, I., Oliinyk, I., Grygorishin, P. Fourier-stokes polarimetry and the spatial-frequency filtering of phase anisotropy manifestations in the diagnostic tasks (2016) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 9971, статья № 99712G, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85006955806&doi=10.1117%2f12.2237880&partnerID=40&md5=e1dbbf57855c77005e9b40e24eabc05</p>		
ІФТКН	Кафедра комп'ютерних наук	Ушенко Юрій Олександрович	126/186	<p>Ushenko, A., Sdobnov, A., Dubolazov, A., Grytsiuk, M., Ushenko, Y., Bykov, A., Meglinski, I. Stokes-Correlometry Analysis of Biological Tissues with Polycrystalline Structure (2019) IEEE Journal of Selected Topics in Quantum Electronics, 25 (1), статья № 8438957. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85051764213&doi=10.1109%2fJSTQE.2018.2865443&partnerID=40&md5=37083de9e97cf598f00c440e3ddc50ec https://doi.org/10.1109/JSTQE.2018.2865443 Borovkova, M., Peyvasteh, M., Dubolazov, O., Ushenko, Y., Ushenko, V., Bykov, A., Deby, S., Rehbinder, J., Novikova, T., Meglinski, I. Complementary analysis of Mueller-matrix images of optically anisotropic highly scattering</p>		

			<p>biological tissues (2018) Journal of the European Optical Society, 14 (1), статья № 20. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85051674843&doi=10.1186%2fs41476-018-0085-9&partnerID=40&md5=1c8fe77cb0dc6308e7f4afd0e213df57 https://doi.org/10.1186/s41476-018-0085-9 Trifonyuk, L., Baranowski, W., Ushenko, V., Olar, O., Dubolazov, A., Ushenko, Y., Bodnar, B., Vanchulyak, O., Kushnerik, L., Sakhnovskiy, M.</p> <p>2D-Mueller-matrix tomography of optically anisotropic polycrystalline networks of biological tissues histological sections (2018) Opto-electronics Review, 26 (3), pp. 252-259. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85052118063&doi=10.1016%2fj.opelre.2018.07.001&partnerID=40&md5=9f63bb6fb0b85caecc5bf7911a9cd494 https://doi.org/10.1016/j.opelre.2018.07.001 Ushenko, V.A., Dubolazov, A.V., Pidkamin, L.Y., Sakchnovsky, M.Y., Bodnar, A.B., Ushenko, Y.A., Ushenko, A.G., Bykov, A., Meglinski, I.</p> <p>Mapping of polycrystalline films of biological fluids utilizing the Jones-matrix formalism (2018) Laser Physics, 28 (2), статья № 025602. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85043533093&doi=10.1088%2f1555-6611%2faa8cd9&partnerID=40&md5=4d9d0824be1beac34ddb4b8e9275793e https://doi.org/10.1088/1555-6611/aa8cd9 Ushenko, Yu.A., Maryanchuk, P.D., Solovan, M.M., Pidkamin, L.J., Brus, V.V.</p> <p>Optical constants and polarimetric properties of AlN thin films (2018) Proceedings of SPIE - The International</p>		
--	--	--	---	--	--

				Society for Optical Engineering, 10612, стаття № 106121A. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047461654&doi=10.1117%2f12.2305365&partnerID=40&md5=9b48cfd8bfladaedab5463169b6cdbe3 https://doi.org/10.1117/12.2305365		
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Термоелектрики та медичної фізики	Пуганцева Олена Валеріївна	5/(6)	<p>1. Influence of Effects of Self-Polarization and Exciton-Phonon Interactions on the Exciton Energy in Lead Iodide Nanofilms https://link.springer.com/article/10.1007/s1182-014-0273-z</p> <p>2. Spatial confinement, self-polarization and exciton-phonon interaction effect on the location of exciton line in lead iodide nanofilms Low Temperature Physics 40, 766 (2014); https://doi.org/10.1063/1.4892649</p> <p>3. Excitonic transition energy renormalization in lead diiodide nanofilm caused by self-polarization effects and electron-phonon interaction. PACS number: 73.21.Fg https://www.researchgate.net/publication/286613514</p> <p>4. Self-polarization effect and electron-phonon interaction contributions in forming of electron energy spectrum of Pbi2 nanofilm embed in E-MAA copolymer. PACS number 73.21.Fg https://www.researchgate.net/publication/286962280</p> <p>5. Spatial confinement, self-polarization and exciton-phonon interaction effect on the location of exciton line in lead iodide nanofilms/Fizika Nizkikh Temperatur 40, 766 (2014) https://fnt.ilt.kharkov.ua/main.php?page=10</p>	5/(6)	<p>1. Influence of Effects of Self-Polarization and Exciton-Phonon Interactions on the Exciton Energy in Lead Iodide Nanofilms https://link.springer.com/article/10.1007/s1182-014-0273-z</p> <p>2. Spatial confinement, self-polarization and exciton-phonon interaction effect on the location of exciton line in lead iodide nanofilms Low Temperature Physics 40, 766 (2014); https://doi.org/10.1063/1.4892649</p> <p>3. Excitonic transition energy renormalization in lead diiodide nanofilm caused by self-polarization effects and electron-phonon interaction. PACS number: 73.21.Fg https://www.researchgate.net/publication/286613514</p> <p>4. Self-polarization effect and electron-phonon interaction contributions in forming of electron energy spectrum of Pbi2 nanofilm embed in E-MAA copolymer. PACS number 73.21.Fg https://www.researchgate.net/publication/286962280</p> <p>5. Spatial confinement, self-polarization and exciton-phonon interaction effect on the location of exciton line in lead iodide nanofilms/Fizika Nizkikh Temperatur 40, 766 (2014) https://fnt.ilt.kharkov.ua/main.php?page=10</p>
Інститут фізико-технічних та	Термоелектрики та медичної фізики	Черкез Радіон Георгійович	9/ (10)	<p>1. Energy Characteristics of Permeable Thermolements 2, No. 7, 2013 DOI: 10.1007/s11664-012-2321-1 https://link.springer.com/article/10.1007/s11664-</p>	-	-

комп'ютерних наук				<p>012-2321-1</p> <p>2. Energy Potential of Permeable Segmented Thermoelements in Cooling Mode DOI: 10.1007/s11664-012-1946-4 https://link.springer.com/article/10.1007/s11664-012-1946-4</p> <p>3. Energy possibilities of permeable generator thermoelements based on segmented legs https://doi.org/10.1063/1.4731590 R. G. Cherkez</p> <p>4. Effect of heat-exchange systems on the efficiency of thermoelectric devices https://doi.org/10.1063/1.4731591</p> <p>5. Theoretical studies on the efficiency of air conditioner based on permeable thermoelectric converter https://doi.org/10.1016/j.applthermaleng.2012.01.012</p> <p>6. Technology for manufacturing thermoelectric microthermopiles http://jt.inst.cv.ua/jt_2016_06_en.pdf</p> <p>7. Energy characteristics of thermoelement with a developed lateral heat exchange http://jt.inst.cv.ua/jt_2012_03_en.pdf</p> <p>8. Staged permeable thermoelectric cooling thermopile http://jt.inst.cv.ua/jt_2012_02_en.pdf</p> <p>9. Research on the energy characteristics of permeable planar thermoelement http://jt.inst.cv.ua/jt_2013_04_en.pdf</p>		
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра радіотехніки та інформаційної безпеки	Політанський Леонід Францович	17/20	<p>Politanskyi R.L. Modeling of spin valves of magnetoresistive fast-acting memory / Politanskyi, R.L., Politanskyi, L.F., Grygorchak, I.I., Veriga, A.D. // Journal of Nano- and Electronic Physics — 2018. Vol. 10(6). - P. 06027. https://doi.org/10.21272/jnep.10(6).06027</p> <p>Vovchuk D. Wire media for pixel signal transfer / D. Vovchuk, L. Politanskyi // 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 – Proceedings 2018-April, pp. 651-654. (https://doi.org/10.1109/TCSET.2018.8336285).</p>		

				<p>Politanskyi R. Statistical estimation of pseudorandom number sequences / R. Politanskyi, L. Politanskyi, O. Hres, V. Lesinsky // 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings 2018-April, pp. 873-876. (https://doi.org/10.1109/TCSET.2018.8336335).</p> <p>Samila Andriy. Waveform generation for the digital synthesis systems based on embedded hardware / Andriy Samila, Galina Lastivka, Leonid Politansky, Taras Kazemirskiy // The International Conference TCSET'2018. Ukraine, Lviv-Slavske. February 20–24, 2018, pp. 831-834. (https://doi.org/10.1109/TCSET.2018.8336326).</p>		
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра радіотехніки та інформаційної безпеки	Політанський Руслан Леонідович	5/6	<p>Politanskyi R. Statistical estimation of pseudorandom number sequences / R. Politanskyi, L. Politanskyi, O. Hres, V. Lesinsky // 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings 2018-April, pp. 873-876. https://doi.org/10.1109/TCSET.2018.8336335</p> <p>Politanskyi R.L. Modeling of spin valves of magnetoresistive fast-acting memory / Politanskyi, R.L., Politanskyi, L.F., Grygorchak, I.I., Veriga, A.D. // Journal of Nano- and Electronic Physics — 2018. Vol. 10(6). - P. 06027. https://doi.org/10.21272/jnep.10(6).06027</p> <p>L. Politansky A study of synchronization processes of nonlinear systems in the difference space of phase variables / L. Politansky, R. Politansky, V. Lesinsky // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies – 2017. – Vol.3, №4. – P. 17-24. http://journals.uran.ua/ejet/article/view/103955</p> <p>Politanskiy R. Spectra of pulse signals formed on the basis of the fractal brownian signals (FBS) / Politanskiy, R., Klymash, M. //12th International</p>		

				<p>Conference: The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics, CADSM 2013, 19 -23 February 2013 - Lviv. - 6543270. - Pp. 295-296. https://ieeexplore.ieee.org/document/6543270 Ivanyuk P.V. Application of the Self-Similarity of Chaotic Processes for Digital Communication Systems / R.L. Politansky, L.F. Politansky, P.V. Ivanyuk // XIth International Conference TCSET-2012 “Modern problems of radio engineering, telecommunications and computer science” 21–24 February 2012. – Lviv – Slavske, 2012. – P. 433. https://ieeexplore.ieee.org/document/6192685</p>		
Інститут фізико-технічних та комп’ютерних наук	Кафедра радіотехніки та інформаційної безпеки	Ластівка Галина Іванівна	8/9	<p>Samila Andriy. Waveform generation for the digital synthesis systems based on embedded hardware / Andriy Samila, Galina Lastivka, Leonid Politansky, Taras Kazemirskiy // The International Conference TCSET’2018. Ukraine, Lviv-Slavske. February 20–24, 2018, pp. 831-834. https://doi.org/10.1109/TCSET.2018.8336326 Samila Andriy. Temperature dependence of parameters of the ¹¹⁵In NQR spectrum in InSe crystal compound / Andriy Samila, Alexander Khandozhko, Galina Lastivka, Victor Khandozhko // Proceedings of SPIE 10612, Thirteenth International Conference on Correlation Optics. – Ukraine, Chernivtsi. – 2018. – P. 106120W-1-4. https://doi.org/10.1117/12.2298402 Ластівка Г. І. Температурна залежність спектрів ЯКР і параметрів кристалічної ґратки InSe / Г. І. Ластівка, А. П. Саміла, М. Д. Раранський, З. Д. Ковалюк, В. Н. Балазюк, В. О. Хандожко // Ж. нано-електрон. фіз. – 2017. – Т. 9, № 2. – С. 02023-1-4. https://doi.org/10.21272/jnep.9(2).02023 Samila A.P. Prompt Quality Monitoring of InSe and GaSe Semiconductor Crystals by the Nuclear Quadrupole Resonance Technique / A.P. Samila,</p>		

				G.I. Lastivka, V.A. Khandozhko, and Z.D. Kovalyuk // Semiconductors. Vol. 50. No. 8, 2016. – pp. 1034-1037. https://doi.org/10.1134/S1063782616080200 Samila Andriy. A Computational Model of Signal Transformations in Pulsed NQR Spectrometer / Andriy Samila, Galina Lastivka, Leonid Politansky // The International Conference TCSET'2016 "Modern problems of radio engineering, telecommunications, and computer science". – Ukraine, Lviv-Slavske. – February, 2016. – P. 37-39. https://doi.org/10.1109/TCSET.2016.7451961		
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра радіотехніки та інформаційної безпеки	Саміла Андрій Петрович	16/16	Samila Andriy. Hardware and software implementation of data acquisition system for pulsed NQR spectrometer / Andriy Samila, Olexandr Hres, Georgiy Rozorynov // The International Conference TCSET'2018. Ukraine, Lviv-Slavske. February 20–24, 2018, pp. 1166-1169. https://doi.org/10.1109/TCSET.2018.8336402 Samila Andriy. Waveform generation for the digital synthesis systems based on embedded hardware / Andriy Samila, Galina Lastivka, Leonid Politansky, Taras Kazemirskiy // The International Conference TCSET'2018. Ukraine, Lviv-Slavske. February 20–24, 2018, pp. 831-834. https://doi.org/10.1109/TCSET.2018.8336326 Samila Andriy. Temperature dependence of parameters of the ¹¹⁵ In NQR spectrum in InSe crystal compound / Andriy Samila, Alexander Khandozhko, Galina Lastivka, Victor Khandozhko // Proceedings of SPIE 10612, Thirteenth International Conference on Correlation Optics. – Ukraine, Chernivtsi. – 2018. – P. 106120W-1-4. https://doi.org/10.1117/12.2298402 Samila A. Application of a statically configured FPGA in the digital control system of the NQR	12/13	Samila Andriy. Waveform generation for the digital synthesis systems based on embedded hardware / Andriy Samila, Galina Lastivka, Leonid Politansky, Taras Kazemirskiy // The International Conference TCSET'2018. Ukraine, Lviv-Slavske. February 20–24, 2018, pp. 831-834. https://doi.org/10.1109/TCSET.2018.8336326 Samila Andriy. Temperature dependence of parameters of the ¹¹⁵ In NQR spectrum in InSe crystal compound / Andriy Samila, Alexander Khandozhko, Galina Lastivka, Victor Khandozhko // Proceedings of SPIE 10612, Thirteenth International Conference on Correlation Optics. – Ukraine, Chernivtsi. – 2018. – P. 106120W-1-4. https://doi.org/10.1117/12.2298402 Hotra O. Synthesis of the configuration structure of digital receiver of NQR radiospectrometer / O. Hotra, A. Samila, L. Politansky // Przegląd Elektrotechniczny. – 2018. – Vol. 94. No. 7. – P. 58-61. https://doi.org/10.15199/48.2018.07.14 Samila A. Energy efficiency increase of NQR spectrometer transmitter at pulse resonance excitation with noise signals / A. Samila, V. Khandozhko, L. Politansky // Solid State Nuclear Magnetic Resonance. – 2017. – Vol. 87. – P. 10-17. https://doi.org/10.1016/j.ssnmr.2017.06.001 Samila A. Peculiarities of using s-simulation for

				<p>radio spectrometer / A. Samila, O. Hotra, L. Politansky, S. Khrapko // Proceedings of SPIE 10808, Photonics Applications in Astronomy, Communications, Industry, and High-Energy Physics Experiments. – Poland, Wilga. – 2018. – P. 108081K-1- 9. https://doi.org/10.1117/12.2500217</p> <p>Hotra O. Synthesis of the configuration structure of digital receiver of NQR radiospectrometer / O. Hotra, A. Samila, L. Politansky // Przegląd Elektrotechniczny. – 2018. – Vol. 94. No. 7. – P. 58-61. https://doi.org/10.15199/48.2018.07.14</p>	<p>parametric identification of multiplet 115In NQR spectra in InSe / A. Samila // Measurement. – 2017. – Vol. 106. – P. 109-115. http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0263224117302592</p>
<p>Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук</p>	<p>Кафедра радіотехніки та інформаційної безпеки</p>	<p>Вовчук Дмитро Анатолійович</p>	<p>7/7</p>	<p>Dmytro Vovchuk Simple Principles of Antennas Modification Based on Metamaterials (Survey) / Dmytro Vovchuk, Serhii Haliuk, Mykola Khobzei and Pavlo Robulets // 5th International Scientific-Practical Conference Problems of Infocommunications. Science and Technology PIC S&T`2018. October 9-123, 2018, Kharkiv, Ukraine. P. 277-280. https://doi.org/10.1109/INFOCOMMST.2018.8632059</p> <p>DmytroVovchuk Unusual eigenmodes of wire-medium endoscopes: impact on transmission properties / DmytroVovchuk, Sergei Kosulnikov, and Constantin R. Simovski // Optics Express. - 2018. - Vol. 26. - No. 14. - Pp. 17988-18005. https://doi.org/10.1364/OE.26.017988</p> <p>Vovchuk D. Wire media for pixel signal transfer / D. Vovchuk, L. Politanskyi // 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 – Proceedings 2018-April, pp. 651-654. https://doi.org/10.1109/TCSET.2018.8336285</p> <p>Sergei Yu. Kosulnikov Enhancement of Radiation With Irregular Wire Media / Sergei Yu. Kosulnikov, Mohammad S. Mirmoosa, Dmytro A. Vovchuk, Sergei A. Tretyakov, Stanislav B. Glybovski and Constantin R. Simovski // IEEE</p>	

				<p>Transactions on Antennas and Propagation. - 2016. - Vol. 64. - No. 12. - Pp. 5469-5474. https://doi.org/10.1109/TAP.2016.2606569 Sergei Kosulnikov, Dmytro Vovchuk, Igor Nefedov, Sergei Tretyakov and Constantin Simovski "Broadband Power Transfer Through a Metallic Wire Medium Slab", URSI International Symposium on Electromagnetic Theory (EMTS), 14–18 August 2016 in Espoo, Finland, pp. 596-599 https://doi.org/10.1109/URSI-EMTS.2016.7571463</p>		
ІФТКН	Кафедра фізики н/п наноструктур	Стребежев Віктор Миколайович	5/16	<p>1. A.I. Savchuk, P.M. Fochuk, V.V. Strebezhev, G.I. Kleto, I.M. Yuriychuk, Y.B. Khalavka, Yu.K. Obedzynskiy, V.M. Strebezhev, The effect of laser treatment on the morphology and structure of CdSb-Cd_{1-x}MnxTe and CdSb-In₄(Se₃)_{1-x}Te_{3x} thin film heterojunctions, Applied Surface Science 418 (2017), 536-541. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169433216325788?via%3Dihub 2. G. Vorobets, O. Vorobets, Y. Khalavka, V. Strebezhev, V. Strebezhev, and V. Bal-azyuk, Elements for photodetectors based on epitaxial layers $\text{In}_{1-x}\text{In}_x\text{Se}_{1-y}\text{In}_y\text{Te}_z$, $\text{In}_{1-x}\text{In}_x\text{Te}_{1-y}\text{In}_y\text{Sb}_z$ and CdSb, 2015 IEEE 35th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2015 - Conference Proceedings (2015), 225–227. https://ieeexplore.ieee.org/document/7146878/ 3. A.I. Savchuk, V.V. Strebezhev, G.I. Kleto, Y.B. Khalavka, I. Yuriychuk, P.M. Fochuk, and V. Strebezhev, Properties of CdSb thin films obtained by rf sputtering, <i>Surface and Coatings Technology</i> 295 (2015), 8–12. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169433216325788?via%3Dihub 4. V. Strebezhev, S. Nichyi, I. Yuriychuk, and V. Strebezhev, Development of interference absorptive filters on In₄(Se₃)_{1-x}Te_{3x} and CdSb</p>	5/16	<p>1. A.I. Savchuk, P.M. Fochuk, V.V. Strebezhev, G.I. Kleto, I.M. Yuriychuk, Y.B. Khalavka, Yu.K. Obedzynskiy, V.M. Strebezhev, The effect of laser treatment on the morphology and structure of CdSb-Cd_{1-x}MnxTe and CdSb-In₄(Se₃)_{1-x}Te_{3x} thin film heterojunctions, Applied Surface Science 418 (2017), 536-541. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169433216325788?via%3Dihub 2. G. Vorobets, O. Vorobets, Y. Khalavka, V. Strebezhev, V. Strebezhev, and V. Bal-azyuk, Elements for photodetectors based on epitaxial layers $\text{In}_{1-x}\text{In}_x\text{Se}_{1-y}\text{In}_y\text{Te}_z$, $\text{In}_{1-x}\text{In}_x\text{Te}_{1-y}\text{In}_y\text{Sb}_z$ and CdSb, 2015 IEEE 35th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2015 - Conference Proceedings (2015), 225–227. https://ieeexplore.ieee.org/document/7146878/ 3. A.I. Savchuk, V.V. Strebezhev, G.I. Kleto, Y.B. Khalavka, I. Yuriychuk, P.M. Fochuk, and V. Strebezhev, Properties of CdSb thin films obtained by rf sputtering, <i>Surface and Coatings Technology</i> 295 (2015), 8–12. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169433216325788?via%3Dihub 4. V. Strebezhev, S. Nichyi, I. Yuriychuk, and V. Strebezhev, Development of interference absorptive filters on In₄(Se₃)_{1-x}Te_{3x} and CdSb</p>

				basic crystals, Eastern European Journal of Enterprise Technologies 6 (2014), no. 9, 55–59. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/31731 5. V. Strebegev, V. Strebegev, S. Nichyi, and I. Yuriychuk, Properties of optical and photo-voltaic cells on the base of In ₄ Se ₃ , In ₄ (Se ₃) _{1-x} (Te ₃) _x crystals, Eastern European Journal of Enterprise Technologies 6 (2013), no. 12, 113–116. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/19736		basic crystals, Eastern European Journal of Enterprise Technologies 6 (2014), no. 9, 55–59. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/31731 5. V. Strebegev, V. Strebegev, S. Nichyi, and I. Yuriychuk, Properties of optical and photo-voltaic cells on the base of In ₄ Se ₃ , In ₄ (Se ₃) _{1-x} (Te ₃) _x crystals, Eastern European Journal of Enterprise Technologies 6 (2013), no. 12, 113–116. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/19736
ІФТКН	Кафедра фізики н/п наноструктур	Юрійчук Іван Миколайович	7/14	1. Yuriychuk I.M., Solodin S.V., Fochuk P.M. First principles studies of indium impurity-cadmium vacancy complex in CdTe // Functional Materials. – 2019. – V.25, N3. – P. 568-573. https://doi.org/10.15407/fm25.03.568 2. O.I. Rozhdov, I.M. Yuriychuk, and V.G. Deibuk, Building a generalized peres gate with mul tiple control signals, Advances in Intelligent Systems and Computing 754 (2019), 155–164. https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-319-91008-6_16 3. A.I. Savchuk, P.M. Fochuk, V.V. Strebezhev, G.I. Kleto, I.M. Yuriychuk, Y.B. Khalavka, Yu.K. Obedzynskiy, V.M. Strebezhev, The effect of laser treatment on the morphology and structure of CdSb-Cd _{1-x} Mn _x Te and CdSb-In ₄ (Se ₃) _{1-x} Te _{3x} thin film heterojunctions, Applied Surface Science 418 (2017), 536-541. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169433216325788?via%3Dihub 3. Z. Hu, I. Yuriychuk, and V. Deibuk, Ternary reversible/quantum latches, 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings (2017), 904–907. https://ieeexplore.ieee.org/document/8100380/ 4. A.I. Savchuk, V.V. Strebezhev, G.I. Kleto, Y.B. Khalavka, I. Yuriychuk, P.M. Fochuk, and V. Strebezhev, Properties of CdSb thin films obtained by rf sputtering, Surface and Coatings Technology 295 (2015), 8–12.	7/14	. Yuriychuk I.M., Solodin S.V., Fochuk P.M. First principles studies of indium impurity-cadmium vacancy complex in CdTe // Functional Materials. – 2019. – V.25, N3. – P. 568-573. https://doi.org/10.15407/fm25.03.568 2. O.I. Rozhdov, I.M. Yuriychuk, and V.G. Deibuk, Building a generalized peres gate with mul tiple control signals, Advances in Intelligent Systems and Computing 754 (2019), 155–164. https://link.springer.com/chapter/10.1007%2F978-3-319-91008-6_16 3. A.I. Savchuk, P.M. Fochuk, V.V. Strebezhev, G.I. Kleto, I.M. Yuriychuk, Y.B. Khalavka, Yu.K. Obedzynskiy, V.M. Strebezhev, The effect of laser treatment on the morphology and structure of CdSb-Cd _{1-x} Mn _x Te and CdSb-In ₄ (Se ₃) _{1-x} Te _{3x} thin film heterojunctions, Applied Surface Science 418 (2017), 536-541. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169433216325788?via%3Dihub 3. Z. Hu, I. Yuriychuk, and V. Deibuk, Ternary reversible/quantum latches, 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings (2017), 904–907. https://ieeexplore.ieee.org/document/8100380/ 4. A.I. Savchuk, V.V. Strebezhev, G.I. Kleto, Y.B. Khalavka, I. Yuriychuk, P.M. Fochuk, and V. Strebezhev, Properties of CdSb thin films obtained by rf sputtering, Surface and Coatings Technology 295 (2015), 8–12.

				<p>https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169433216325788?via%3Dihub</p> <p>5. V. Strebezhev, S. Nichyi, I. Yuriychuk, and V. Strebezhev, Development of interference absorptive filters on In₄(Se₃)_{1-x}Te_{3x} and CdSb basic crystals, EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies 6 (2014), no. 9, 55–59. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/31731</p>	<p>https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0169433216325788?via%3Dihub</p> <p>5. V. Strebezhev, S. Nichyi, I. Yuriychuk, and V. Strebezhev, Development of interference absorptive filters on In₄(Se₃)_{1-x}Te_{3x} and CdSb basic crystals, EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies 6 (2014), no. 9, 55–59. http://journals.uran.ua/eejet/article/view/31731</p>
ІФТКН	кореляційної оптики	Максимьяк Петро Петрович	50/155	<p>Angelsky, O.V., Bekshaev, A.Y.A., Maksimyak, P.P., Maksimyak, A.P., Hanson, S.G. Low-temperature laser-stimulated controllable generation of micro-bubbles in a water suspension of absorptive colloid particles (2018) Optics Express, 26 (11), pp. 13995-14009. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047629497&doi=10.1364%2fOE.26.013995&partnerID=40&md5=625916aaf71080d3704e65f857840bf9</p> <p>Gorsky, M.P., Maksimyak, P.P. Coherent light absorbing by concrete during its hardening (2018) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 10612, стаття № 106120Z, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047448242&doi=10.1117%2f12.2303637&partnerID=40&md5=ef655707e64c6f18474354488fa99d25</p> <p>Gavryliak, M.S., Maksimyak, P.P. Investigation of the erythrocyte elasticity in the flow by the temporal chaotization of scattered light (2018) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 10750, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85055434784&doi=10.1117%2f12.2320538&partnerID=40&md5=f8d3314a97373b283284d6d716251ea8</p> <p>Gorsky, M.P., Maksimyak, P.P. Dynamic</p>	

				<p>coherent light scattering by the cement with carbon nanotubes during hydration process (2018) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 10719, статья № 107192W, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85055558063&doi=10.1117%2f12.2320638&partnerID=40&md5=5808684b180c14ddb04512edcfc44372</p> <p>Gorsky, M.P., Maksimyak, P.P. Cement hardening investigation by method of piezoelectric photoacoustics (2018) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 10612, статья № 10612017, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047447021&doi=10.1117%2f12.2304922&partnerID=40&md5=9114e327fe1e033a3d5ff2e68ebd030f</p>		
ІФТКН	кореляційної оптики	Мохунь Ігор Іванович	12/69	<p>Mokhun, I., Bodyanchuk, I., Galushko, Ye., Turubarova-Leunova, N. Characteristics of a field formed by superposition of two plane waves with different frequencies and different polarization (2018) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 10612, статья № 1061208, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047449167&doi=10.1117%2f12.2304786&partnerID=40&md5=daa3514082b51cd6c1d6130ba08a14e1</p> <p>Bodyanchuk, I., Galushko, Yu., Galushko, Y., Glebov, L., Mokhun, I., Mokhun, O., Turubarova-Leunova, N., Smirnov, V., Viktorovskaya, Yu. Interaction of waves under diffraction on coupling of two Bragg grating with close characteristics (2018) Proceedings of SPIE - The International</p>		

				<p>Society for Optical Engineering, 10612, стаття № 1061206, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047450866&doi=10.1117%2f12.2304575&partnerID=40&md5=8401d9f7bad9e716b31ef58b6a180315</p> <p>Mokhun, I. Validity of running criterion (2015) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 9809, стаття № 980904, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84963779346&doi=10.1117%2f12.2228955&partnerID=40&md5=85a7ed233d014136b91873a302ae2eec</p> <p>Galushko, Y., Glebov, A., Glebov, L., Kharitonova, Y., Mokhun, I., Mokhun, O., Smirnov, V., Viktorovskaya, Y. Formation of edge dislocation by the computer generated hologram (2015) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 9809, стаття № 980901, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84963722856&doi=10.1117%2f12.2228846&partnerID=40&md5=c5f987b50acddf6bd958a2cb4f0381e</p> <p>Mokhun, I., Arkhelyuk, A.D., Galushko, Yu., Kharitonova, Ye., Viktorovskaya, Yu. Angular momentum of an incoherent Gaussian beam (2014) Applied Optics, (10), pp. B38-B42. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84942369647&doi=10.1364%2fAO.53.000B38&partnerID=40&md5=30300143b378aa0ab16fb973150798bf</p>		
ІФТКН	кореляційної оптики	Полянський Петро В'ячеславович	23/86	<p>Polyanskii, P.V., Felde, C.V., Bogatyryova, H.V. Differentiating the phase structures of doughnut-like beams with similar intensity envelopes</p>		

			<p>(2018) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 10751, статья № 1075116, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85054623025&doi=10.1117%2f12.2319398&partnerID=40&md5=d95a1a5824cccab5fd9d3fc442aa8b1d</p> <p>Polyanskii, P.V., Felde, C.V., Bogatyryova, H.V., Konovchuk, A.V. On important precursor of singular optics (Tutorial)</p> <p>(2018) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 10612, статья № 1061209, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047476021&doi=10.1117%2f12.2304700&partnerID=40&md5=7e8fc8dc11ebfd2faddbc03c85106571</p> <p>Polyanskii, P.V., Felde, C.V., Bogatyryova, H.V. Graph-analytic technique for data routing in nonlinear holographic associative memories</p> <p>(2018) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 10751, статья № 1075113, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85054647462&doi=10.1117%2f12.2319173&partnerID=40&md5=6c07e7cff6d72f776fb2c31a3637e98b</p> <p>Polyanskii, P.V., Felde, C.V., Bogatyryova, H.V. Non-generated on wave length double phase conjugation based on second-order static holograms (2018) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 10751, статья № 1075114, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85054684649&doi=10.1117%2f12.2319174&partnerID=40&md5=f70b7e1601b519269e1d9e34b5f03e47</p>	
--	--	--	---	--

				<p>Polyanskii, P.V., Felde, C.V., Zelinskii, Y.V., Konovhuk, A.V. On some prerequisites of correlation singular optics as a branch of information optics (2017) Optical Memory and Neural Networks (Information Optics), 26 (3), pp. 207-215.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85030158386&doi=10.3103%2fS1060992X17030067&partnerID=40&md5=1ddf535b54622bee8bfb2cd5ddde126</p>		
ІФТКН	кореляційної оптики	Єрмоленко Сергій Борисович	27/70	<p>Grzegorzewski, B., Peresunko, O.P., Yermolenko, S.B. Complex polarimetric and spectral techniques in diagnostics of blood plasma of patients with ovarian cancer as a preliminary stage molecular genetic screening (2018) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 10612, стаття № 106121L, .</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047496612&doi=10.1117%2f12.2303948&partnerID=40&md5=d1cef51bf6eb525d3a4b7d228e1bd88c</p> <p>Peresunko, O.P., Yermolenko, S.B., Gruia, I. Spectropolarimetry in the differential diagnosis of benign and malignant ovarian tumors (2018) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 10612, стаття № 106121E, .</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047446706&doi=10.1117%2f12.2303946&partnerID=40&md5=17a96a116964f3ceda6fa95d4620c105</p> <p>Yermolenko, S.B., Peresunko, O.P., Burkovets, D.N. Polarization spectrometry diagnostic of cervical pathological states of endometriosis (2018) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 10612, стаття № 106121M, .</p>		

				<p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047490523&doi=10.1117%2f12.2303950&partnerID=40&md5=2dcd5545282692bc4a9234dc11379a5f</p> <p>Peresunko, O.P., Gavrylyak, M.S., Yermolenko, S.B. Spectroscopic image criteria for the selection of patients with ovarian cancer for further molecular genetic studies (2018) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 10752, статья № 107522B, .</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85053880484&doi=10.1117%2f12.2320447&partnerID=40&md5=7cf09ba3f7fd4c04ad6547bf43834e56</p> <p>Yermolenko, S.B., Penteleichuk, N.P., Tsyhykalo, O.V., Malyk, Y.Y., Semeniuk, T.O. Laser polarimetry imaging in diagnostics of morphological structure of the heart valve tendinous cords of newborns (2018) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 10752, статья № 107522D, .</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85053924745&doi=10.1117%2f12.2320458&partnerID=40&md5=b2dfbcd3b7616271c5f4239253bd802a</p>		
ІФТКН	кореляційної оптики	Ушенко Володимир Олександрович	63/65	<p>Borovkova, M., Peyvasteh, M., Dubolazov, O., Ushenko, Y., Ushenko, V., Bykov, A., Deby, S., Rehbinder, J., Novikova, T., Meglinski, I. Complementary analysis of Mueller-matrix images of optically anisotropic highly scattering biological tissues (2018) Journal of the European Optical Society, 14 (1), статья № 20, .</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85051674843&doi=10.1186%2fs41476-018-0085-</p>		

			<p>9&partnerID=40&md5=1c8fe77cb0dc6308e7f4afd0e213df57</p> <p>Ushenko, V., Sdobnov, A., Syvokorovskaya, A., Dubolazov, A., Vanchulyak, O., Ushenko, A., Ushenko, Y., Gorsky, M., Sidor, M., Bykov, A., Meglinski, I. 3D Mueller-matrix diffusive tomography of polycrystalline blood films for cancer diagnosis (2018) Photonics, 5 (4), статья № 54, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85058709765&doi=10.3390%2fphotonics5040054&partnerID=40&md5=d9f21ee2ecc3306c2d95cd6356b8d0d0</p> <p>Trifonyuk, L., Baranowski, W., Ushenko, V., Olar, O., Dubolazov, A., Ushenko, Y., Bodnar, B., Vanchulyak, O., Kushnerik, L., Sakhnovskiy, M. 2D-Mueller-matrix tomography of optically anisotropic polycrystalline networks of biological tissues histological sections (2018) Optoelectronics Review, 26 (3), pp. 252-259. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85052118063&doi=10.1016%2fj.opelre.2018.07.001&partnerID=40&md5=9f63bb6fb0b85caecc5bf7911a9cd494</p> <p>Ushenko, V.A., Dubolazov, A.V., Pidkamin, L.Y., Sakchnovsky, M.Y., Bodnar, A.B., Ushenko, Y.A., Ushenko, A.G., Bykov, A., Meglinski, I. Mapping of polycrystalline films of biological fluids utilizing the Jones-matrix formalism (2018) Laser Physics, 28 (2), статья № 025602, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85043533093&doi=10.1088%2f1555-6611%2faa8cd9&partnerID=40&md5=4d9d0824be1beac34ddb4b8e9275793e</p> <p>Ushenko, Yu.O., Dubolazov, O.V., Ushenko, V.O., Zhytaryuk, V.G., Prydiy, O.G., Pavlyukovich, N., Pavlyukovich, O. Statistical analysis of polarization interference</p>	
--	--	--	--	--

				<p>images of biological fluids polycrystalline films in the tasks of optical anisotropy weak changes differentiation (2018) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 10612, статья № 106121Q, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047476800&doi=10.1117%2f12.2305361&partnerID=40&md5=7a267efb4d063fb8adfl e49c8609e658</p>		
ІФТКН	кореляційної оптики	Максимьяк Андрій Петрович	32/49	<p>Angelsky, O.V., Bekshaev, A.Y.A., Maksimyak, P.P., Maksimyak, A.P., Hanson, S.G. Low-temperature laser-stimulated controllable generation of micro-bubbles in a water suspension of absorptive colloid particles (2018) Optics Express, 26 (11), pp. 13995-14009. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047629497&doi=10.1364%2fOE.26.013995&partnerID=40&md5=625916aaf71080d3704e65f857840bf9</p> <p>Maksimyak, P.P., Maksimyak, A.P., Nehrych, A.L. Control of spatial-frequency spectrum of optical radiation by liquid crystals-polymer composites (2018) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 10750, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85055416667&doi=10.1117%2f12.2320498&partnerID=40&md5=de7b15fad3d732e8bf69902e2ca1f2d5</p> <p>Angelsky, O.V., Kurek, E.I., Maksimyak, A.P., Maksimyak, P.P. Comparison of the orbital and spin rotation of a dielectric particle (2018) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 10723, статья № 107232Y, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-</p>		

				<p>85055541044&doi=10.1117%2f12.2320273&partnerID=40&md5=48f201cc764da34da85a1e53fcf00c4f</p> <p>Maksimyak, P.P., Maksimyak, A.P., Ivanskyi, D.I. Experimental demonstration of the vertical spin existence in evanescent waves (2018) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 10612, статья № 1061205, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047468749&doi=10.1117%2f12.2303405&partnerID=40&md5=a9560ba6ddd614580e6002f0bd3f148</p> <p>Angelsky, O.V., Bekshaev, A.Y., Maksimyak, P.P., Maksimyak, A.P., Hanson, S.G., Kontush, S.M. Laser controllable generation and manipulation of micro-bubbles in water (2018) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 10612, статья № 106120T, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047460826&doi=10.1117%2f12.2304623&partnerID=40&md5=2e904085fba64b02be7e420cbcc39632</p>		
ІФТКН	кореляційної оптики	Архелюк Олександр Дмитрович	6/35	<p>Pidkamen, L.I., Arkhelyuk, A.D. Investigation of the transmission matrix of an isotropic scattering medium outside the zone of the probing light beam (2018) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 10612, статья № 10612014, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047479262&doi=10.1117%2f12.2305354&partnerID=40&md5=9138e60548882193ec8240a8ef382a51</p> <p>Gavryliak, M.S., Dobrovolskyi, Y.G., Motrych, A.V., Arkhelyuk, A.D. The research of some polygraphic paper samples's polarization characteristics (2018) Proceedings of SPIE - The</p>		

			<p>International Society for Optical Engineering, 10612, статья № 106120Y, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047459132&doi=10.1117%2f12.2304759&partnerID=40&md5=620ac42e4950755eab822d6e48ace4c9</p> <p>Ushenko, Yu.A., Arkhelyuk, A.D., Sidor, M.I., Bachynskiy, V.T., Wanchuliak, O.Yu. Laser polarization autofluorescence of endogenous porphyrins of optically anisotropic biological tissues and fluids in diagnostics of necrotic and pathological changes of human organs (2014) Applied Optics, (10), pp. B181-B191. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84899585801&doi=10.1364%2fAO.53.00B181&partnerID=40&md5=686f2a0c08b9164935a5b59bb70ce441</p> <p>Mokhun, I., Arkhelyuk, A.D., Galushko, Yu., Kharitonova, Ye., Viktorovskaya, Yu. Angular momentum of an incoherent Gaussian beam (2014) Applied Optics, (10), pp. B38-B42. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84942369647&doi=10.1364%2fAO.53.000B38&partnerID=40&md5=30300143b378aa0ab16fb973150798bf</p> <p>Arkhelyuk, A.D., Dobrovolsky, Y.G., Podkamen, L.I., Ushenko, Y.A. Propagation of polarized radiation in a seawater-like scattering medium (2012) CriMiCo 2012 - 2012 22nd International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings, статья № 6336228, pp. 868-869. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84869776900&partnerID=40&md5=b5bb3ed035ea2a5f5ddfbe0a0233b20c</p> <p>Mokhun, I., Arkhelyuk, A., Galushko, Y., Kharitonovtta, Y., Viktorovskaya, J.</p>	
--	--	--	---	--

				<p>Experimental analysis of the Poynting vector characteristics (2012) Applied Optics, 51 (10), pp. C158-C162.</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84859327980&doi=10.1364%2fAO.51.00C158&partnerID=40&md5=c8b9e4c58889df815a1bf17805c786bb</p>		
ІФТКН	кореляційної оптики	Фельде Христина Вікторівна	14/28	<p>Polyanskii, P.V., Felde, C.V., Bogatyryova, H.V. Differentiating the phase structures of doughnut-like beams with similar intensity envelopes (2018) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 10751, стаття № 1075116, .</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85054623025&doi=10.1117%2f12.2319398&partnerID=40&md5=d95a1a5824ccab5fd9d3fc442aa8b1d</p> <p>Polyanskii, P.V., Felde, C.V., Bogatyryova, H.V., Konovchuk, A.V. On important precursor of singular optics (Tutorial) (2018) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 10612, стаття № 1061209, .</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047476021&doi=10.1117%2f12.2304700&partnerID=40&md5=7e8fc8dc11ebfd2faddbc03c85106571</p> <p>Polyanskii, P.V., Felde, C.V., Bogatyryova, H.V. Graph-analytic technique for data routing in nonlinear holographic associative memories (2018) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 10751, стаття № 1075113, .</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85054647462&doi=10.1117%2f12.2319173&partnerID=40&md5=6c07e7cff6d72f776fb2c31a3637e98b</p>		

				<p>Polyanskii, P.V., Felde, C.V., Bogatyryova, H.V. Non-generated on wave length double phase conjugation based on second-order static holograms (2018) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 10751, стаття № 1075114, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85054684649&doi=10.1117%2f12.2319174&partnerID=40&md5=f70b7e1601b519269e1d9e34b5f03e47</p> <p>Polyanskii, P.V., Felde, C.V., Zelinskii, Y.V., Konovhuk, A.V. On some prerequisites of correlation singular optics as a branch of information optics (2017) Optical Memory and Neural Networks (Information Optics), 26 (3), pp. 207-215. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85030158386&doi=10.3103%2fS1060992X17030067&partnerID=40&md5=1ddf535b54622bee8bfbce2cd5ddde126</p>		
ІФТКН	кореляційної оптики	Вікторівська Юлія Юріївна	5/25	<p>Galushko, Y., Glebov, A., Glebov, L., Kharitonova, Y., Mokhun, I., Mokhun, O., Smirnov, V., Viktorovskaya, Y. Formation of edge dislocation by the computer generated hologram (2015) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 9809, стаття № 98090I, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84963722856&doi=10.1117%2f12.2228846&partnerID=40&md5=c5f987b50acddfd6bd958a2cb4f0381e</p> <p>Mokhun, I., Arkhelyuk, A.D., Galushko, Yu., Kharitonova, Ye., Viktorovskaya, Yu. Angular momentum of an incoherent Gaussian beam (2014) Applied Optics, (10), pp. B38-B42. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84942369647&doi=10.1364%2fAO.53.000B38&</p>		

				<p>partnerID=40&md5=30300143b378aa0ab16fb973150798bf Mokhun, I., Galushko, Yu., Kharitonova, Ye., Viktorovskaya, Yu. Global "correlation" between parameters of optical field (2013) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 9066, статья № 906609, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84893939551&doi=10.1117%2f12.2053864&partnerID=40&md5=5d79c315bb9c455494061d122591ce80</p> <p>Mokhun, I.I., Galushko, Y.K., Kharitonova, Y.S., Viktorovskaya, J.Y. Energy currents for quasi-monochromatic fields (2012) Ukrainian Journal of Physical Optics, 13 (3), pp. 151-157. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84871998703&doi=10.3116%2f16091833%2f13%2f3%2f151%2f2012&partnerID=40&md5=040fc0c0b869c626690ae17aa4493c41</p> <p>Mokhun, I., Arkhelyuk, A., Galushko, Y., Kharitonovtta, Y., Viktorovskaya, J. Experimental analysis of the Poynting vector characteristics (2012) Applied Optics, 51 (10), pp. C158-C162. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84859327980&doi=10.1364%2fAO.51.00C158&partnerID=40&md5=c8b9e4c58889df815a1bf17805c786bb</p>		
ІФТКН	кореляційної оптики	Гавриляк Михайло Степанович	13/25	<p>Peresunko, O.P., Gavrylyak, M.S., Yermolenko, S.B. Spectroscopic image criteria for the selection of patients with ovarian cancer for further molecular genetic studies (2018) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 10752, статья № 107522B, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-</p>		

			<p>85053880484&doi=10.1117%2f12.2320447&partnerID=40&md5=7cf09ba3f7fd4c04ad6547bf43834e56</p> <p>Gavrylyak, M.S., Malyk, Yu.Yu., Tsyhykalo, O.V., Semeniuk, T.O., Penteleichuk, N.P., Burkovets, D.N., Yermolenko, S.B.</p> <p>Anizotropy characteristics of the left ventricle false chordae tendineae as one of varieties of myoendocardial formations of the human heart (2018) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 10612, статья № 106121R, .</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047476249&doi=10.1117%2f12.2303951&partnerID=40&md5=5a61166ac747370f4e990b193b11ce1b</p> <p>Ushenko, A.G., Dubolazov, A.V., Ushenko, V.A., Ushenko, Yu.A., Pidkamin, L.Y., Kushnerik, L.Ya., Gavrylyak, M.S., Martseniak, I., Oliinyk, I., Grygorishin, P. Fourier-stokes polarimetry and the spatial-frequency filtering of phase anisotropy manifestations in the diagnostic tasks (2016) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 9971, статья № 99712G, .</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85006955806&doi=10.1117%2f12.2237880&partnerID=40&md5=e1dbbf57855c77005e9b40e24eabc05</p> <p>Gavrylyak, M.S., Maksimyak, A.P. Temporal chaos in optical fields scattered by nematic liquid crystal (2015) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 9809, статья № 98090V, .</p> <p>https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84963755796&doi=10.1117%2f12.2228703&partnerID=40&md5=c00771f06a1c9a27cf0925e4dd5</p>	
--	--	--	---	--

				4ff30 Wang, P., Zhang, X., Xiang, Y., Shi, F., Gavrylyak, M. Modeling of random laser at designable wavelengths (2015) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 9809, статья № 98090G, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84963733695&doi=10.1117%2f12.2228706&partnerID=40&md5=3a4916adc98e25c738abe76676a5f25a		
ІФТКН	кореляційної оптики	Рябий Павло Анатолійович	5/5	Zenkova, C.Yu., Gorsky, M.P., Ryabiy, P.A., Angelskaya, A.O. Additional approaches to solving the phase problem in optics (2016) Applied Optics, 55 (12), pp. B78-B84. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84964452820&doi=10.1364%2fAO.55.000B78&partnerID=40&md5=2ce3e7e4d902f49cd68a34b1ec61fbb1 Zenkova, C.Y., Soltys, I.V., Ryabiy, P.A. New opportunities for biomedicine (2016) IFMBE Proceedings, 55, pp. 254-258. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84951320531&doi=10.1007%2f978-981-287-736-9_62&partnerID=40&md5=f4ea5284ce8e969e60374e696cc68b64 Zenkova, C.Y., Gorsky, M.P., Ryabiy, P.A. Pseudo-phase mapping of speckle fields using 2D Hilbert transformation (2016) Optica Applicata, 46 (1), pp. 153-162. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84968913750&doi=10.5277%2foa160114&partnerID=40&md5=d17bfe9529739b3c09cb1421e0aaadbdb Zenkova, C.Yu., Gorsky, M.P., Ryabiy, P.A., Gruia, I. Different approaches to phase restoration of distant complex optical fields		

				<p>(2015) Optica Applicata, 45 (2), pp. 139-150. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84936754278&doi=10.5277%2foa150201&partnerID=40&md5=50b414d8b3668a78b680bc16f7fe51cd Angelsky, O.V., Gorsky, M.P., Hanson, S.G., Lukin, V.P., Mokhun, I.I., Polyanskii, P.V., Ryabiy, P.A Optical correlation algorithm for reconstructing phase skeleton of complex optical fields for solving the phase problem (2014) Optics Express, 22 (5), pp. 6186-6193. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84896321113&doi=10.1364%2foe.22.006186&partnerID=40&md5=99e41c4ea9a3ca27e5f45255525ed021</p>		
ІФТКН	кореляційної оптики	Івашко Павло Вікторович	13/22	<p>Yermolenko, S., Ivashko, P., Gruia, I., Gruia, M., Peresunko, O., Zelinska, N., Voloshynskiy, D., Fedoruk, O., Zimnyakov, D., Alonova, M. Combining polarimetry and spectropolarimetry techniques in diagnostics of cancer changes in biological tissues (2015) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 9258, стаття № 92580K, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84924273311&doi=10.1117%2f12.2068182&partnerID=40&md5=15dce129edd502d76a510beb65d83cfc Peresunko, O., Kruk, T., Voloshynska, K., Gruia, I., Gavril, C., Yermolenko, S., Ivashko, P., Ushakova, O. Spectrometry techniques in diagnostics of hereditary breast cancer (2015) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 9258, стаття № 92580O, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84924248812&doi=10.1117%2f12.2068184&part</p>		

				<p>nerID=40&md5=34cf1ccbbf3698db575f3f8d7cc09cad Peresunko, O.P., Karpenko, J.G., Burkovets, D.N., Ivashko, P.V., Nikorych, A.V., Yermolenko, S.B., Gruia, I., Gruia, M.J. Laser diagnostics of native cervix dabs with human papilloma virus in high carcinogenic risk (2015) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 9809, статья № 980919, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84963715901&doi=10.1117%2f12.2228804&partnerID=40&md5=d0b984a3c2d4c20e5aa36ea76c348c75</p> <p>Peresunko, O., Kruk, T., Ivashko, P., Ushakova, O. Diagnostic value spectropolarimetry of blood plasma in patients with breast cancer (2014) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 9166, статья № 91661D, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85020016227&doi=10.1117%2f12.2061708&partnerID=40&md5=024c4012684549e1a5646c3dc38aa2bd</p> <p>Ivashko, P., Peresunko, O., Zelinska, N., Alonova, M. Absorption spectra of adenocarcinoma and squamous cell carcinoma cervical tissues (2014) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 9166, статья № 91661E, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84963753734&doi=10.1117%2f12.2061728&partnerID=40&md5=26f949c0c95f77be9abd652d172e2f6a</p>		
ІФТКН	кореляційної оптики	Івашко Віктор Вікторович	7/7	<p>Angelsky, O.V., Brus, V.V., Ivashko, V.V., Maksimyak, A.P., Maksimyak, P.P. Anomalous light absorption by a monolayer graphene-water complex (2018) Proceedings of SPIE - The</p>		

			<p>International Society for Optical Engineering, 10720, статья № 107200U, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85055354504&doi=10.1117%2f12.2320191&partnerID=40&md5=24fe2108b9c13ddf38e40eca6c5f2f7</p> <p>Gudyma, I., Ivashko, V., Bobák, A. Surface and Size Effects in Spin-Crossover Nanocrystals (2017) Nanoscale Research Letters, 12 (1), статья № 101, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85012022780&doi=10.1186%2fs11671-017-1844-z&partnerID=40&md5=c8c333e7d70ae43cc761efa8ccab96de</p> <p>Gudyma, I.V., Ivashko, V.V. Spin-Crossover Molecular Solids Beyond Rigid Crystal Approximation (2016) Nanoscale Research Letters, 11 (1), статья № 196, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84963788108&doi=10.1186%2fs11671-016-1398-5&partnerID=40&md5=b2c5ec6bfe10d14031c47917b4f679df</p> <p>Gudyma, I., Ivashko, V., Dimian, M. Pressure effect on hysteresis in spin-crossover solid materials (2016) Physica B: Condensed Matter, 486, pp. 40-43. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84959569931&doi=10.1016%2fj.physb.2015.12.042&partnerID=40&md5=66bf05995b2865b2761a43f70d086d7c</p> <p>Gudyma, I., Maksymov, A., Ivashko, V. Spin-crossover nanocrystals and ising model (2015) Springer Proceedings in Physics, 167, pp. 165-192. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2</p>	
--	--	--	---	--

				<p>-s2.0-84951187752&doi=10.1007%2f978-3-319-18543-9_10&partnerID=40&md5=31c498c2453ce66ce29ad379cdae5be5</p> <p>Gudyma, I.V., Maksymov, A.I., Ivashko, V.V. Study of pressure influence on thermal transition in spin-crossover nanomaterials (2014) Nanoscale Research Letters, 9 (1), 6 p. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84928674189&doi=10.1186%2f1556-276X-9-691&partnerID=40&md5=2515498373fe3a305f7aa97fa9aeba85</p> <p>Gudyma, I., Ivashko, V., Linares, J. Diffusionless phase transition with two order parameters in spin-crossover solids (2014) Journal of Applied Physics, 116 (17), стаття № 173509, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84910047314&doi=10.1063%2f1.4901243&partnerID=40&md5=76ac3577ad7c0bff86e16a76ec360c4e</p>		
ІФТКН	кореляційної оптики	Галушко Юрій Костянтинович	6/16	<p>Bodyanchuk, I., Galushko, Yu., Galushko, Y., Glebov, L., Mokhun, I., Mokhun, O., Turubarova-Leunova, N., Smirnov, V., Viktorovskaya, Yu. Interaction of waves under diffraction on coupling of two Bragg grating with close characteristics (2018) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 10612, стаття № 1061206, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85047450866&doi=10.1117%2f12.2304575&partnerID=40&md5=8401d9f7bad9e716b31ef58b6a180315</p> <p>Galushko, Y., Glebov, A., Glebov, L., Kharitonova, Y., Mokhun, I., Mokhun, O., Smirnov, V., Viktorovskaya, Y. Formation of edge dislocation by the computer generated</p>		

				<p>hologram (2015) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 9809, статья № 98090I, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84963722856&doi=10.1117%2f12.2228846&partnerID=40&md5=c5f987b50acddf6bd958a2cb4f0381e Mokhun, I., Arkhelyuk, A.D., Galushko, Yu., Kharitonova, Ye., Viktorovskaya, Yu. Angular momentum of an incoherent Gaussian beam (2014) Applied Optics, (10), pp. B38-B42. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84942369647&doi=10.1364%2fAO.53.000B38&partnerID=40&md5=30300143b378aa0ab16fb973150798bf Mokhun, I., Galushko, Yu., Kharitonova, Ye., Viktorovskaya, Yu. Global "correlation" between parameters of optical field (2013) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 9066, статья № 906609, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84893939551&doi=10.1117%2f12.2053864&partnerID=40&md5=5d79c315bb9c455494061d122591ce80 Mokhun, I.I., Galushko, Y.K., Kharitonova, Y.S., Viktorovskaya, J.Y. Energy currents for quasi-monochromatic fields (2012) Ukrainian Journal of Physical Optics, 13 (3), pp. 151-157. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84871998703&doi=10.3116%2f16091833%2f13%2f3%2f151%2f2012&partnerID=40&md5=040fc0c0b869c626690ae17aa4493c41</p>		
ІФТКН	кореляційної оптики	Негрич Андрій Любомирович	9/11	Максимyak, P.P., Максимyak, A.P., Nehrych, A.L. Control of spatial-frequency spectrum of		

			<p>optical radiation by liquid crystals-polymer composites (2018) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 10750, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85055416667&doi=10.1117%2f12.2320498&partnerID=40&md5=de7b15fad3d732e8bf69902e2ca1f2d5</p> <p>Maksymyak, P.P., Nehrych, A.L. Optical method of separating of isotropic and anisotropic parts of polymer-dispersed liquid crystals images (2017) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 10410, статья № 1041019, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85037992413&doi=10.1117%2f12.2272412&partnerID=40&md5=1823ab63dd999075dfc7730024e374ba</p> <p>Maksymyak, P.P., Nehrych, A.L. Correlation measurements of light transmittance in polymer dispersed liquid crystals (2015) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 9809, статья № 98090T, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84963751632&doi=10.1117%2f12.2228586&partnerID=40&md5=876b5fe8920efe99e9c3410ad69e9c38</p> <p>Maksymyak, P.P., Nehrych, A.L. Interference coloring by polymer dispersed liquid crystals (2015) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 9809, статья № 98090S, . https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84963748069&doi=10.1117%2f12.2228583&partnerID=40&md5=6202d2ef9cfe753610b5c1105985d0cf</p>	
--	--	--	--	--

				<p>Maksimyak, P.P., Nehrych, A. Spatial-frequency filtering of images by polymer-dispersed liquid crystals (2014) Fringe 2013 - 7th International Workshop on Advanced Optical Imaging and Metrology, pp. 543-546. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84903955020&doi=10.1007%2f978-3-642-36359-7_98&partnerID=40&md5=e907cff4ae91df010c0fe6083e7743c</p>		
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук (ІФТКН)	Математичних проблем управління і кібернетики (МПУіК)	Дрінь Ярослав Михайлович	7/7	<p>Representation of solution for fully nonlocal diffusion equations with deviation time variable DOI: 10.1117/12.2304312 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85047474363&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=26d54355ef8b8e909fdaf021ef29797e&sot=autdocs&sdt=autdocs&sl=18&s=AU-ID%2856034486900%29&relpos=0&citeCnt=0&searchTerm= Nonlocal Problem for Autonomous Quasilinear Parabolic Pseudodifferential Equations with Deviating Argument DOI: 10.1007/s10958-016-2983-y https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84979626071&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=d5d1754e941acd42e0282a95e37508ae&sot=autdocs&sdt=autdocs&sl=18&s=AU-ID%2856034486900%29&relpos=1&citeCnt=0&searchTerm= Classical solvability of direct and inverse boundary value problems for parabolic pseudodifferential equations with variable inhomogeneous symbol DOI: 10.1615/JAutomatInfScien.v46.i12.40 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84920511410&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=61e7940fcfd8bf36aba24d2ee500141c&sot=autdocs&sdt=autdocs&sl=18&s=AU-ID%2856034486900%29&relpos=2&citeCnt=0&</p>	54/144	<p>Multipoint (in Time) Problem for One Class of Evolutionary Pseudodifferential Equations DOI: 10.1007/s11253-014-0965-0 http://apps.webofknowledge.com/InboundService.do?customersID=RID&mode=FullRecord&IsProductCode=Yes&product=WOS&Init=Yes&Func=Frame&DestFail=http%3A%2F%2Fwww.webofknowledge.com&action=retrieve&SrcApp=RID&SrcAuth=RID&SID=D3Umy4E5L7qU8uJjgI&UT=WOS%3A000345703700004 INVESTIGATION OF CAUCHY AND NONLOCAL PROBLEMS OF DIFFUSION EQUATION DOI: 10.1117/12.2049042 http://apps.webofknowledge.com/InboundService.do?customersID=RID&mode=FullRecord&IsProductCode=Yes&product=WOS&Init=Yes&Func=Frame&DestFail=http%3A%2F%2Fwww.webofknowledge.com&action=retrieve&SrcApp=RID&SrcAuth=RID&SID=D3Umy4E5L7qU8uJjgI&UT=WOS%3A000337578000028 Method of hybrid integral transforms for analyzing direct and inverse problems for a class of equations with a pseudodifferential operator DOI: 10.1134/S0012266113040071 http://apps.webofknowledge.com/InboundService.do?customersID=RID&mode=FullRecord&IsProductCode=Yes&product=WOS&Init=Yes&Func=Frame&DestFail=http%3A%2F%2Fwww.webofknowledge.com&action=retrieve&SrcApp=RID&SrcAut</p>

				<p>searchTerm= Multipoint (in Time) Problem for One Class of Evolutionary Pseudodifferential Equations DOI: 10.1007/s11253-014-0965-0 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84925521523&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=728ff0aca91ecd8ab2e886aba3b614a5&ot=autdocs&sdt=autdocs&sl=18&s=AU-ID%2856034486900%29&relpos=3&citeCnt=1&searchTerm= Time-nonlocal two-point problem and optimal control problem for evolutionary pseudodifferential equations DOI: 10.1615/JAutomatInfScien.v46.i4.30 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84902144531&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=f4d72239137536deb9285e6021f65d4e&ot=autdocs&sdt=autdocs&sl=18&s=AU-ID%2856034486900%29&relpos=4&citeCnt=1&searchTerm=</p>		<p>h=RID&SID=D3Umy4E5L7qU8uJgjl&UT=WOS%3A000320474600007 NONLOCAL PROBLEM FOR ONE CLASS EQUATIONS OF DIFFUSION IN SPACE OF GENERALIZED FUNCTIONS DOI: 10.1117/12.2052898 http://apps.webofknowledge.com/InboundService.do?customersID=RID&mode=FullRecord&IsProductCode=Yes&product=WOS&Init=Yes&Func=Frame&DestFail=http%3A%2F%2Fwww.webofknowledge.com&action=retrieve&SrcApp=RID&SrcAuth=RID&SID=D3Umy4E5L7qU8uJgjl&UT=WOS%3A000337578000029 Задача з нелокальними псевдодиференціальними умовами для параболічних псевдодиференціальних рівнянь DOI: 10.2166/washdev.2012.028 http://www.researcherid.com/ProfileView.action?returnCode=ROUTER.Success&Init=Yes&SrcApp=CR&queryString=KG0UuZjN5WldB4oT1Y6gbEQeyAUsDQPJRuwG1CjTsrk%253D&SID=D5hUxffPQDVjVzvNi49</p>
		Малик Ігор Володимирович	12/19	<p>Using ϵ-nets for solving the classification problem DOI: 10.1007/978-3-319-57099-0_40 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85018443260&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=593a456c7e7886b5ef15ea69286757e6&ot=autdocs&sdt=autdocs&sl=18&s=AU-ID%2836646379800%29&relpos=0&citeCnt=0&searchTerm= Existence and Uniqueness of Solution of Stochastic Dynamic Systems with Markov Switching and Concentration Points DOI: 10.1155/2017/7958398 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85019538776&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=a00c43d1caa07f7acae13613b147b76d&ot=autdocs&sdt=autdocs&sl=18&s=AU-ID%2836646379800%29&relpos=1&citeCnt=0&searchTerm=</p>	14/21	<p>ANALYSIS OF FLUCTUATIONS OF A PARAMETRIC VACUUM TUBE OSCILLATOR WITH DELAYED FEEDBACK DOI: 10.1007/s10559-015-9731-z http://apps.webofknowledge.com/InboundService.do?customersID=RID&mode=FullRecord&IsProductCode=Yes&product=WOS&Init=Yes&Func=Frame&DestFail=http%3A%2F%2Fwww.webofknowledge.com&action=retrieve&SrcApp=RID&SrcAuth=RID&SID=D3Umy4E5L7qU8uJgjl&UT=WOS%3A000366802500007 ANALYSIS OF FLUCTUATIONS OF A PARAMETRIC VACUUM TUBE OSCILLATOR WITH DELAYED FEEDBACK DOI: 10.1007/s10559-015-9731-z http://apps.webofknowledge.com/InboundService.do?customersID=RID&mode=FullRecord&IsProductCode=Yes&product=WOS&Init=Yes&Func=Frame&DestFail=http%3A%2F%2Fwww.webofknowl</p>

			<p>Optimal control synthesis for stochastic dynamical systems of random structure with the markovian switchings DOI: 10.1615/JAutomatInfScien.v49.i4.40 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85021278777&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=a00c43d1caa07f7acae13613b147b76d&sot=autdocs&sdt=autdocs&sl=18&s=AU-ID%2836646379800%29&relpos=2&citeCnt=0&searchTerm=</p> <p>An Algorithm to Construct Separable ε-Nets of Two Sets DOI: 10.1007/s10559-016-9896-0 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85028272158&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=a00c43d1caa07f7acae13613b147b76d&sot=autdocs&sdt=autdocs&sl=18&s=AU-ID%2836646379800%29&relpos=3&citeCnt=0&searchTerm=</p> <p>An Algorithm to Construct Separable ε-Nets of Two Sets DOI: 10.1007/s10559-016-9896-0 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85046240883&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=a00c43d1caa07f7acae13613b147b76d&sot=autdocs&sdt=autdocs&sl=18&s=AU-ID%2836646379800%29&relpos=4&citeCnt=0&searchTerm=</p>	<p>edge.com&action=retrieve&SrcApp=RID&SrcAuth=RID&SID=D3Umy4E5L7qU8uJgjl&UT=WOS%3A000366802500007 COMPARISON OF THE METHODS FOR CLASSIFICATION OF OBSERVATIONS IN PREDICTING COMPLICATIONS IN CRITICALLY ILL PATIENTS DOI: 10.1007/s10559-015-9722-0 http://apps.webofknowledge.com/InboundService.do?customersID=RID&mode=FullRecord&IsProductCode=Yes&product=WOS&Init=Yes&Func=Frame&DestFail=http%3A%2F%2Fwww.webofknowledge.com&action=retrieve&SrcApp=RID&SrcAuth=RID&SID=D3Umy4E5L7qU8uJgjl&UT=WOS%3A000366802000014</p> <p>COMPARISON OF THE METHODS FOR CLASSIFICATION OF OBSERVATIONS IN PREDICTING COMPLICATIONS IN CRITICALLY ILL PATIENTS DOI: 10.1007/s10559-015-9722-0 http://apps.webofknowledge.com/InboundService.do?customersID=RID&mode=FullRecord&IsProductCode=Yes&product=WOS&Init=Yes&Func=Frame&DestFail=http%3A%2F%2Fwww.webofknowledge.com&action=retrieve&SrcApp=RID&SrcAuth=RID&SID=D3Umy4E5L7qU8uJgjl&UT=WOS%3A000366802000014</p> <p>USING epsilon-NETS FOR LINEAR SEPARATION OF TWO SETS IN A EUCLIDEAN SPACE R-d DOI: 10.1007/s10559-015-9789-7 http://apps.webofknowledge.com/InboundService.do?customersID=RID&mode=FullRecord&IsProductCode=Yes&product=WOS&Init=Yes&Func=Frame&DestFail=http%3A%2F%2Fwww.webofknowledge.com&action=retrieve&SrcApp=RID&SrcAuth=RID&SID=D3Umy4E5L7qU8uJgjl&UT=WOS%3A000366803600013</p> <p>USING epsilon-NETS FOR LINEAR SEPARATION OF TWO SETS IN A EUCLIDEAN SPACE R-d DOI: 10.1007/s10559-</p>
--	--	--	---	--

						015-9789-7 http://apps.webofknowledge.com/InboundService.do?customersID=RID&mode=FullRecord&IsProductCode=Yes&product=WOS&Init=Yes&Func=Frame&DestFail=http%3A%2F%2Fwww.webofknowledge.com&action=retrieve&SrcApp=RID&SrcAuth=RID&SID=D3Umy4E5L7qU8uJgjI&UT=WOS%3A000366803600013
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра інформаційних технологій та комп'ютерної фізики	Борча Мар'яна Драгошівна Borcha, M. D.	7/(23)	<p>1. Structure diagnostics of heterostructures and multi-layered system by X-ray multiple diffraction / M. Borcha, I. Fodchuk, M. Solodkyi and M. Baidakova // Journal of Applied Crystallography (2017). 50. – p.722-726. DOI: 10.1107/S1600576717006574 https://doi.org/10.1107/S1600576717006574.</p> <p>2. A Strain State in Synthetic Diamond Crystals by the Data of Electron Backscatter Diffraction Method / M. Fodchuk, M. D. Borcha, V. Yu. Khomenko, S. V. Balovsyak, V. M. Tkach, and O. O. Statsenko // Journal of Superhard Materials. – 2016. – Vol. 38, No 4. – pp. 271–276. DOI: 10.3103/S1063457616040080 http://link.springer.com/article/10.3103/S1063457616040080</p> <p>3. Распределения локальных деформаций в окрестности трещин в сварном шве Ni-Cr-Fe по данным дифракции обратно-рассеянных электронов / И.М. Фодчук, М.Д. Борча, В.Ю. Хоменко, В.М. Ткач, О.О. Стаценко, К.А. Ющенко, А.В. Звягинцева, Н.О. Червяков // Металлофизика и новейшие технологии. – 2016. – т.38, №10. – С.1321-1333. (Distribution of local strains in a neighbourhood of cracks in a welded seam of Ni-Cr-Fe according to diffraction data of back scattered electrons / Fodchuk, I.M., Borcha, M.D., Khomenko, V.Yu., (...), Zviagintseva, A.V., Chervyakov, N.O. // Metallofizika i Noveishie Tekhnologii. – 2016, 38(10), pp. 1321-1333) DOI: -</p>	6/ (23)	

				<p>http://mfint.imp.kiev.ua/ua/abstract/v38/i10/1321.html</p> <p>4. Distribution of local deformations in diamond crystals according to the analysis of Kikuchi lines profile intensities / Borchha M. D., Balovsyak S. V., Fodchuk I. M., Khomenko V. Yu., Tkach V. N. // Journal of Superhard Materials.– 2013 – Vol.35, No 4, pp 220-226. DOI: 10.3103/S1063457613040035 http://link.springer.com/article/10.3103/S1063457613040035</p> <p>5. Local strains in diamond crystals determined by Fourier-transformation of Kikuchi patterns / Borchha M.D., Balovsyak S.V., Fodchuk I.M., Khomenko V.Yu., Kroitor O.P., Tkach V.N. // Journal of Superhard Materials. – 2013- Vol. 35, No 5, pp 284-291. DOI: 10.3103/S1063457613050031 http://link.springer.com/article/10.3103/S1063457613050031</p>		
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра інформаційних технологій та комп'ютерної фізики	Фодчук Ігор Михайлович Fodchuk, I.M.	30/ (115)	<p>1. Graphene/semi-insulating single crystal CdTe Schottky-type heterojunction X- and γ-Ray Radiation Detectors / Viktor Brus, Olena Maslyanchuk, Mykhailo Solovan, P. Maryanchuk, Igor Fodchuk, V. Gnatyuk, N. Vakhnyak, S. Melnychuk, and Toru Aoki // Scientific Reports. - Volume 9, Issue 1, 2019, Article number 1065. DOI: 10.1038/s41598-018-37637-w https://www.nature.com/articles/s41598-018-37637-w</p> <p>2. Method of calculation of averaged digital image profiles by envelopes as the conic sections / S.V. Balovsyak, O.V. Derevyanchuk, I.M. Fodchuk // Advances in Computer Science for Engineering and Education. ICCSEEA 2018. – Verlag: Springer International Publishing, January 2019. – P.204-212. (обчислення усереднених профілів зображень за допомогою огинаючих)</p>		

			<p>DOI: 10.1007/978-3-319-91008-6_21 https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-91008-6_21</p> <p>3. Performance comparison of X-and γ-Ray CdTe Detectors with MoOx, TiOx and TiN Schottky Contacts / O. Maslyanchuk, M. Solovan, V. Brus, P. Maryanchuk, E. Maistruk, I. Fodchuk, V. Gnatyuk, T. Aoki, C. Lambropoulos, C. Potiriadis. // IEEE Transactions on Nuclear Science, (2018, 65(7), pp. 1365-1370. DOI: 10.1109/TNS.2018.2838766. https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/8361460</p> <p>4. Comparative Study of X- and γ-Ray Detectors with MoOx, TiOx and TiN Schottky Contacts / O.Maslyanchuk; M.Solovan; V.Brus; P.Maryanchuk; I.Fodchuk; V.Gnatyuk; T.Aoki; C.Lambropoulos, C.Potiriadis //IEEE Nuclear Science Symposium and Medical Imaging Conference, NSS/MIC 2017 - Conference Proceedings, 2018, 8532969. DOI: 10.1109/NSSMIC.2017.8532969 https://ieeexplore.ieee.org/document/8532969/authors#authors</p> <p>5. Перспективы получения ультрапрочных бетонных композитов введением полифункциональных наномодификаторов / Сумарюк А.В., Романкевич В.Ф., Фодчук И.М. // Наносистеми, наноматеріали, нанотехнології. – 2018. 16(1), pp. 103-115. (Prospects of fabrication of ultrahigh-performance concrete composites by means of introduction of polyfunctional nanomodifiers / Sumariuk, O.V., Romankevich, V.F., Fodchuk, I.M. // Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii. - Volume 16, Issue 1, 2018, Pages 103-115.) https://www.imp.kiev.ua/nanosys/ua/articles/2018/1/index.html https://www.imp.kiev.ua/nanosys/ua/articles/2018/1/nano_vol16_iss1_p0103p0115_2018_abstract.</p>	
--	--	--	---	--

				html		
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра інформаційних технологій та комп'ютерної фізики	Раранський Микола Дмитрович Raransky, M. D.	23 /(67)	<p>1. Особливості деформації в кристалах in у широкому інтервалі температур / Раранський М.Д., Олійнич-Лисюк А.В, Ташук Р.Ю, Лисюк О.В, Ташук О.Ю. // <i>Металлофізика и новейшие технологии.</i> – 2018. – т.40, №11. – С. 1453-1463. (Features of deformation in crystals of indium in a wide range of temperatures / Raransky, M.D., Oliynych-Lysyuk, A.V., Tashchuk, R.Yu., Lysyuk, O.V., Tashchuk, O.Yu. // <i>Metallofizika i Noveishie Tekhnologii.</i> – 2018, 40(11), pp. 1453-1463) DOI: 10.15407/mfint.40.11.1453 https://mfint.imp.kiev.ua/ua/abstract/v40/i11/1453.htm https://mfint.imp.kiev.ua/en/abstract/v40/i11/1453.html</p> <p>2. Про непружне двійникування, ауксетизм та структурні перетворення в Be / Корпан В.О., Олійнич-Лисюк А.В., Раранський М.Д., Ташук О.Ю. // <i>Металлофізика и новейшие технологии.</i> – 2018. – т.40, №12. – С.1625-1635. (On inelastic twinning, auxetism and structural transformations in beryllium/ Korpan, V.O., Oliylich-Lysyuk, A.V., Raransky, M.D., Tashchuk, O.Yu. // <i>Metallofizika i Noveishie Tekhnologii.</i> – 2018, 40(12), pp. 1625-1635) DOI: 10.15407/mfint.40.12.1625 https://mfint.imp.kiev.ua/ua/abstract/v40/i12/1625.html https://mfint.imp.kiev.ua/en/abstract/v40/i12/1625.html</p> <p>3. Аномальні деформаційні властивості та ауксетичність монокристалів тригональної сингонії / М.Д. Раранський, В.Н. Балазюк, М.М. Гунько, А.Я. Струк, В.Б. Гевик // <i>Металлофізика и новейшие технологии.</i> – 2017. - т.39, №2, С. 245-263. (Abnormal</p>	13 /(34)	

				<p>deformation properties and auxeticity of single crystals of trigonal system / Raransky, M.D., Balazyuk, V.N., Gunko, M.M., Struk, A.Y., Gevyk, V.B. // Metallofizika i Noveishie Tekhnologii. -2017, 39(2), pp. 245-263 DOI: 10.15407/mfint.39.02.0245 http://mfint.imp.kiev.ua/ua/abstract/v39/i02/0245.html http://mfint.imp.kiev.ua/en/abstract/v39/i02/0245.html</p> <p>4. Temperature dependence of the NQR spectrums and the lattice parameter InSe / Lastivka, G., Samila, A., Raransky, N., (...), Balazyuk, V., Khandozhko, V. // Journal of Nano- and Electronic Physics. – 2017, 9(2),02023 DOI: 10.21272/jnep.9(2).02023 https://jnep.sumdu.edu.ua/uk/component/content/full_article/2181 https://jnep.sumdu.edu.ua/en/component/content/full_article/2181</p> <p>5. Вплив типу ауксетичності на пружні та непружні характеристики берилію / М.Д. Раранський, А.В.Олійнич-Лисюк, О.Ю. Ташук, Є.І. Курек, М.М. Гунько // Металлофизика и новейшие технологии. – 2016. – т.38, №7. – С. 923-934. (Influence of the type of auxetic effect on the elastic and inelastic properties of beryllium/ Rarans'ky, M.D., Oleynich-Lysyuk, A.V., Tashchuk, O.Yu., Kurek, Ye.I. // Metallofizika i Noveishie Tekhnologii. – 2016, 38(7), pp. 923-934) DOI: - http://mfint.imp.kiev.ua/ua/abstract/v38/i07/0923.html</p>		
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра інформаційних технологій та комп'ютерних наук	Олійнич-Лисюк Алла Василівна	8/ (20)	<p>1. Вплив типу ауксетичності на пружні та непружні характеристики берилію / М.Д. Раранський, А.В.Олійнич-Лисюк, О.Ю. Ташук, Є.І. Курек, М.М. Гунько // Металлофизика и новейшие технологии. – 2016. – т.38, №7. – С. 923-934. (Influence of the</p>	5 /(16)	

	ої фізики		<p>type of auxetic effect on the elastic and inelastic properties of beryllium/ Rarans'ky, M.D., Olevnich-Lysyuk, A.V., Tashchuk, O.Yu., Kurek, Ye.I. // Metallofizika i Noveishie Tekhnologii. – 2016, 38(7), pp. 923-934 DOI: - http://mfint.imp.kiev.ua/ua/abstract/v38/i07/0923.html</p> <p>2. Ефекти "магнітної пам'яті" у високочистому берилії / Є.І.Курек, І.Г.Курек, А.В. Олійнич-Лисюк, М.Д. Раранський, О. Ю Ташук // Фізико-хімічна механіка матеріалів (ФХММ). – 2016. – Т52, №3. – С.85-89. (Magnetic-memory effects in high-purity beryllium / Kurek, E.I., Kurek, I.H., Oliinych-Lysyuk, A.V., Rarans'kyi, M.D., Tashchuk, O.Y. // <i>Materials Science</i>. - 2016,52(3), pp. 390-395) DOI: 10.1007/s11003-016-9969-2 http://www.ipm.lviv.ua/pcmm/pcmm-2016-3u.pdf</p> <p>3. Аналіз особливостей деформації ауксетического берилія / М.Н. Гунько, А.В. Олійнич-Лисюк, Н.Д. Раранський, А.Ю. Ташук // Східно-Європейський журнал передових технологій (Eastern-European Journal of Enterprise Technologies) Научный журнал. – Харьков: Технологический центр. – 2015. – 5/5(77) 2015. – С.13-17. (Analysis of features of the deformation of auxetic beryllium / Gun, M., Olevnich-Lysyuk, A., Raransky, N., Tashchuk, O. // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2015, 5(5), pp. 13-17) DOI: 10.15587/1729-4061.2015.51339 http://journals.uran.ua/eejet/article/view/51339/47882</p> <p>4. Об особенностях магнитного последействия в высокочистом диамагнитном бериллии / Курек Е.И., Курек И.Г., Олейнич- Лысюк А.В., Раранский Н.Д. // ФТТ. – 2014. – Т. 56, № 8 – С. 1546 – 1553. (Specific features of the magnetic aftereffect in high-purity diamagnetic</p>		
--	-----------	--	--	--	--

				<p>beryllium / Kurek, E.I., Kurek, I.G., Oleinich-Lysyuk, A.V., Raranskii, N.D. // Physics of the Solid State. – 2014, 56(8), pp. 1597-1604 DOI: 10.1134/S1063783414080149 http://journals.ioffe.ru/articles/40685 http://pleiades.online/cgi-perl/search.pl?type=abstract&name=physst&number=8&year=14&page=1597</p> <p>5. Аномалії зворотного магнітопластичного ефекту в магнійтермічному берилієвому конденсаті / Є.І.Курек, І.Г.Курек, А.В.Олійнич-Лисюк, М.Д. Раранський // Металофізика і новітні технології. – 2014. Т. 36, № 10 – С. 1303 – 1312. (Anomalies of inverse magnetoplastic effect in a magnesium-thermal beryllium condensate / Kurek, E.I., Kurek, I.G., Oleynich-Lysyuk, A.V., Rarans'Ky, M.D. // Metallofizika i Noveishie Tekhnologii. – 2014, 36(10), pp. 1303-1312) DOI: - http://mfint.imp.kiev.ua/ua/abstract/v36/i10/1303.html</p>		
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра інформаційних технологій та комп'ютерної фізики	Курек Ігор Геннадійович Kurek, I. G.	5 / (5)	<p>1. Ефекти "магнітної пам'яті" у високочистому берилії / Є.І.Курек, І.Г.Курек, А.В. Олійнич-Лисюк, М.Д. Раранський, О. Ю Ташчук // Фізико-хімічна механіка матеріалів (ФХММ). – 2016. – Т52, №3. – С.85-89. (Magnetic-memory effects in high-purity beryllium / Kurek, E.I., Kurek, I.H., Oliinych-Lysyuk, A.V., Rarans'kyi, M.D., Tashchuk, O.Y. // Materials Science. - 2016,52(3), pp. 390-395) DOI: 10.1007/s11003-016-9969-2 http://www.ipm.lviv.ua/pcmm/pcmm-2016-3u.pdf</p> <p>2. Об особенностях магнитного последействия в высокочистом диамагнитном бериллии / Курек Е.И., Курек И.Г., Олейнич-Лысюк А.В., Раранский Н.Д. // ФТТ. – 2014. – Т. 56, № 8 – С. 1546 – 1553. (Specific features of the</p>		

			<p>magnetic aftereffect in high-purity diamagnetic beryllium / Kurek, E.I., Kurek, I.G., Oleinich-Lysyuk, A.V., Raranskii, N.D. // Physics of the Solid State. – 2014, 56(8), pp. 1597-1604 DOI: 10.1134/S1063783414080149 http://journals.ioffe.ru/articles/40685 http://pleiades.online/cgi-perl/search.pl?type=abstract&name=physsost&number=8&year=14&page=1597</p> <p>3. Аномалії зворотного магнітопластичного ефекту в магнітермічному берилієвому конденсаті / Є.І.Курек, І.Г.Курек, А.В.Олійнич-Лисюк, М.Д. Раранський // Металофізика і новітні технології. – 2014. Т. 36, № 10 – С. 1303 – 1312. (Anomalies of inverse magnetoplastic effect in a magnesium-thermal beryllium condensate / Kurek, E.I., Kurek, I.G., Olevnich-Lysyuk, A.V., Rarans'Ky, M.D. // Metallofizika i Noveishie Tekhnologii. – 2014, 36(10), pp. 1303-1312) DOI: - http://mfint.imp.kiev.ua/ua/abstract/v36/i10/1303.html</p> <p>4. О природе магнитопластического эффекта в бериллиевом конденсате/ Е.И. Курек, И.Г. Курек, А.В. Олейнич-Лысюк, Н.Д. Раранский Н.Д. //ФТТ.2013.- Т.55, вып. 10.- С.1897-1902. (On the nature of the magnetoplastic effect in a beryllium condensate / Kurek, E.I., Kurek, I.G., Oleinich-Lysyuk, A.V., Raranskii, N.D. // Physics of the Solid State. – 2013, 55(10), pp. 2011-2017) DOI: 10.1134/S1063783413100193 http://journals.ioffe.ru/articles/1177 http://pleiades.online/contents/physsost/physsost10_13v55cont.htm http://pleiades.online/cgi-perl/search.pl?type=abstract&name=physsost&number=10&year=13&page=2011</p> <p>5. Дослідження процесів релаксації у</p>		
--	--	--	---	--	--

				<p>природно зістарених монокристалах кремнію / Є.І. Курек, І.Г. Курек, А.В. Олійнич-Лисюк, М.Д. Раранський // Металлофізика и новейшие технологии. – 2013. – т.35, №12. – С.1717-1724. (Investigation of relaxation processes in naturally-aged single crystals of silicon / Kurek, E.I., Kurek, I.G., Olevnich-Lysyuk, A.V., Rarans'ky, M.D. // Metallofizika i Noveishie Tekhnologii. – 2013,35(12), pp. 1717-1724) DOI: - https://mfint.imp.kiev.ua/en/toc/v35/i12.html</p>		
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра теоретичної фізики та комп'ютерного моделювання	Ткач Микола Васильович	43/120	<p>J.Seti, M.Tkach, O.Voitsekhivska. Spectrum of electron in quantum well with continuous position-dependent effective mass // Springer Proceedings in Physics. Nanooptics, Nanophotonics, Nanostructures, and Their Applications, editors O. Fesenko, L. Yatsenko, 2018. – P. 219-229. DOI: 10.1007/978-3-319-91083-3_15</p> <p>J. Seti, M. Tkach, O. Voitsekhivska. Quasi-stationary states of an electron with linearly dependent effective mass in an open nanostructure within transmission coefficient and S-matrix methods // Eur. Phys. J. Plus.– 2018.– V.133. – 90: 1-12. DOI: 10.1140/epjp/i2018-11921-4</p> <p>J. Seti, M. Tkach, O. Voitsekhivska. Phonon spectrum in multi-layer anisotropic wurtzite-based nano-heterostructures // Rom. J. Phys.– 2018.– V.63 . – №3-4 . – 607: 1-12.</p> <p>J. Seti, M. Tkach, O. Voitsekhivska. Properties of the phonon spectra in the anisotropic wurtzite nanostructures // Proc. SPIE.– 2018.– V.10612. – 106120R-1 - 106120R-7. doi: 10.1117/12.2302424</p>		
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра теоретичної фізики та комп'ютерного моделювання	Головацький Володимир Анатолійович	13/34	<p>Holovatsky V. Effect of magnetic field and donor impurity on electron spectrum in spherical core-shell quantum dots / V. Holovatsky, O. Voitsekhivska, M. Yakhnevych // Superlattice</p>		

комп'ютерних наук	терного моделювання			<p>and Microstructure. – V. 116. – 2018. – P. 1 – 9. DOI: 10.1016/j.spmi.2018.02.006</p> <p>Holovatsky V. Joint effect of electric and magnetic field on electron energy spectrum in spherical nanostructure ZnS/CdSe/ZnS / V. Holovatsky, I. Holovatsky, M. Yakhnevych // Physica E: Low-dimensional Systems and Nanostructures. – V. 104. – 2018. – P. 58 – 63. (DOI: 10.1016/j.physe.2018.07.020)</p> <p>Holovatsky V. Optical properties of GaAs/AlxGa1-xAs/GaAs quantum dot with off-central impurity driven by electric field / V. Holovatsky, M. Yakhnevych, O. Voitsekhivska // Condensed Matter Physics. – 2018. – V.21, №1. – P.13703:1 – 9. DOI: 10.5488/CMP.21.13703</p> <p>V. Holovatsky, M. Yakhnevych, M. Chubrei. Effect of electric and magnetic field on electron energy spectrum in core-shell quantum dot // IEEE 8-th International Conference on nanomaterials: Applications and Properties (NAP-2018). – Zatoka, Ukraine, September 9–14. – 2018. – P.02PN19 (1–5).</p> <p>V. Holovatsky, O. Voitsekhivska and M. Yakhnevych. Effect of magnetic field on an electronic structure and intraband quantum transitions in multishell quantum dots // Physica E: Low-dimensional Systems and Nanostructures, Volume 93, September 2017, Pages 295–300</p> <p>http://dx.doi.org/10.1016/j.physe.2017.06.019</p>		
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра теоретичної фізики та комп'ютерного моделювання	Маханець Олександр Михайлович	6/29	<p>O.M. Makhanets, V.I. Gutsul, A.I. Kuchak. Electron energy spectrum and oscillator strengths of quantum transitions in double quantum ring nanostructure driven by electric field // Condensed Matter Physics. – 2018. – V. 21, №. 4 – P. 43704-43709. DOI: 10.5488/CMP.21.43704</p> <p>О.М. Маханець, В.І. Гуцул, А.І. Кучак. Енергетичний спектр електрона та сили осциляторів внутрішньозонних квантових</p>		

				<p>переходів у подвійних напівпровідникових нанокільцях у магнітному полі // Журнал нано- та електронної фізики.– 2017.– Т. 9. – № 6. – 06017: 1-6. http://jnep.sumdu.edu.ua:8080/uk/component/maai/about О.М. Маханець, А.І. Кучак, В.І. Гуцул Спектральні параметри електрона в багат шаровій циліндричній напівпровідниковій нанотрубці з донорною домішкою на аксіальній осі // УФЖ. – 2014. – Т. 59. – № 8. – С. 818-824. DOI: 10.15407/ufje59.08.0819 Holovatsky V., Makhanets O., Frankiv I. Quasi-Stationary Electron States in Spherical Anti-Dot with Donor Impurity // Rom. Journ. Phys. – 2012. – V. 57, № 9-10. – P. 1285–1292. Makhanets O.M., Gutsul V.I., Tsiupak N.R., Voitsekhivska O.M. Exciton spectrum in multi-shell hexagonal semiconductor nanotube // Condensed Matter Physics, 2012, 15, №3, 33704 :1-9. DOI: 10.5488/CMP.15.33704</p>		
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра теоретичної фізики та комп'ютерного моделювання	Сеті Юлія Олександрівна	43/72	<p>J.Seti, M.Tkach, O.Voitsekhivska. Spectrum of electron in quantum well with continuous position-dependent effective mass // Springer Proceedings in Physics. Nanooptics, Nanophotonics, Nanostructures, and Their Applications, editors O. Fesenko, L. Yatsenko, 2018. – P. 219-229. DOI: 10.1007/978-3-319-91083-3_15 J. Seti, M. Tkach, O. Voitsekhivska. Quasi-stationary states of an electron with linearly dependent effective mass in an open nanostructure within transmission coefficient and S-matrix methods // Eur. Phys. J. Plus.– 2018.– V.133. – 90: 1-12. DOI: 10.1140/epjp/i2018-11921-4 J. Seti, M. Tkach, O. Voitsekhivska. Phonon spectrum in multi-layer anisotropic wurtzite-based nano-heterostructures // Rom. J. Phys.– 2018.– V.63 . – №3-4 . – 607: 1-12.</p>		

				J. Seti, M. Tkach, O. Voitsekhivska. Properties of the phonon spectra in the anisotropic wurtzite nanostructures // Proc. SPIE.– 2018.– V.10612. – 106120R-1 - 106120R-7. doi: 10.1117/12.2302424		
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра теоретичної фізики та комп'ютерного моделювання	Войце-хівська Оксана Миколаївна	30/52	J.Seti, M.Tkach, O.Voitsekhivska. Spectrum of electron in quantum well with continuous position-dependent effective mass // Springer Proceedings in Physics. Nanooptics, Nanophotonics, Nanostructures, and Their Applications, editors O. Fesenko, L. Yatsenko, 2018. – P. 219-229. DOI: 10.1007/978-3-319-91083-3_15 J. Seti, M. Tkach, O. Voitsekhivska. Quasi-stationary states of an electron with linearly dependent effective mass in an open nanostructure within transmission coefficient and S-matrix methods // Eur. Phys. J. Plus.– 2018.– V.133. – 90: 1-12. DOI: 10.1140/epjp/i2018-11921-4 J. Seti, M. Tkach, O. Voitsekhivska. Phonon spectrum in multi-layer anisotropic wurtzite-based nano-heterostructures // Rom. J. Phys.– 2018.– V.63 . – №3-4 . – 607: 1-12. J. Seti, M. Tkach, O. Voitsekhivska. Properties of the phonon spectra in the anisotropic wurtzite nanostructures // Proc. SPIE.– 2018.– V.10612. – 106120R-1 - 106120R-7. doi: 10.1117/12.2302424 M. Tkach, O. Pytiuk, J. Seti, O. Voitsekhivska. Energy spectrum of electron-phonon complex states in three-level system of localized quasi-particles at low temperatures // Proc. SPIE.– 2018.– V.10612. – 106120S-1 – 106120S-7. DOI: 10.1117/12.2302429		
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра теоретичної фізики та комп'ютерного моделювання	Гуцул Василь Іванович	5/10	О.М. Makhanets, V.I. Gutsul, A.I. Kuchak. Electron energy spectrum and oscillator strengths of quantum transitions in double quantum ring nanostructure driven by electric field //		

комп'ютерних наук	терного моделювання			<p>Condensed Matter Physics. – 2018. – V. 21, №. 4 – P. 43704-43709. DOI: 10.5488/CMP.21.43704 О.М. Маханець, В.І. Гуцул, А.І. Кучак. Енергетичний спектр електрона та сили осциляторів внутрішньозонних квантових переходів у подвійних напівпровідникових нанокільцях у магнітному полі // Журнал нано- та електронної фізики.– 2017.– Т. 9. – № 6. – 06017: 1-6. http://jnep.sumdu.edu.ua:8080/uk/component/maian/about О.М. Маханець, А.І. Кучак, В.І. Гуцул Спектральні параметри електрона в багатошаровій циліндричній напівпровідниковій нанотрубці з донорною домішкою на аксіальній осі // УФЖ. – 2014. – Т. 59. – № 8. – С. 818-824. DOI: 10.15407/ufje59.08.0819 Makhanets O.M., Gutsul V.I., Tsiupak N.R., Voitsekhivska O.M. Exciton spectrum in multi-shell hexagonal semiconductor nanotube //Condensed Matter Physics, 2012,15,№3,33704 :1-9. DOI: 10.5488/CMP.15.33704 Маханець О.М, Цюпак Н.Р., Гуцул В.І. Фононні спектри та електрон-фононна взаємодія у складній циліндричній напівпровідниковій нанотрубці // УФЖ, 2012, т. 57, №10, С. 1060-1068.</p>		
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра теоретичної фізики та комп'ютерного моделювання	Бернік Інна Богданівна	7/7	<p>V. Holovatsky, I. Bernik and M. Yakhnevych. Effect of magnetic field on energy spectrum and localization of electron in CdS/HgS/CdS/HgS/CdS multilayered spherical nanostructure// Physica B: Condensed Matter. 2017.-Volume 508, 1 March 2017, Pages 112-117. DOI: 10.1016/j.physb.2016.12.024 V. Holovatsky, I. Bernik and M. Yakhnevych, Effect of magnetic field on electron spectrum and probabilities of intraband quantum transitions in spherical quantum-dot-quantum-well // Physica E: Low-dimensional Systems and Nanostructures,</p>		

				<p>Volume 83, September 2016, Pages 256–262. DOI: 10.1016/j.physe.2016.04.035 Holovatsky V. Oscillator strengths of quantum transition in spherical quantum dot GaAs/AlxGa1-xAs/GaAs/AlxGa1-xAs with on-center donor impurity / V. Holovatsky, I. Bernik, O. Voitsekhivska // Acta Physica Polonica A. – 2014. – V. 125, № 1. – P. 93-97. DOI: 10.12693/APhysPolA.125.93 Holovatsky V. Effect of magnetic field on electron spectrum in spherical nano-structures / V. Holovatsky, O. Voitsekhivska, I. Bernik // Condensed Matter Physics. – 2014. – V. 17, № 1. – P. 13702: 1-8. DOI: 10.5488/CMP.17.13702 Holovatsky V.A., Frankiv I.B. Oscillator strength of quantum transition in multi-shell quantum dots with impurity / V.A. Holovatsky, I.B. Frankiv // Journal of Optoelectronics and Advanced Materials. – 2013. – V. 15, № 1-2. – P. 88-93.</p>		
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра теоретичної фізики та комп'ютерного моделювання	Питюк Олеся Юріївна	8/9	<p>M. Tkach, O. Pytiuk, J. Seti, O. Voitsekhivska. Energy spectrum of electron-phonon complex states in three-level system of localized quasiparticles at low temperatures // Proc. SPIE.– 2018.– V.10612. – 106120S-1 – 106120S-7. DOI: 10.1117/12.2302429 M. Tkach, O. Pytiuk, J. Seti, O. Voitsekhivska. Energy spectrum of the system of localized two-level quasi-particles interacting with polarization phonons at cryogenic temperatures // Journal of Nano- and Electronic Physics.– 2018.– V. 10. – No. 1. – 01024: 1-6. DOI: 10.21272/jnep.10(1).01024 M.V. Tkach, O.Yu. Pytiuk, O.M. Voitsekhivska, Ju.O. Seti. Generalized method of Feynman-Pines diagram technique in the theory of energy spectrum of two-level quasiparticle renormalized due to multi-phonon processes at cryogenic temperature // Condensed Matter Physics. – 2018. – V. 21, №. 4 – P. 43703–43714. DOI: 10.5488/CMP.21.43703</p>		

				<p>M.V. Tkach ☐, O.Yu. Pytiuk, O.M. Voitsekhivska, Ju.O. Seti. Energy spectrum of localized quasiparticles renormalized by multi-phonon processes at finite temperature // Condensed Matter Physics. – 2017. – V. 20, № 4 – P. 43706: 1-16. DOI: 10.5488/CMP.20.43706</p> <p>M. V. Tkach, Ju. O. Seti, O. M. Voitsekhivska, O. Yu. Pytiuk. Photon- and phonon-assisted transport of electrons in resonant tunneling structures // J. Phys. Stud.– 2017.– V.21. – № 1/2. – 1702: 1-10.</p>		
Інститут фізико-технічних та комп'ютерних наук	Кафедра теоретичної фізики та комп'ютерного моделювання	Яхневич Марія Ярославівна	8/8	<p>Holovatsky V. Effect of magnetic field and donor impurity on electron spectrum in spherical core-shell quantum dots / V. Holovatsky, O. Voitsekhivska, M. Yakhnevych // Superlattice and Microstructure. – V. 116. – 2018. – P. 1 – 9. DOI: 10.1016/j.spmi.2018.02.006</p> <p>Holovatsky V. Joint effect of electric and magnetic field on electron energy spectrum in spherical nanostructure ZnS/CdSe/ZnS / V. Holovatsky, I. Holovatsky, M. Yakhnevych // Physica E: Low-dimensional Systems and Nanostructures. – V. 104. – 2018. – P. 58 – 63. (DOI: 10.1016/j.physe.2018.07.020)</p> <p>Holovatsky V. Optical properties of GaAs/AlxGa1-xAs/GaAs quantum dot with off-central impurity driven by electric field / V. Holovatsky, M. Yakhnevych, O. Voitsekhivska // Condensed Matter Physics. – 2018. – V.21, №1. – P.13703:1 – 9. DOI: 10.5488/CMP.21.13703</p> <p>V. Holovatsky, M. Yakhnevych, M. Chubrei. Effect of electric and magnetic field on electron energy spectrum in core-shell quantum dot // IEEE 8-th International Conference on nanomaterials: Applications and Properties (NAP-2018). – Zatoka, Ukraine, September 9–14. – 2018. – P.02PN19 (1–5).</p> <p>V. Holovatsky, O. Voitsekhivska and M. Yakhnevych. Effect of magnetic field on an electronic structure and intraband quantum</p>		

				transitions in multishell quantum dots // Physica E: Low-dimensional Systems and Nanostructures, Volume 93, September 2017, Pages 295–300 (http://dx.doi.org/10.1016/j.physe.2017.06.019)		
Географічний	Фізичної географії, геоморфології та палеогеографії	Рідуш Богдан Тарасович	11/13	Gerasimenko, N., Ridush, B., Avdeyenko, Y., 2018. Late Pleistocene and Holocene environmental changes recorded in deposits of the Bukovynka Cave (the East-Carpathian foreland, Ukraine) Quaternary International (2018) IF (Scopus) = 2,488, SNIP=0,964 https://www.researchgate.net/publication/324243130_Late_Pleistocene_and_Holocene_environmental_changes_recorded_in_deposits_of_the_Bukovynka_Cave_the_East-Carpathian_foreland_Ukraine Doan K., Mackiewicz P., Sandoval-Castallanos E., Stefaniak K., Ridush B., Dalén L., Węgleński P., StankovicA., 2018. The history of Crimean red deer population and Cervus phylogeography in Eurasia. Zoological Journal of the Linnean Society, V. 183, Is. 1, pp. 208-225. IF (Scopus) = 3,027, SNIP=2,813 https://watermark.silverchair.com/toc.pdf?token=AQECAHi208BE49Ooan9kkhW_Ercy7Dm3ZL_9Cf3qfKAc485ysgAAAIUwggIhBgkqhkiG9w0BBwaggISMIICDgIBADCCAgcGCSqGSIb3DQEHATAeBgIghkgBZQMEAS4wEQQMDDWFCojJhhk9-1SuAgEQgIIB2MVxANhHo3BskiH2EGCs2wSdfMnolu3e6c1wD_egSXOwW6L2ypLS4xSsUFPfyznWduWSA-eR-zOe7rpvBiopJo_m98vNnrz-ldvPaByk_hexCM7Sh2k7zmp90ZU08S0fq_Wxt36Gux_J9a1NC0VEErD--oNOrCqoOEVMc7IRiGEUWe3N1fJVhfhRSjoeMORTu9p_Uov2nRHhw4HYjVzrISfpRaeDzmlai8nHsY6fTS3CdGe6httZg9IznpYxVkvevpqNmRk-T1fvuEo63aVakq-n7vMk2gRJFtCkIlxo5Ygflr_NHjPvUxyOnAfWHg_hgihyyE4RivE7sLrpUy2v0vfOGvCecOlavV5JWLIiwHrFcKBrGofWhTH4vD0Nxe71MBVI	11/13	Gerasimenko, N., Ridush, B., Avdeyenko, Y., 2018. Late Pleistocene and Holocene environmental changes recorded in deposits of the Bukovynka Cave (the East-Carpathian foreland, Ukraine) Quaternary International (2018) IF (Scopus) = 2,488, SNIP=0,964 https://www.researchgate.net/publication/324243130_Late_Pleistocene_and_Holocene_environmental_changes_recorded_in_deposits_of_the_Bukovynka_Cave_the_East-Carpathian_foreland_Ukraine Doan K., Mackiewicz P., Sandoval-Castallanos E., Stefaniak K., Ridush B., Dalén L., Węgleński P., StankovicA., 2018. The history of Crimean red deer population and Cervus phylogeography in Eurasia. Zoological Journal of the Linnean Society, V. 183, Is. 1, pp. 208-225. IF (Scopus) = 3,027, SNIP=2,813 https://watermark.silverchair.com/toc.pdf?token=AQECAHi208BE49Ooan9kkhW_Ercy7Dm3ZL_9Cf3qfKAc485ysgAAAIUwggIhBgkqhkiG9w0BBwaggISMIICDgIBADCCAgcGCSqGSIb3DQEHATAeBgIghkgBZQMEAS4wEQQMDDWFCojJhhk9-1SuAgEQgIIB2MVxANhHo3BskiH2EGCs2wSdfMnolu3e6c1wD_egSXOwW6L2ypLS4xSsUFPfyznWduWSA-eR-zOe7rpvBiopJo_m98vNnrz-ldvPaByk_hexCM7Sh2k7zmp90ZU08S0fq_Wxt36Gux_J9a1NC0VEErD--oNOrCqoOEVMc7IRiGEUWe3N1fJVhfhRSjoeMORTu9p_Uov2nRHhw4HYjVzrISfpRaeDzmlai8nHsY6fTS3CdGe6httZg9IznpYxVkvevpqNmRk-T1fvuEo63aVakq-n7vMk2gRJFtCkIlxo5Ygflr_NHjPvUxyOnAfWHg_hgihyyE4RivE7sLrpUy2v0vfOGvCecOlavV5JWLIiwHrFcKBrGofWhTH4vD0Nxe71MBVI

			<p>bC4C3lncexHD7wVKwR1UEyaX1blsl6uzF3LtLSdG382J4Z0meMr6HYgZLQmtyO_KBcULLfLLy72dkyebTueSzkJPQU30J67ad0q6_NJW65fv1wFo- fPwGkEiKd9D7hzp6vDFy7kX3fFmCDdNxTeMT6qmYrMxHDw_wn9Beaqb5vEVCVH7OmRxheGdTW7oeF7eqJtB7sWmUF8XRvX1grmvfJLpldGIEX28ApHyRBAy8uHhzcY Ratajczak, U., Shpansky, A.V., Malikov, D.G., Stefaniak, K., Nadachowski, A., Wojtal, P., Ridush, B., Krakhmalnaya, T.V., Stepanchuk, V., Mackiewicz, P. Quaternary skulls of the saiga antelope from Eastern Europe and Siberia: Saiga borealis versus Saiga tatarica – One species or two? (2016) Quaternary International, 420, pp. 329-347. Cited 3 times. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84951304808&doi=10.1016%2fj.quaint.2015.09.040&partnerID=40&md5=333bc9d78e089a97409966924940c081 Gębica, P., Jacyszyn, A., Krapiec, M., Budek, A., Czumak, N., Starkel, L., Andrejczuk, W., Ridush, B. Stratigraphy of alluvia and phases of the Holocene floods in the valleys of the Eastern Carpathians foreland (2016) Quaternary International, 415, pp. 55-66. Cited 2 times. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84950153093&doi=10.1016%2fj.quaint.2015.11.088&partnerID=40&md5=c7ef4aadf9c97a8eac08099ababe7ac9 Bondar, K., Ridush, B. Rockmagnetic and palaeomagnetic studies of unconsolidated sediments of Bukovynka Cave (Chernivtsi region, Ukraine) (2015) Quaternary International, 357, pp. 125-135. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84924206003&doi=10.1016%2fj.quaint.2014.04.025&partnerID=40&md5=8f33a563ebc6bf4812b8b91d9a986e82</p>	<p>fPwGkEiKd9D7hzp6vDFy7kX3fFmCDdNxTeMT6qmYrMxHDw_wn9Beaqb5vEVCVH7OmRxheGdTW7oeF7eqJtB7sWmUF8XRvX1grmvfJLpldGIEX28ApHyRBAy8uHhzcY Ratajczak, U., Shpansky, A.V., Malikov, D.G., Stefaniak, K., Nadachowski, A., Wojtal, P., Ridush, B., Krakhmalnaya, T.V., Stepanchuk, V., Mackiewicz, P. Quaternary skulls of the saiga antelope from Eastern Europe and Siberia: Saiga borealis versus Saiga tatarica – One species or two? (2016) Quaternary International, 420, pp. 329-347. Cited 3 times. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84951304808&doi=10.1016%2fj.quaint.2015.09.040&partnerID=40&md5=333bc9d78e089a97409966924940c081 Gębica, P., Jacyszyn, A., Krapiec, M., Budek, A., Czumak, N., Starkel, L., Andrejczuk, W., Ridush, B. Stratigraphy of alluvia and phases of the Holocene floods in the valleys of the Eastern Carpathians foreland (2016) Quaternary International, 415, pp. 55-66. Cited 2 times. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84950153093&doi=10.1016%2fj.quaint.2015.11.088&partnerID=40&md5=c7ef4aadf9c97a8eac08099ababe7ac9 Bondar, K., Ridush, B. Rockmagnetic and palaeomagnetic studies of unconsolidated sediments of Bukovynka Cave (Chernivtsi region, Ukraine) (2015) Quaternary International, 357, pp. 125-135. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84924206003&doi=10.1016%2fj.quaint.2014.04.025&partnerID=40&md5=8f33a563ebc6bf4812b8b91d9a986e82</p>
--	--	--	---	---

				8b91d9a986e82		
Економічний	Кафедра економіко-математичного моделювання	д.ф.-м.н., проф. Григорків В.С.	5/5	<p>Vasiliy S. Grygorkiv, Svyatoslav V. Ishchenko, Mariya V. Grygorkiv Economy Modeling with Formation of Agricultural Land Market. Part I / Vasiliy S. Grygorkiv, Svyatoslav V. Ishchenko, Mariya V. Grygorkiv // Journal of Automation and Information Sciences. – Volume 46, Issue 5. – 2014. – P. 35-44. http://www.dl.begellhouse.com/ru/journals/2b6239406278e43e_614b8692380daf98.0e3b5ce46317d35a.html</p> <p>Vasiliy S. Grygorkiv, Svyatoslav V. Ishchenko, Mariya V. Grygorkiv Economy Modeling with Formation of Agricultural Land Market. Part II / Vasiliy S. Grygorkiv, Svyatoslav V. Ishchenko, Mariya V. Grygorkiv // Journal of Automation and Information Sciences. – Volume 46, Issue 12. – 2014. – P. 54-64. http://www.dl.begellhouse.com/ru/journals/2b6239406278e43e_596b47b8351a212e.20aa367f6d043fb2.html</p> <p>Vasiliy S. Grygorkiv, Mariya V. Grygorkiv Modeling the Dynamics of Ecological-Economic Systems Based on Economic Structuring a Society. Part I / Vasiliy S. Grygorkiv, Mariya V. Grygorkiv // Journal of Automation and Information Sciences. – Volume 47, Issue 4. – 2015. – P. 18-27. http://www.dl.begellhouse.com/journals/2b6239406278e43e_73dfa9ae3a8278b9.205c6870266a4a30.html</p> <p>Vasiliy S. Grygorkiv, Mariya V. Grygorkiv Modeling the Dynamics of Ecological-Economic Systems Based on Economic Structuring a Society. Part II / Vasiliy S. Grygorkiv, Mariya V. Grygorkiv // Journal of Automation and Information Sciences. – Volume 47, Issue 6. – 2015. – P. 33-40. http://www.dl.begellhouse.com/journals/2b6239406278e43e</p>		

				0aea43fe7c49ea12_42f74ee12a5caaf7.html Vasyl Hryhorkiv, Andrii Verstiak, Oksana Verstiak, Mariia Hryhorkiv. Regional Economic Growth Disparities in Ukraine: Input-Output Analysis Approach // Scientific Annals of Economics and Business. – 64 (4)/2017. DOI: 10.1515/saeb-2017-0028 https://www.researchgate.net/publication/322264442_Regional_Economic_Growth_Disparities_in_Ukraine_Input-Output_Analysis_Approach		
Економічний	Кафедра економіко-математичного моделювання	к.е.н., доц. Григорків М.В.	6/6	Vasiliy S. Grygorkiv, Svyatoslav V. Ishchenko, Mariya V. Grygorkiv Economy Modeling with Formation of Agricultural Land Market. Part I / Vasiliy S. Grygorkiv, Svyatoslav V. Ishchenko, Mariya V. Grygorkiv // Journal of Automation and Information Sciences. – Volume 46, Issue 5. – 2014. – P. 35-44. http://www.dl.begellhouse.com/ru/journals/2b6239406278e43e_614b8692380daf98_0e3b5ce46317d35a.html Vasiliy S. Grygorkiv, Svyatoslav V. Ishchenko, Mariya V. Grygorkiv Economy Modeling with Formation of Agricultural Land Market. Part II / Vasiliy S. Grygorkiv, Svyatoslav V. Ishchenko, Mariya V. Grygorkiv // Journal of Automation and Information Sciences. – Volume 46, Issue 12. – 2014. – P. 54-64. http://www.dl.begellhouse.com/ru/journals/2b6239406278e43e_596b47b8351a212e_20aa367f6d043fb2.html Григорків М. В. Динамічні моделі двосекторної екологічної економіки з лінійними функціями поведінки її суб'єктів / М. В. Григорків // Актуальні проблеми економіки. Науковий економічний журнал. – №12(174) – 2015. – С. 390-397. http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis64.exe?I21DBN=LINK&P21DBN=UJRN&Z21ID		

				<p>=&S21REF=10&S21CNR=20&S21STN=1&S21FMT=ASP_meta&C21COM=S&2_S21P03=FILA=&2_S21STR=ape_2015_12_47</p> <p>Vasiliy S. Grygorkiv, Mariya V. Grygorkiv Modeling the Dynamics of Ecological-Economic Systems Based on Economic Structuring a Society. Part I / Vasiliy S. Grygorkiv, Mariya V. Grygorkiv // Journal of Automation and Information Sciences. – Volume 47, Issue 4. – 2015. – P. 18-27. http://www.dl.begellhouse.com/journals/2b6239406278e43e.73dfa9ae3a8278b9.205c6870266a4a30.html</p> <p>Vasiliy S. Grygorkiv, Mariya V. Grygorkiv Modeling the Dynamics of Ecological-Economic Systems Based on Economic Structuring a Society. Part II / Vasiliy S. Grygorkiv, Mariya V. Grygorkiv // Journal of Automation and Information Sciences. – Volume 47, Issue 6. – 2015. – P. 33-40. http://www.dl.begellhouse.com/journals/2b6239406278e43e.0aea43fe7c49ea12.42f74ee12a5caaf7.html</p> <p>Vasyl Hryhorkiv, Andrii Verstiak, Oksana Verstiak, Mariia Hryhorkiv. Regional Economic Growth Disparities in Ukraine: Input-Output Analysis Approach // Scientific Annals of Economics and Business. – 64 (4)/2017. DOI: 10.1515/saeb-2017-0028 https://www.researchgate.net/publication/322264442_Regional_Economic_Growth_Disparities_in_Ukraine_Input-Output_Analysis_Approach</p>		
Інститут біології, хімії та біоресурсів	Кафедра біохімії та біотехнології	Копильчук Галина Петрівна	17 / 30	<p>1. Voloshchuk O.M., Kopylchuk G.P., Mishyna Y.I. Activity of the mitochondrial isoenzymes of endogenous aldehydes catabolism under the conditions of acetaminophen-induced hepatitis // Ukr. Biochem. J. – 2018. – Vol. 90, № 1. – P. 42-47. http://ukrbiochemjournal.org/wp-</p>		

				<p>content/uploads/2018/02/Voloshchuk_1-18.pdf</p> <p>2. Voloshchuk O.N., Kopylchuk G. P. The State of the Adenyl Nucleotide System in the Liver of Rats with Toxic Hepatitis under Conditions of Protein Deficiency // Biophysics. – 2017. – Vol. 62, Iss. 6. – P. 980–983. https://link.springer.com/article/10.1134/S0006350917060252</p> <p>3. Kopylchuk H.P. Rat liver arginase system under acetaminophen-induced toxic injury and protein deprivation / H.P. Kopylchuk, I.M. Nykolaichuk, O.M. Zhuretska // Ukr. Biochem. J. – 2017. – Vol. 89, № 2. – C. 92-98. http://nbuv.gov.ua/UJRN/BioChem_2017_89_2_10</p> <p>4. Voloshchuk O.N., Kopylchuk G.P. Activity of liver mitochondrial NAD⁺-dependent dehydrogenases of the krebs cycle in rats with acetaminophen-induced hepatitis developed under conditions of alimentary protein deficiency // Biomeditsinskaia khimiia. – 2016. – Vol. 62, N 2. – P. 169-172. http://europepmc.org/abstract/med/27143375</p> <p>5. Voloshchuk O.N., Kopylchuk G.P. Activity of liver mitochondrial Krebs cycle NAD⁺-dependent dehydrogenases in rats with hepatitis induced by acetaminophen under conditions of alimentary protein deficiency // Biochemistry (Moscow) Supplement Series B: Biomedical Chemistry. – 2016. – Vol. 10, N 3. – P. 283-286. DOI: 10.1134/S1990750816030173. http://link.springer.com/article/10.1134/S1990750816030173</p>		
Інститут біології, хімії та біоресурсів	Кафедра біохімії та біотехнології	Марченко Михайло Маркович	27 / 62	<p>1. Ketsa O.V., Marchenko M.M., Shmarakov I.A. Role of mitochondrial NO-synthase in the implementation of antitumor effects of polyunsaturated fatty acids in the model of Guerin's carcinoma under in vivo conditions / Voprosy Onkologii. – 2018. – V. 64, № 1. – P. 138-143. https://www.researchgate.net/publication/325478</p>	9/11	<p>1. Khudiyi O., Kushniryk O., Khuda L., Marchenko M. Differences in Nutritional Value and Amino Acid Composition of Moina macrocopa (Straus) Using Yeast Saccharomyces cerevisiae and Rhodotorula glutinis as Fodder Substrates // International Letters of Natural Sciences. – 2018. – V. 68. – P. 27-34. www.scipress.com/ILNS.68.27</p>

			<p>458 Role of mitochondrial NO-synthase in the implementation of antitumor effects of polyunsaturated fatty acids in the model of Guerin%27s carcinoma under in vivo conditions</p> <p>2. Prusińska M., Khudiyi O., Kolman R., Khuda L., Duda A., Wiszniewski G., Kushniryk O., Marchenko M. Impact of a polyunsaturated fatty acid supplement on enriching the nutritional value of brine shrimp nauplii, <i>Artemia</i> sp. // Archives of Polish Fisheries. – 2018 – V. 26, № 3. –P. 173-184. http://www.infish.com.pl/wydawnictwo/Archives/Arch_Fish_Pol.html</p> <p>3. Кеца О.В., Шмарак И.А, Мар-ченко М.М. Перекисное окисление липидов митохондриальной фракции сердца крыс в условиях различного обеспечения полиненасыщенными жирными кислотами // Биомедицин-ская химия. – 2016. – Т. 62, вып.1. – С. 50-55. http://pbmc.ibmc.msk.ru/index.php/ru/article/PBMC-2016-62-1-50-ru</p> <p>4. Ketsa O.V., Shmarakov I.O., Marchenko M.M. Lipid peroxidation in cardiac mitochondrial fraction of rats exposed to different supplementation with polyunsaturated fatty acids // Biochemistry (Moscow) Supplement Series B: Biomedical Chemistry. – 2016. – Vol. 10, №. 3. – P. 251–257. http://link.springer.com/article/10.1134/S1990750816030057</p> <p>5. Кеца О.В., Шмарак И.А, Марченко М.М., Александрова А.И. Индукция ω-3 полиненасыщенными жирными кислотами свободноради-кальных процессов в митохондрии-альной фракции карциномы Герена крыс // Биофармацевтический журнал. – 2016. – Т. 8, № 5. – С. 30-35. http://submit.biopharmj.ru/ojs238/index.php/biopharmj/author/proofGalley/404/</p>	<p>2. Cheban L., Dorosh I., Marchenko M. Reaction of Cells <i>Desmodemus armatus</i> (Chod.) Hegew. on the Induction of Carotynogenesis // International Letters of Natural Sciences. – 2018. – Vol. 72. – P. 21-27. https://www.scipress.com/ILNS.72.21</p> <p>3. Khudiyi O., Marchenko M., Cheban L., Khuda L., Kushniryk O., Malishchuk I. Recirculating aquaculture systems waste water as a medium for increase of phytoplankton and zooplankton biomass // International Letters of Natural Sciences. – 2016. – Vol. 54. – P. 1-7. doi:10.18052 www.scipress.com/ILNS.54.1</p> <p>4. Ketsa O.V., Shmarakov I.O., Marchenko M.M. Lipid peroxidation in cardiac mitochondrial fraction of rats exposed to different supplementation with polyunsaturated fatty acids // Biochemistry (Moscow) Supplement Series B: Biomedical Chemistry. – 2016. – Vol. 10, №. 3. – P. 251–257. http://link.springer.com/article/10.1134/S1990750816030057</p> <p>5. Khuda L.V., Khudiyi O.I., Marchenko M.M. Peculiarities of methemoglobin recovery system in erythrocytes of sterlet under nitrite intoxication // Inland Water Biology. – 2015. – Vol. 8 (2). – P.195-199. http://link.springer.com/article/10.1134/S199508291502008X</p>
--	--	--	---	---

Інститут біології, хімії та біоресурсів	Кафедра біохімії та біотехнології	Волощук Оксана Миколаївна	18 / 20	<p>1. Voloshchuk O.M., Kopylchuk G.P., Mishyna Y.I. Activity of the mitochondrial isoenzymes of endogenous aldehydes catabolism under the conditions of acetaminophen-induced hepatitis // Ukr. Biochem. J. – 2018. – Vol. 90, № 1. – P. 42-47. http://ukrbiochemjournal.org/wp-content/uploads/2018/02/Voloshchuk_1-18.pdf</p> <p>2. Voloshchuk O.N., Kopylchuk G. P. The State of the Adenyl Nucleotide System in the Liver of Rats with Toxic Hepatitis under Conditions of Protein Deficiency // Biophysics. – 2017. – Vol. 62, Iss. 6. – P. 980–983. https://link.springer.com/article/10.1134/S0006350917060252</p> <p>3. Voloshchuk O.N., Kopylchuk G.P. Activity of liver mitochondrial NAD⁺-dependent dehydrogenases of the krebs cycle in rats with acetaminophen-induced hepatitis developed under conditions of alimentary protein deficiency // Biomeditsinskaia khimiia. – 2016. – Vol. 62, N 2. – P. 169-172. http://europepmc.org/abstract/med/27143375</p> <p>4. Voloshchuk O.N., Kopylchuk G.P. Activity of liver mitochondrial Krebs cycle NAD⁺-dependent dehydrogenases in rats with hepatitis induced by acetaminophen under conditions of alimentary protein deficiency // Biochemistry (Moscow) Supplement Series B: Biomedical Chemistry. – 2016. – Vol. 10, N 3. – P. 283-286. DOI: 10.1134/S1990750816030173. http://link.springer.com/article/10.1134/S1990750816030173</p> <p>5. Kopylchuk G.P., Voloshchuk O.M. Peculiarities of the free radical processes in rat liver mitochondria under toxic hepatitis on the background of alimentary protein deficiency // Ukr. Biochem. J. – 2016. – Vol. 88, N 2. – P. 66-72. http://ukrbiochemjournal.org/2016/04/peculiarities-of-the-free-radical-processes-in-rat-liver-</p>		
---	-----------------------------------	---------------------------	---------	--	--	--

				mitochondria-under-toxic-hepatitis-on-the-background-of-alimentary-protein-deficiency.html		
Інститут біології, хімії та біоресурсів	Кафедра біохімії та біотехнології	Кеца Оксана Віталіївна	8 / 13	<p>1. Кеца О.В., Шмараков И.А, Мар-ченко М.М. Перекисное окисление липидов митохондриальной фракции сердца крыс в условиях различного обеспечения полиненасыщенными жирными кислотами // Биомедицин-ская химия. – 2016. – Т. 62, вып.1. – С. 50-55. http://pbmc.ibmc.msk.ru/index.php/ru/article/PBMC-2016-62-1-50-ru</p> <p>2. Ketsa O.V., Shmarakov I.O., Marchenko M.M. Lipid peroxidation in cardiac mitochondrial fraction of rats exposed to different supplementation with polyunsaturated fatty acids // Biochemistry (Moscow) Supplement Series B: Biomedical Chemistry. – 2016. – Vol. 10, №. 3. – P. 251–257. http://link.springer.com/article/10.1134/S1990750816030057</p> <p>3. Кеца О.В., Шмараков И.А, Марченко М.М., Александрова А.И. Индукция ω-3 полиненасыщенными жирными кислотами свободноради-кальных процессов в митохондри-альной фракции карциномы Герена крыс // Биофармацевтический журнал. – 2016. – Т. 8, № 5. – С. 30-35. http://submit.biopharmj.ru/ojs238/index.php/biopharmj/author/proofGalley/404/</p> <p>4. Marchenko M.M., Ketsa O.V., Shmarakov I.O., Abutnaritsa K.H. Monoxygenase system in Guerin’s carcinoma of rats under conditions of ω-3 polyunsaturated fatty acids administration // Ukr.Biochem. J. – 2016. – Vol. 88, № 4. – P. 48-56. http://ukrbiochemjournal.org/2016/09/monooxygenase-system-in-guerins-carcinoma-of-rats-under-conditions-of-%cf%89-3-polyunsaturated-fatty-acids-administration.html</p> <p>5. Кеца О.В., Марченко М.М. Влияние</p>		

				<p>соотношения полиненасыщенных жирных кислот семейств омега-6 и омега-3 на активность аминотрансфераз и гамма-глутамил-трансферазы в сыворотке крови у крыс // Вопросы питания. – 2014. – Т. 83, № 1. – С. 27-32. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25059053</p>		
<p>Інститут біології, хімії та біоресурсів</p>	<p>Кафедра біохімії та біотехнології</p>	<p>Худий Олексій Ігорович</p>	<p>6/6</p>	<p>1. Kolman R., Khudiy O., Kushniryk O., Khuda L., Prusinska M., Wiszniewski G. Influence of temperature and Artemia enriched with ω-3 PUFAs on the early ontogenesis of Atlantic sturgeon, <i>Acipenser oxyrinchus</i> Mitchill, 1815 / Aquaculture Research. – 2018. – V. 49(5). – P. 1740-1751. https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/aqu.13629</p> <p>2. Prusińska M., Khudiy O., Kolman R., Khuda L., Duda A., Wiszniewski G., Kushniryk O., Marchenko M. Impact of a polyunsaturated fatty acid supplement on enriching the nutritional value of brine shrimp nauplii, <i>Artemia</i> sp. // Archives of Polish Fisheries. – 2018 – V. 26, № 3. –P. 173-184. http://www.infish.com.pl/wydawnictwo/Archives/Arch_Fish_Pol.html</p> <p>3. Khuda L.V., Khudiy O.I., Marchenko M.M. Peculiarities of methemoglobin recovery system in erythrocytes of sterlet under nitrite intoxication // Inland Water Biology. – 2015. – Vol. 8 (2). – P.195-199. http://link.springer.com/article/10.1134/S199508291502008X</p> <p>4. Kushniryk O., Khudiy O., Khuda L., Kolman R., Marchenko M. Cultivating <i>Moina macrocopa</i> Straus in different media using carotenogenic yeast <i>Rhodotorula</i> // Archives of Polish Fisheries. – 2015. – Vol. 23 (1). – P. 37-42. http://www.infish.com.pl/wydawnictwo/Archives/Fasc/Vol23_Fasc1.html</p> <p>5. Prusińska M., Kushniryk O., Khudiy O., Khuda L., Kolman R. □ Impact of enriching larval brine</p>		

				shrimp (<i>Artemia</i> sp.) with a supplement containing polyunsaturated fatty acids on their growth and mortality // Arch. Pol. Fish. – 2015. – V. 23 (3). – P. 149-154. http://www.infish.com.pl/wydawnictwo/Archives/Fasc/work_pdf/Vol23Fasc3/Vol23Fasc2_w03.pdf		
Інститут біології, хімії та біоресурсів	Кафедра біохімії та біотехнології	Худа Лідія Вікторівна	6/7	<p>1. Kolman R., Khudiy O., Kushniryk O., Khuda L., Prusinska M., Wiszniewski G. Influence of temperature and Artemia enriched with ω-3 PUFAs on the early ontogenesis of Atlantic sturgeon, <i>Acipenser oxyrinchus</i> Mitchill, 1815 / Aquaculture Research. – 2018. – V. 49(5). – P. 1740-1751. https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/are.13629</p> <p>2. Prusińska M., Khudiy O., Kolman R., Khuda L., Duda A., Wiszniewski G., Kushniryk O., Marchenko M. Impact of a polyunsaturated fatty acid supplement on enriching the nutritional value of brine shrimp nauplii, <i>Artemia</i> sp. // Archives of Polish Fisheries. – 2018 – V. 26, № 3. –P. 173-184. http://www.infish.com.pl/wydawnictwo/Archives/Arch_Fish_Pol.html</p> <p>3. Khuda L.V., Khudiy O.I., Marchenko M.M. Peculiarities of methemoglobin recovery system in erythrocytes of sterlet under nitrite intoxication // Inland Water Biology. – 2015. – Vol. 8 (2). – P.195-199. http://link.springer.com/article/10.1134/S199508291502008X</p> <p>4. Kushniryk O., Khudiy O., Khuda L., Kolman R., Marchenko M. Cultivating <i>Moina macrocopa</i> Straus in different media using carotenogenic yeast <i>Rhodotorula</i> // Archives of Polish Fisheries. – 2015.</p>		

				<p>– Vol. 23 (1). – P. 37-42. http://www.infish.com.pl/wydawnictwo/Archives/Fasc/Vol23_Fasc1.html 5. Prusińska M., Kushniryk O., Khudyi O., Khuda L., Kolman R. Impact of enriching larval brine shrimp (<i>Artemia</i> sp.) with a supplement containing polyunsaturated fatty acids on their growth and mortality // Arch. Pol. Fish. – 2015. – V. 23(3). – P. 149-154. http://www.infish.com.pl/wydawnictwo/Archives/Fasc/work_pdf/Vol23Fasc3/Vol23Fasc2_w03.pdf</p>		
Інститут біології, хімії та біоресурсів	Кафедра біохімії та біотехнології	Николайчук Іванна Михайлівна	5/5	<p>1. Kopylchuk H.P. Rat liver arginase system under acetaminophen-induced toxic injury and protein deprivation / H.P. Kopylchuk, I.M. Nykolaichuk, O.M. Zhuretska // Ukr. Biochem. J. – 2017. – Vol. 89, № 2. – С. 92-98. http://nbuv.gov.ua/UJRN/BioChem_2017_89_2_10 2. Волощук О.Н., Копыльчук Г.П., Бучковская И.М. Активность маркерных ферментов печени при токсическом гепатите в условиях алиментарной депривации протеина // Экспериментальная и клиническая гастроэнтерология. – 2014. – № 8. – С. 96-100. https://elibrary.ru/item.asp?id=22593054 3. Копыльчук Г.П., Бучковская И.М. Активность ферментов метаболизма L-аргинина в субклеточных фракциях печени крыс при алиментарной белковой недостаточности // Вопр. питания. – 2014. – Т. 83, № 4. – С. 15-21. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25549470 4. Копыльчук Г.П., Шмарakov И.А., Бучковская И.М., Марченко М.М., В.С. Бленер Активность компонентов системы цитохрома P-450 и синтазы оксида азота в печени мышей при отсутствии запасов ретиноидов // Биомедицинская химия. – 2012.</p>		

				<p>– Т. 58, № 5. – С. 549 – 555. http://pbmc.ibmc.msk.ru/index.php/en/article/PBMC-2012-58-5-549-en 5. Марченко М.М., Копильчук Г.П., Шмарак І.О., Бучковська І.М. Активність ензимних систем детоксикації в печінці мишей в умовах різної забезпеченості ретиноїдами // Український біохімічний журнал. – 2012. – Т. 84, № 2. – С. 42 – 47. http://ukrbiochemjournal.org/wp-content/uploads/2016/04/Marchenko_84_2.pdf</p>	
Інститут біології, хімії та біоресурсів	Екології та біомоніторингу	Федоряк Марія Михайлівна	6/6	<p>Brodtschneider, Gray, Adjlane, Ballis, Brusbardis, Charrière, Chlebo, Coffey, Dahle, de Graaf, Dražić, Evans, Fedoriak, Forsythe, Gregorc, Grzęda, Hetzroni, Kauko, Kristiansen, Martikkala, Martín-Hernández, Medina-Flores, Mutinelli, Raudmets, Ryzhikov, Simon-Delso, Stevanovic, Uzunov, Vejsnæs, Woehl, Zammit-Mangion, Danihlík (2018) Multi-country loss rates of honey bee colonies during winter 2016/17 from the COLOSS survey. Journal of Apicultural Research, 57 (3): 452-457. DOI:10.1080/00218839.2018.1460911 https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/00218839.2018.1460 Angelstam, P., Manton, M., Elbakidze, M., Sijtsma, F., Adamescu, M., Avni, N., Beja, P., Bezak, P., Zyablikova, I., Cruz, F., Bretagnolle, V., Diaz-Delgado, R., Ens, B., Fedoriak, M., Flaim, G., Gingrich, S., Lavi-Neeman, M., Medinets, S., Melecis, V., Muñoz-Rojas, J., Schäckermann, J., Stocker-Kiss, A., Setälä, H., Stryamets, N., Taka, M., Tallec, G., Tappeiner, U., Törnblom, J., Yamelynets, T. 2019. LTSER platforms as a place-based transdisciplinary research infrastructure: Learning landscape approach through evaluation. Landscape Ecology, 43-68. Scopus https://rdcu.be/bb23Xhttps://link.springer.</p>	<p>Brodtschneider, Gray, Adjlane, Ballis, Brusbardis, Charrière, Chlebo, Coffey, Dahle, de Graaf, Dražić, Evans, Fedoriak, Forsythe, Gregorc, Grzęda, Hetzroni, Kauko, Kristiansen, Martikkala, Martín-Hernández, Medina-Flores, Mutinelli, Raudmets, Ryzhikov, Simon-Delso, Stevanovic, Uzunov, Vejsnæs, Woehl, Zammit-Mangion, Danihlík (2018) Multi-country loss rates of honey bee colonies during winter 2016/17 from the COLOSS survey. Journal of Apicultural Research, 57 (3): 452-457. DOI:10.1080/00218839.2018.1460911 http://www.researcherid.com/ProfileView.action?returnCode=ROUTER.Unauthorized&Init=Yes&SrcApp=CR&queryString=KG0UuZjN5Wlk66GeD8XTHySdaQE18YKp5F7C3bmY42U%253D Marusik Y. M., Fedoriak M.M., Koponen S. Prokopenko E.V. and Voloshyn V.L. Taxonomical notes on two species of Nesticidae (Arachnida: Araneae) in the Ukraine, with the first description of the male of Carpathonesticus eriashevskii // Arachnology. – 2017, 17 (6): 1-7. in Scopus IF =0.19 http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100278316&tip=sid&clean=0 Robert Brodtschneider, Alison Gray, Romée van der Zee, Noureddine Adjlane, Valters Brusbardis, Jean-Daniel Charrière, Robert Chlebo, Mary F Coffey, Karl Crailsheim, Bjørn Dahle, Jiří Danihlík, Ellen</p>

			<p>com/content/pdf/10.1007/s10980-018-0737-6.pdf Marusik Y. M., Fedoriak M.M., Koponen S. Prokopenko E.V. and Voloshyn V.L. Taxonomical notes on two species of Nesticidae (Arachnida: Araneae) in the Ukraine, with the first description of the male of Carpathonesticus eriashvilii // Arachnology. – 2017, 17 (6): 1-7. in Scopus IF =0.19 http://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100278316&tip=sid&clean=0 Robert Brodschneider, Alison Gray, Romée van der Zee, Noureddine Adjlane, Valters Brusbardis, Jean-Daniel Charrière, Robert Chlebo, Mary F Coffey, Karl Crailsheim, Bjørn Dahle, Jiří Danihlík, Ellen Danneels, Dirk C de Graaf, Marica Maja Dražić, Mariia Fedoriak, Ivan Forsythe, Miroljub Golubovski, Ales Gregorc, Urszula Grzęda, Ian Hubbuck, Raḡsan İvgin Tunca, Lassi Kauko, Ole Kilpinen, Justinas Kretavicius, Preben Kristiansen, Maritta Martikkala, Raquel Martín-Hernández, Franco Mutinelli, Magnus Peterson, Christoph Otten, Aslı Ozkirim, Aivar Raudmets, Noa Simon-Delso, Victoria Soroker, Grazyna Topolska, Julien Vallon, Flemming Vejsnæs & Saskia Woehl (2016) Preliminary analysis of loss rates of honey bee colonies during winter 2015/16 from the COLOSS survey, Journal of Apicultural Research, 55:5, 375-378, DOI: 10.1080/00218839.2016.1260240 IF=2.084 https://www.researchgate.net/publication/306262696 Journal Impact Factor - 2016 JCR Fedoriak M, Voloshyn V & Moscaliuc LA (2016) Scientific heritage of Alexandru Roşca: publications, spider collection, described species. – Arachnologische Mitteilungen / Arachnology Letters 51: 85-91. DOI: 10.5431/aramit5113 Scopus, IF=0,37 https://arages.de/en/journal/arachnology-letters/detail/Article/scientific-heritage-of-alexandru-rosca-publications-spider-collection-</p>	<p>Danneels, Dirk C de Graaf, Marica Maja Dražić, Mariia Fedoriak, Ivan Forsythe, Miroljub Golubovski, Ales Gregorc, Urszula Grzęda, Ian Hubbuck, Raḡsan İvgin Tunca, Lassi Kauko, Ole Kilpinen, Justinas Kretavicius, Preben Kristiansen, Maritta Martikkala, Raquel Martín-Hernández, Franco Mutinelli, Magnus Peterson, Christoph Otten, Aslı Ozkirim, Aivar Raudmets, Noa Simon-Delso, Victoria Soroker, Grazyna Topolska, Julien Vallon, Flemming Vejsnæs & Saskia Woehl (2016) Preliminary analysis of loss rates of honey bee colonies during winter 2015/16 from the COLOSS survey, Journal of Apicultural Research, 55:5, 375-378, DOI: 10.1080/00218839.2016.1260240 IF=2.084 https://www.researchgate.net/publication/306262696 Journal Impact Factor - 2016 JCR Fedoriak M, Voloshyn V & Moscaliuc LA (2016) Scientific heritage of Alexandru Roşca: publications, spider collection, described species. – Arachnologische Mitteilungen / Arachnology Letters 51: 85-91. DOI: 10.5431/aramit5113 Scopus, IF=0,37 https://arages.de/en/journal/arachnology-letters/detail/Article/scientific-heritage-of-alexandru-rosca-publications-spider-collection-described-species.html https://arages.de/zeitschrift/arachnologische-mitteilungen.html Voloshyn V., Tymchuk K., Symochko L., Kačániová M., Fedoriak M. Spiders and other arthropods of Chernivtsi poultry farm (Ukraine) and the preliminary data about bacteria inhabiting their external surfaces // International Journal of Ecosystems and Ecology Sciences. – 2017, 7 (3): 587-596. http://www.researcherid.com/ProfileView.action?returnCode=ROUTER.Unauthorized&Init=Yes&SrcApp=CR&queryString=KG0UuZjN5Wik66GeD8XTHySdaQE18YKp5F7C3bmY42U%253D</p>
--	--	--	---	---

				described-species.html https://arages.de/zeitschrift/arachnologische-mitteilungen.html		
Інститут біології, хімії та біоресурсів	Кафедра біохімії та біотехнології	Борщовецька Віра Леонідівна	5/5	<p>1. Shmarakov I.O., Borschovetska V.L., Blaner W.S. Hepatic Detoxification of Bisphenol A Is Retinoid-Dependent // Toxicol. Sci. – 2017. – Vol. 157, № 1. – P. 141-155. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28123100</p> <p>2. Shmarakov I., Mukha I., Vityuk N., Borschovetska V., Zhyschynska N., Grodzyuk G., Eremenko A. Antitumor Activity of Alloy and Core-Shell Type Bimetallic AgAu Nanoparticles // Nanoscale Research Letters. – 2017. – Vol. 12, № 1. – P. 333-343. https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5418356/</p> <p>3. Shmarakov I.O., Borschovetska V.L., Ivanishchuk L.P., Marchenko M.M. Hepatotoxicity of bisphenol A under conditions of differential supplementation with retinoids // Ukr. Biochem. J. – 2016. – Vol. 88, № 3. – P. 99-105. http://ukrbiochemjournal.org/wp-content/uploads/2016/06/Shmarakov_3_16.pdf</p> <p>4. Shmarakov I. O., Marchyshak T. V., Borschovetska V.L., Marchenko M.M., Tkachuk Z. Yu. Hepatoprotective activity of exogenous RNA // Ukr. Biochem. J. – 2015. – Vol. 87, № 4 – 37-44. http://ua.ukrbiochemjournal.org/wp-content/uploads/sites/3/2015/08/Shmarakov_4-15.pdf</p> <p>5. Shmarakov I. O., Borschovetska V. L., Marchenko M. M., Blaner W. S. Retinoids Modulate Thioacetamide-Induced Acute Hepatotoxicity // Toxicol. Sci. – 2014. – Vol. 139 (2). – P. 284-292. doi: 10.1093/toxsci/kfu045</p>		

				http://toxsci.oxfordjournals.org/content/139/2/284		
Інститут біології, хімії та біоресурсів	Екології та біомоніторингу	Руденко Світлана Степанівна	6/18	<p>Buzhdygan O.Y., Rudenko S.S., Patten B.C., Kostyshyn S.S. Food-web topology of Ukrainian mountain grasslands: Comparative properties and relations to ecosystem parameters // Ecological Modelling. – 10 December 2014. – Vol. 293. – P.128-138. Impact Factor: 2, 594 http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304380014002403</p> <p>Oksana Y Buzhdygan, Svitlana S Rudenko, Caner Kazanci, Bernard C Patten. Effect of invasive black locust (Robinia pseudoacacia L.) on nitrogen cycle in floodplain ecosystem// Ecological Modelling . – 2016. – Vol.319. -- P.170-177. http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304380015003312 http://dx.doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2015.07.025</p> <p>Volkov R. A. , Rudenko S. S. War and world of Erwin Chargaff (Dedicated to 110th anniversary of birth)// Cytology and Genetics. 2016. - 50 (1). - P.80-87. R. A. Volkov, S. S. Rudenko. War and world of Erwin Chargaff (Dedicated to 110th anniversary of birth) // Cytol Genet. – 2016. – 50(1). – pp 72-78 DOI: 10.3103/S0095452716010102 https://link.springer.com/article/10.3103%2FS0095452716010102</p> <p>Buzhdygan, O.Y., Patten, B.C., Rudenko, S.S. Trophic Network Analysis: Comparison of System-Wide Properties. In: Jordán, F., Jørgensen, S.E.(Eds) // Models of the Ecological Hierarchy: From Molecules to the Ecosphere. Elsevier B.V. 2012.- pp. 181–199. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/B9780444593962000122</p> <p>Buzhdygan O.Y., Patten B.C., Kazanci C. Ma Q., Rudenko S.S. 2012. Dynamical and System-wide Properties of Linear Flow-Quantified Food</p>		

				<p>Webs. // Ecological Modeling 245, 24 pp. 176-184. https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304380012001044</p>		
Інститут біології, хімії та біоресурсів	Кафедра ботаніки, лісового і садово-паркового господарства	Чорней Ілля Ілліч	5/5	<p>1. Iakushenko D., Burlaka M., Chornei I., Kvakovska I., Solomakha V. & Tokaryuk A. Syntaxonomy of subalpine tall-grass communities (Calamagrostietalia villosae) in the Ukrainian districts of the Eastern Carpathians // <i>Annali di Botanica. Coenology and plant ecology</i> – 2012. – № 2. – P. 67-78 https://annalidibotanica.uniroma1.it/index.php/Annalidibotanica/article/view/9962</p> <p>2. Alla I. Tokaryuk, Illya I. Chorney, Ksenia V. Korzhan, Vasyl V. Budzhak, Mykola V. Velychko, Vira V. Protopopova, & Myroslav V. Shevera. The participation of invasive plants in the synanthropic plant communities in the Bukovinian Cis-Carpathians (Ukraine) / <i>Proceedings X. International Symposium Anthropization and Environment of Rural Settlements Flora and Vegetation (September 4th – 7th 2012, Danišovce, Slovakia)</i> // <i>Thaiszia Journal of Botany</i> – 2012. – vol. 22, № 2. – P. 243-254 https://www.upjs.sk/public/media/7803/243-254-tokaryuk-et-al-upr.pdf</p> <p>3. Roleček J., Čornej I.I. & Tokarjuk A.I. Understanding the extreme species richness of semi-dry grasslands in east-central Europe: a comparative approach // <i>Preslia</i>. – 2014. – 86: 1–</p>		

				<p>XX. – P. 13-34 http://www.preslia.cz/P141Rolecek.pdf 4. Budzhak V.V., Chorney I.I., Tokariuk A.I. & Kuzemko A.A. Numeric syntaxonomical analysis of the communities with participation of species from <i>Molinia caerulea</i> complex in the southwest of Ukraine. // <i>Hacquetia</i> – 15/2. – 2016. – P. 63-77. https://content.sciendo.com/view/journals/hacq/15/2/article-p63.xml 5. J. Těšitel, M. Vratislavská, P. Novák, I.I. Chorney, J. Roleček Merging of <i>Pedicularis exaltata</i> and <i>P. hacquetii</i> in the Carpathians: from local history to regional phylogeography based on complex evidence // <i>Folia Geobotanica</i>. – 2018. – 53. – :P. 301–315. https://doi.org/10.1007/s12224-018-9317-4</p>		
Інститут біології хімії та біоресурсів	Молекулярної генетики та біотехнології	Волков Роман Анатолійович	9/34	<p>- Ishchenko, O. O., Panchuk, I. I., Andreev, I. O., Kunakh, V. A., & Volkov, R. A. (2018). Molecular Organization of 5S Ribosomal DNA of <i>Deschampsia antarctica</i>. <i>Cytology and Genetics</i>, 52(6), 416-421. https://doi.org/10.3103/S0095452718060105 - Ivanovych, Y., & Volkov, R. (2018). Genetic relatedness of sweet cherry (<i>Prunus avium</i> L.) cultivars from Ukraine determined by microsatellite markers. <i>The Journal of Horticultural Science and Biotechnology</i>, 93(1), 64-72. https://doi.org/10.1080/14620316.2017.1342568 - Buzduga, I. M., Volkov, R. A., & Panchuk, I. I. (2018). Metabolic compensation in <i>Arabidopsis thaliana</i> catalase-deficient mutants. <i>Cytology and Genetics</i>, 52(1), 31-39. https://doi.org/10.3103/S0095452718010036 - Volkov, R.A. and Panchuk, I.I. and Borisjuk, N.V. and Hosiawa-Baranska, M. and Maluszynska, J. and Hemleben, V. Evolutional dynamics of 45S and 5S ribosomal DNA in ancient allohexaploid <i>Atropa belladonna</i> / <i>BMC Plant Biology</i>. 2017. Vol. 17, No1. Doi:</p>	27 / 85	<p>- Ishchenko, O. O., Panchuk, I. I., Andreev, I. O., Kunakh, V. A., & Volkov, R. A. (2018). Molecular Organization of 5S Ribosomal DNA of <i>Deschampsia antarctica</i>. <i>Cytology and Genetics</i>, 52(6), 416-421. https://doi.org/10.3103/S0095452718060105 - Ivanovych, Y., & Volkov, R. (2018). Genetic relatedness of sweet cherry (<i>Prunus avium</i> L.) cultivars from Ukraine determined by microsatellite markers. <i>The Journal of Horticultural Science and Biotechnology</i>, 93(1), 64-72. https://doi.org/10.1080/14620316.2017.1342568 - Buzduga, I. M., Volkov, R. A., & Panchuk, I. I. (2018). Metabolic compensation in <i>Arabidopsis thaliana</i> catalase-deficient mutants. <i>Cytology and Genetics</i>, 52(1), 31-39. https://doi.org/10.3103/S0095452718010036 - Ivanovych, Y.I. and Udovychenko, K.M. and Bublyk, M.O. and Volkov, R.A. ISSR-PCR fingerprinting of Ukrainian sweet cherry (<i>Prunus avium</i> L.) cultivars. / <i>Cytology and Genetics</i>. 2017. Vol. 51, No 1. P. 40-47. Doi: 10.3103/S0095452717010066. - Volkov, R. A., Panchuk, I. I., Borisjuk, N. V.,</p>

			<p>10.1186/s12870-017-0978-6. URL: https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85010866457&doi=10.1186%2fs12870-017-0978-6&partnerID=40&md5=9029274aa0994b70e3e6ce6686820fa5</p> <p>- Ivanovych, Y.I. and Udovychenko, K.M. and Bublyk, M.O. and Volkov, R.A. ISSR-PCR fingerprinting of Ukrainian sweet cherry (<i>Prunus avium</i> L.) cultivars. / <i>Cytology and Genetics</i>. 2017. Vol. 51, No 1. P. 40-47. Doi: 10.3103/S0095452717010066. URL: https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85014712128&doi=10.3103%2fs0095452717010066&partnerID=40&md5=a2a2b31ad652e243e5264c9eb03ff08</p> <p>- Volkov, R.A. and Rudenko, S.S. War and world of Erwin Chargaff (dedicated to 110 anniversary of birth). / <i>Tsitologiya i genetika</i>. 2016. Vol. 50. No 1. P. 80-87. Pubmed-ID 27266188. URL: https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84975749019&partnerID=40&md5=5959a4aa21f5cbb20f6aac4db00f8845</p> <p>- Volkov, R.A. and Rudenko, S.S. War and world of Erwin Chargaff (dedicated to 110 anniversary of birth). / <i>Tsitologiya i genetika</i>. 2016. Vol. 50. No 1. P. 72-78. Doi: 10.3103/S0095452716010102. URL: https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84958781129&doi=10.3103%2fs0095452716010102&partnerID=40&md5=68bf34cb7c43c002b02a577cd146ba3b</p> <p>- Tynkevich, Y.O. and Volkov, R.A. Structural organization of 5S ribosomal DNA in <i>Rosa rugosa</i> / <i>Cytology and Genetics</i>. 2014. Vol. 48, No 1. P. 1-6. Doi: 10.3103/S0095452714010095. URL: https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85010866457&doi=10.1186%2fs12870-017-0978-6&partnerID=40&md5=9029274aa0994b70e3e6ce6686820fa5</p>	<p>Hosiawa-Baranska, M., Maluszynska, J., & Hemleben, V. (2017). Evolutional dynamics of 45S and 5S ribosomal DNA in ancient allohexaploid <i>Atropa belladonna</i>. <i>BMC plant biology</i>, 17(1), 21. Doi: 10.1186/s12870-017-0978-6. URL: https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85010866457&doi=10.1186%2fs12870-017-0978-6&partnerID=40&md5=9029274aa0994b70e3e6ce6686820fa5</p> <p>- Tynkevich, Y.O. and Volkov, R.A. Structural organization of 5S ribosomal DNA in <i>Rosa rugosa</i> / <i>Cytology and Genetics</i>. 2014. Vol. 48, No 1. P. 1-6. Doi: 10.3103/S0095452714010095.</p>
--	--	--	--	--

				-s2.0-84897691403&doi=10.3103%2fS0095452714010095&partnerID=40&md5=63b2bbd040f1e26e4ddcafcfb50c0d9c - Tynkevych, I.O. and Volkov, R.A. Structural organization of 5S ribosomal DNA of <i>Rosa rugosa</i> . / <i>Tsitologiya i genetika</i> . 2014. Vol. 48, No 1. P. 3-9. Pubmed-ID: 24791468. URL: https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-84901843846&partnerID=40&md5=078579ef1918a7941a803ae3075a7b33		
Інститут біології хімії та біоресурсів	Молекулярної генетики та біотехнології	Панчук Ірина Ігорівна	2 / 15	- Volkov, R.A. and Panchuk, I.I. and Borisjuk, N.V. and Hosiawa-Baranska, M. and Maluszynska, J. and Hemleben, V. Evolutional dynamics of 45S and 5S ribosomal DNA in ancient allohexaploid <i>Atropa belladonna</i> / <i>BMC Plant Biology</i> . 2017. Vol. 17, No1. Doi: 10.1186/s12870-017-0978-6. URL: https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85010866457&doi=10.1186%2fS12870-017-0978-6&partnerID=40&md5=9029274aa0994b70e3e6ce6686820fa5 - Buzduga, I. M., Volkov, R. A., & Panchuk, I. I. (2018). Metabolic compensation in <i>Arabidopsis thaliana</i> catalase-deficient mutants. <i>Cytology and Genetics</i> , 52(1), 31-39. https://doi.org/10.3103/S0095452718010036	7 / 20	Активність аскорбат та гваякол пероксидаз у нокаутного мутанта <i>Cat2 Arabidopsis thaliana</i> за дії сольового стресу // Діденко, НО; Буздуга, ІМ; Волков, РА; et al. // Вісник Українського товариства генетиків і селекціонерів Volume: 13 Issue: 1 Pages: 34--38 ; 2015 5S rDNA of <i>Dactylus glomerata</i> (Poaceae): molecular organization and taxonomic application // Volkov, AR; Panchuk, II // Вісник Українського товариства генетиків і селекціонерів Issue: 12, № 1 Pages: 3--11 ; 2014 5S рДНК <i>Dactylus glomerata</i> (Poaceae): молекулярна організація та застосування у систематиці // Volkov, AR; Panchuk, II // Вісник Українського товариства генетиків і селекціонерів Volume: 12 Issue: 1 Pages: 3--11 ; 2014 // Буздуга, ІМ; Волков, РА; Панчук, ІІ; et al. Диференційна активність ізоформ каталази <i>Arabidopsis thaliana</i> за дії сольового стресу // Буздуга, ІМ; Діденко, НО; Волков, РА; et al. // Вісник Українського товариства генетиків і селекціонерів Volume: 12 Issue: 2 Pages: 147--153 ; 2014
Факультет математики та інформатик	Кафедра математичного моделювання	Лукашів Тарас Олегович	5/(10)	1. Lukashiv T.O., Malyk I.V. Sufficient Optimality Conditions for Stochastic Dynamical Systems of Random Structure with Markovian Switchings // <i>Journal of Automation and</i>	3/6)	1. Lukashiv T. One Form of Lyapunov Operator for Stochastic Dynamic System with Markov Parameters // <i>Journal of Mathematics</i> . – 2016. – Vol. 2016. – 5 p. – Article ID 1694935

и	я		<p>Information Sciences. – 2016. – Vol. 48, № 6. – P. 60-67. http://www.dl.begellhouse.com/journals/2b6239406278e43e,75f58192115ea75a,57c69c5b20b0e24b.html https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-84982952657&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&sid=64602f8ef02d90c39bb715f63712fd78&sot=autdocs&sdt=autdocs&sl=18&s=AU-ID%2836646379800%29&relpos=6&citeCnt=1&searchTerm 2. Lukashiv T. One Form of Lyapunov Operator for Stochastic Dynamic System with Markov Parameters // Journal of Mathematics. – 2016. – Vol. 2016. – 5 p. – Article ID 1694935 http://dx.doi.org/10.1155/2016/1694935 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85014278891&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=One+Form+of+Lyapunov+Operator+for+Stochastic+Dynamic+System+with+Markov+Parameters&st2=&sid=1670d086409fcfe074d45d8f361315dc&sot=b&sdt=b&sl=97&s=TITLE-ABS-KEY%28One+Form+of+Lyapunov+Operator+for+Stochastic+Dynamic+System+with+Markov+Parameters%29&relpos=0&citeCnt=0&searchTerm</p> <p>3. Lukashiv T., Malyk I. Existence and Uniqueness of Solution of Stochastic Dynamic Systems with Markov Switching and Concentration Points // International Journal of Differential Equations. – 2017. – Vol. 2017, Article ID 7958398, – 5 p. https://doi.org/10.1155/2017/7958398 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85019538776&origin=resultslist&sort=plf-f&src=s&st1=Existence+and+Uniqueness+of+Solution+of+Stochastic+Dynamic+Systems+with+Markov+Switching+and+Concentration+Points&st2=&sid=e762e5b48618c1e302eb0abae6601ad9&sot=b&sdt=b&sl=128&s=TITLE-ABS-</p>	<p>http://dx.doi.org/10.1155/2016/1694935 2. Lukashiv T., Malyk I. Existence and Uniqueness of Solution of Stochastic Dynamic Systems with Markov Switching and Concentration Points // International Journal of Differential Equations. – 2017. – Vol. 2017, Article ID 7958398, – 5 p. https://doi.org/10.1155/2017/7958398 3. Lukashiv T.O., Yasinsky V.K. Stability of Stochastic Systems of Random Structure with Markov Switchings and Perturbations // Cybernetics and Systems Analysis. – 2017. – Vol. 53, № 4. – P. 576-583. https://link.springer.com/article/10.1007/s10559-017-9959-x</p>
---	---	--	--	---

			<p>KEY%28Existence+and+Uniqueness+of+Solutio n+of+Stochastic+Dynamic+Systems+with+Mark ov+Switching+and+Concentration+Points%29&r elpos=0&citeCnt=0&searchTerm">4. Das A., Lukashiv T.O., Malyk I.V. Optimal Control Synthesis for Stochastic Dynamical Systems of Random Structure with the Markovian Switchings // Journal of Automation and Information Sciences. – 2017. Vol. 49, № 4. – P. 37-47. (http://www.dl.begellhouse.com/journals/2b6239406278e43e,243d47c44bc1017a,75dba7c55555600a.html) https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2 -s2.0-85021278777&origin=resultslist&sort=plf- f&src=s&st1=Optimal+Control+Synthesis+for+S tochastic+Dynamical+Systems+of+Random+Stru cture+with+the+Markovian+Switchings&st2=&si d=b94661c69cb89389e4b5ea29c668182e&sot=b &sdt=b&sl=123&s=TITLE-ABS- KEY%28Optimal+Control+Synthesis+for+Stoch astic+Dynamical+Systems+of+Random+Structur e+with+the+Markovian+Switchings%29&relpos =0&citeCnt=0&searchTerm">5. Lukashiv T.O., Yasinsky V.K. Stability of Stochastic Systems of Random Structure with Markov Switchings and Perturbations // Cybernetics and Systems Analysis. – 2017. – Vol. 53, № 4. – P. 576-583. (https://link.springer.com/article/10.1007/s10559-017-9959-x) https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2 -s2.0-85026920041&origin=resultslist&sort=plf- f&src=s&st1=Stability+of+Stochastic+Systems+ of+Random+Structure+with+Markov+Switchings +and+Perturbations&st2=&sid=8dc0aa91520844 dc0df510918b24ce7d&sot=b&sdt=b&sl=107&s= TITLE-ABS- KEY%28Stability+of+Stochastic+Systems+of+R andom+Structure+with+Markov+Switchings+and +Perturbations%29&relpos=0&citeCnt=1&search</p>	
--	--	--	---	--

Математики та інформатики	Прикладної математики та інформаційних технологій	Чикрій Аркадій Олексійович	12/117	<p><u>Term</u></p> <p>Game problems of control for functional-differential systems (Book Chapter)/Chikrii, A.A., Chikrii, G.T., Zhukovskij, V.J., Wójcik, W., Junisbekov, M./2017/Recent Advances in Information Technology с. 13-49</p> <p>On a differential game in an abstract parabolic system/Vlasenko, L.A., Rutkas, A.G., Chikrii, A.A./2016/Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics 293, с. 254-269</p> <p>On a differential game in a system with distributed parameters/Vlasenko, L.A., Chikrii, A.A./2016/Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics 292, с. 276-285</p> <p>Existence of Berge equilibrium in conflicts under uncertainty/Zhukovskiy, V.I., Chikrii, A.A., Soldatova, N.G./2016/Automation and Remote Control 77(4), с. 640-655</p> <p>Image structure of multivalued mappings in game problems of motion control/Chikrii, A.A., Chikriy, V.K./2016/Journal of Automation and Information Sciences 48(3), с. 20-35</p>	5/11	<p>Game problems of control for functional-differential systems (Book Chapter)/Chikrii, A.A., Chikrii, G.T., Zhukovskij, V.J., Wójcik, W., Junisbekov, M./2017/Recent Advances in Information Technology с. 13-49</p> <p>On a differential game in an abstract parabolic system/Vlasenko, L.A., Rutkas, A.G., Chikrii, A.A./2016/Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics 293, с. 254-269</p> <p>On a differential game in a system with distributed parameters/Vlasenko, L.A., Chikrii, A.A./2016/Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics 292, с. 276-285</p> <p>Existence of Berge equilibrium in conflicts under uncertainty/Zhukovskiy, V.I., Chikrii, A.A., Soldatova, N.G./2016/Automation and Remote Control 77(4), с. 640-655</p> <p>Image structure of multivalued mappings in game problems of motion control/Chikrii, A.A., Chikriy, V.K./2016/Journal of Automation and Information Sciences 48(3), с. 20-35</p>
Математики та інформатики	Математичного аналізу	Маслюченко Володимир Кирилович	12/33	<p>Construction of Intermediate Differentiable Functions Ukrainian Mathematical Journal Volume 70, Issue 5, 1 October 2018, Pages 773-785 DOI: 10.1007/s11253-018-1532-x</p> <p>Haar's Condition and the Joint Polynomiality of Separately Polynomial Functions Ukrainian Mathematical Journal Volume 69, Issue 1, 1 June 2017, Pages 19-31 DOI: 10.1007/s11253-017-1345-3</p> <p>Joint continuity of separately continuous mappings with values in completely regular spaces Tatra Mountains Mathematical Publications Volume 68, Issue 1, 1 March 2017, Pages 47-58 DOI: 10.1515/tmmp-2017-0004</p> <p>New generalizations of Sierpiński theorem Matematychni Studii Volume 47, Issue 1, 2017,</p>	6/10	<p>CONSTRUCTION OF INTERMEDIATE DIFFERENTIABLE FUNCTIONS UKRAINIAN MATHEMATICAL JOURNAL Том: 70 Выпуск: 5 Стр.: 773-785 DOI: 10.1007/s11253-018-1532-x</p> <p>Haar's Condition and the Joint Polynomiality of Separately Polynomial Functions UKRAINIAN MATHEMATICAL JOURNAL Том: 69 Выпуск: 1 Стр.: 19-31 DOI: 10.1007/s11253-017-1345-3</p> <p>Sequential Closure of the Space of Jointly Continuous Functions in the Space of Separately Continuous Functions UKRAINIAN MATHEMATICAL JOURNAL Том: 68 Выпуск: 2 Стр.: 171-178 DOI: 10.1007/s11253-016-1216-3</p> <p>Properties of the Ceder Product UKRAINIAN MATHEMATICAL JOURNAL Том: 67 Выпуск:</p>

				Pages 91-99 DOI: 10.15330/ms.47.1.91-99 On functions that are continuous on differentiable curves <i>Matematychni Studii</i> Volume 47, Issue 2, 2017, Pages 202-206 DOI: 10.15330/ms.47.2.202-206		6 Стр.: 881-890 DOI: 10.1007/s11253-015-1120-2 A new generalization of Calbrix Troallic's theorem <i>TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS</i> Том: 164 Стр.: 162-169 DOI: 10.1016/j.topol.2013.12.014 Equiconnected spaces and Baire classification of separately continuous functions and their analogs <i>CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF MATHEMATICS</i> Том: 10 Выпуск: 3 Стр.: 1042-1053 DOI: 10.2478/s11533-012-0016-8
Математики та інформатик и	Математичного аналізу	Михайлюк Володимир Васильович	28/49	Caratheodory's solution of the Cauchy problem and a question of Z. Grande <i>Mathematica Slovaca</i> Volume 68, Issue 6, 1 December 2018, Pages 1367-1372 DOI:10.1515/ms-2017-0187 Namioka spaces, GO-spaces and an o-game <i>Topology and its Applications</i> Volume 235, 15 February 2018, Pages 1-13 DOI: 10.1016/j.topol.2017.11.008 Diagonals of separately continuous maps with values in box products , <i>Topol. Algebra and Appl.</i> 6 (2018), 26-33. DOI:10.1515/taa-2018-0002 Extension of Borel maps with values in non-metrizable spaces , <i>Eur. J. Math.</i> (2018). DOI: 10.1007/s40879-018-0295-0 Верхній та нижній класи Лебега багатозначних відображень двох змінних , <i>Укр. мат. журн.</i> 70 (8) (2018), 1097 – 1106.	23/35	CARATHEODORY'S SOLUTION OF THE CAUCHY PROBLEM AND A QUESTION OF Z. GRANDE <i>MATHEMATICA SLOVACA</i> Том: 68 Выпуск: 6 Стр.: 1367-1372 DOI:10.1515/ms-2017-0187 Namioka spaces, GO-spaces and an o-game <i>TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS</i> Том: 235 Стр.: 1-13 DOI: 10.1016/j.topol.2017.11.008 Upper Namioka property of compact-valued mappings <i>TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS</i> Том: 229 Стр.: 70-84 DOI: 10.1016/j.topol.2017.07.004 Continuous extension of functions from countable sets <i>TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS</i> Том: 221 Стр.: 20-27 DOI: 10.1016/j.topol.2017.02.057 Baire classification of fragmented maps and approximation of separately continuous functions <i>UROPEAN JOURNAL OF MATHEMATICS</i> Том: 3 Выпуск: 1 Стр.: 87-110 DOI: 10.1007/s40879-016-0123-3
Математики та інформатик и	Математичного аналізу	Попов Михайло Михайлович	13/62	On the "function" and "lattice" definitions of a narrow operator <i>Positivity</i> Volume 22, Issue 1, 1 March 2018, Pages 59-62 DOI: 10.1007/s11117-017-0497-6 On extension of abstract Urysohn operators <i>Siberian Mathematical Journal</i> Volume 57, Issue	11/26	On the "function" and "lattice" definitions of a narrow operator <i>POSITIVITY</i> Том: 22 Выпуск: 1 Стр.: 59-62 DOI: 10.1007/s11117-017-0497-6 POINTS OF NARROWNESS AND UNIFORMLY NARROW OPERATORS <i>CARPATHIAN</i>

				<p>3, 1 May 2016, Pages 552-557 DOI: 10.1134/S0037446616030198 Up-martingales in vector lattices International Journal of Mathematical Analysis Volume 8, Issue 21-24, 2014, Pages 1041-1050 Dividing measures and narrow operators Studia Mathematica Volume 231, Issue 2, 2015, Pages 97-116 DOI: 10.4064/sm7878-2-2016 Order Schauder bases in Banach lattices Journal of Functional Analysis Volume 269, Issue 2, 15 July 2015, Pages 536-550 DOI: 10.1016/j.jfa.2015.04.008</p>		<p>MATHEMATICAL PUBLICATIONS Том: 9 Выпуск: 1 Стр.: 37-47 DOI: 10.15330/cmp.9.1.37-47 On extension of abstract Urysohn operators SIBERIAN MATHEMATICAL JOURNAL Том: 57 Выпуск: 3 Стр.: 552-557 DOI: 10.1134/S0037446616030198 Order Schauder bases in Banach lattices JOURNAL OF FUNCTIONAL ANALYSIS Том: 269 Выпуск: 2 Стр.: 536-550 DOI: 10.1016/j.jfa.2015.04.008 Dividing measures and narrow operators STUDIA MATHEMATICA Том: 231 Выпуск: 2 Стр.: 97-116 DOI: 10.4064/sm7878-2-2016</p>
Математики та інформатики	Математичного аналізу	Лінчук Юрій Степанович	18/20	<p>Generalized Bessel–Struve Operator and Its Properties Journal of Mathematical Sciences (United States) Volume 231, Issue 4, 1 June 2018, Pages 547-557 DOI: 10.1007/s10958-018-3833-x Correction to: On generalized Rubel’s equation Aequationes Mathematicae Volume 92, Issue 3, 1 June 2018, Pages 599-600 DOI: 10.1007/s00010-018-0551-x Correction to: On Transmutation Operators of the Generalized Bessel Operator in Spaces of Analytic Functions Mediterranean Journal of Mathematics Volume 15, Issue 2, 1 April 2018, Article number 44 DOI: 10.1007/s00009-018-1070-7 Correction to: On the Equivalence of Some Perturbations of the Operator of Multiplication by Independent Variable Ukrainian Mathematical Journal olume 69, Issue 10, 1 March 2018, Page 1672 DOI: 10.1007/s11253-018-1451-x On the equivalence of differential operators of infinite order with constant coefficients Mathematica Bohemica Volume 142, Issue 2, 2017, Pages 137-143</p>	14/22	<p>On generalized Rubel's equation AEQUATIONES MATHEMATICAE Том: 92 Выпуск: 3 Стр.: 599-600 DOI: 10.1007/s00010-018-0551-x On Rubel type operator equations on the space of analytic functions RENDICONTI DEL CIRCOLO MATEMATICO DI PALERMO Том: 66 Выпуск: 3 Стр.: 383-389 DOI: 10.1007/s12215-016-0263-9 On Transmutation Operators of the Generalized Bessel Operator in Spaces of Analytic Functions MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS Том: 15 Выпуск: 2 Номер статьи: 44 DOI: 10.1007/s00009-018-1070-7 On the Equivalence of Some Perturbations of the Operator of Multiplication by Independent Variable UKRAINIAN MATHEMATICAL JOURNAL Том: 69 Выпуск: 10 Стр.: 1672-1672 DOI: 10.1007/s11253-018-1451-x ON A CLASS OF DIFFERENTIAL-DIFFERENCE OPERATORS IN SPACES OF ANALYTIC FUNCTIONS OPERATORS AND MATRICES Том: 11 Выпуск: 4 Стр.: 1033-1046 DOI: 10.7153/oam-2017-11-71</p>

				DOI: 10.21136/MB.2016.0007-16		
Математики та інформатики	Математичного аналізу	Карлова Олена Олексіївна	29/36	Diagonals of separately continuous maps with values in box products, Topol. Algebra and Appl. 6 (2018), 26-33. DOI:10.1515/taa-2018-0002 The Baire classification of strongly separately continuous functions on l_∞, Real Analysis Exch. 43 (2) (2018), 325-332 Extension of Borel maps with values in non-metrizable spaces, Eur. J. Math. (2018). DOI: 10.1007/s40879-018-0295-0 Some remarks concerning strongly separately continuous functions on spaces l_p with $p \in [1, +\infty]$, Proc. Int. Geom. Center, 10 (3-4) (2017), 7–16. Верхній та нижній класи Лебега багатозначних відображень двох змінних, Укр. мат. журн. 70 (8) (2018), 1097 – 1106.	22/23	Diagonals of separately continuous maps with values in box products, Topol. Algebra and Appl. 6 (2018), 26-33. DOI:10.1515/taa-2018-0002 The Baire classification of strongly separately continuous functions on l_∞, Real Analysis Exch. 43 (2) (2018), 325-332 Extension of Borel maps with values in non-metrizable spaces, Eur. J. Math. (2018). DOI: 10.1007/s40879-018-0295-0 Some remarks concerning strongly separately continuous functions on spaces l_p with $p \in [1, +\infty]$, Proc. Int. Geom. Center, 10 (3-4) (2017), 7–16. Верхній та нижній класи Лебега багатозначних відображень двох змінних, Укр. мат. журн. 70 (8) (2018), 1097 – 1106.
Математики та інформатики	Математичного аналізу	Нестеренко Василь Володимирович	7/9	Equi-Cliquishness and the Hahn Property Tatra Mountains Mathematical Publications Volume 65, Issue 1, 1 March 2016, Pages 85-92 DOI: 10.1515/tmmp-2016-0007 Characterization of quasi-continuity of multifunctions of two variables Mathematica Slovaca Volume 66, Issue 1, 1 February 2016, Pages 281-286 DOI: 10.1515/ms-2015-0135 Analogues of transitivity and decomposition of continuity Real Analysis Exchange Volume 40, Issue 2, 2015, Pages 355-370 Properties of pseudoquasicontinuity Journal of Mathematical Sciences (United States) Volume 211, Issue 5, 1 December 2015, Pages 684-693 DOI: 10.1007/s10958-015-2624-x On symmetrical cliquishness and quasi-continuity of functions of two variables Topology and its Applications Volume 178, December 01, 2014, Pages 331-338 DOI: 10.1016/j.topol.2014.10.007	4 / 5	CHARACTERIZATION OF QUASI-CONTINUITY OF MULTIFUNCTIONS OF TWO VARIABLES MATHEMATICA SLOVACA Том: 66 Выпуск: 1 Стр.: 281-286 DOI: 10.1515/ms-2015-0135 EQUI-CLIQUISHNESS AND THE HAHN PROPERTY REAL FUNCTIONS '15: MEASURE THEORY, REAL FUNCTIONS, GENERAL TOPOLOGY Серия книг: Tatra Mountains Mathematical Publications Том: 65 Стр.: 85-92 DOI: 10.1515/tmmp-2016-0007 On symmetrical cliquishness and quasi-continuity of functions of two variables TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS Том: 178 Стр.: 331-338 DOI: 10.1016/j.topol.2014.10.007 A new generalization of Calbrix Troallic's theorem TOPOLOGY AND ITS APPLICATIONS Том: 164 Стр.: 162-169 DOI: 10.1016/j.topol.2013.12.014 POINTS OF JOINT CONTINUITY AND LARGE OSCILLATIONS UKRAINIAN

						MATHEMATICAL JOURNAL Том: 62 Випуск: 6 Стр.: 916-927 DOI: 10.1007/s11253-010-0400-0
Математики та інформатики	Математичного аналізу	Маслюченко Олександр Володимирович	5/13	More on representation of operators on L1 Journal of Mathematical Analysis and Applications Volume 470, Issue 2, 15 February 2019, Pages 679-689 DOI: 10.1016/j.jmaa.2018.05.083 Construction of functions with given cluster sets Colloquium Mathematicum Volume 152, Issue 1, 2018, Pages 55-64 DOI: 10.4064/cm6781-2-2017 Maslyuchenko, O., Popov, M. More on representation of operators on L1. // Math. Anal. Appl., 470(2019) 679-689 DOI:10.1016/j.jmaa.2018.05.083 Characterization of quasi-continuity of multifunctions of two variables Mathematica Slovaca Volume 66, Issue 1, 1 February 2016, Pages 281-286 DOI: 10.1515/ms-2015-0135 Properties of the Ceder Product Ukrainian Mathematical Journal Volume 67, Issue 6, 1 November 2015, Pages 881-890 DOI: 10.1007/s11253-015-1120-2	5/9	More on representation of operators on L1 Journal of Mathematical Analysis and Applications Volume 470, Issue 2, 15 February 2019, Pages 679-689 DOI: 10.1016/j.jmaa.2018.05.083 Construction of functions with given cluster sets Colloquium Mathematicum Volume 152, Issue 1, 2018, Pages 55-64 DOI: 10.4064/cm6781-2-2017 Maslyuchenko, O., Popov, M. More on representation of operators on L1. // Math. Anal. Appl., 470(2019) 679-689 DOI:10.1016/j.jmaa.2018.05.083 Characterization of quasi-continuity of multifunctions of two variables Mathematica Slovaca Volume 66, Issue 1, 1 February 2016, Pages 281-286 DOI: 10.1515/ms-2015-0135 Properties of the Ceder Product Ukrainian Mathematical Journal Volume 67, Issue 6, 1 November 2015, Pages 881-890 DOI: 10.1007/s11253-015-1120-2
Математики та інформатики	Диференціальних рівнянь	Петришин Роман Іванович	5	Nonlocal Problem for Autonomous Quasilinear Parabolic Pseudodifferential Equations with Deviating Argument. Journal of Mathematical Sciences (United States). Volume 217, Issue 4, 1 September 2016, Pages 427-440 Nonlocal Problem Multipoint in Time for a Class of Partial Differential Equations of Infinite Order. Journal of Mathematical Sciences (United States). Volume 217, Issue 4, 1 September 2016, Pages 399-417 Cauchy Problem for Evolutionary Pseudodifferential Equations with Variable Symbols. Journal of Mathematical Sciences (United States). Volume 212, Issue 3, 1 January 2016, Pages 234-253	1	Horodets'kyi, V. V.; Martynuk, O. V.; Petryshyn, R. I. Ukrainian mathematical journal. Correct Solvability of a Nonlocal Multipoint (in Time) Problem for One Class of Evolutionary Equations. 2013

				Cauchy Problem for Autonomous Quasilinear Parabolic Pseudodifferential Equations with Deviating Argument. Journal of Mathematical Sciences (United States). Volume 197, Issue 1, February 2014, Pages 29-38 Correct Solvability of a Nonlocal Multipoint (in Time) Problem for One Class of Evolutionary Equations. Ukrainian Mathematical Journal. Volume 65, Issue 3, August 2013, Pages 377-392		
Математики та інформатики	Диференціальних рівнянь	Літовченко Владислав Антонович	8	One Method for the Investigation of Fundamental Solution of the Cauchy Problem for Parabolic Systems. Ukrainian Mathematical Journal. Volume 70, Issue 6, 1 November 2018, Pages 922-934 Conjugate Cauchy Problem for Parabolic Shilov Type Systems with Nonnegative Genus. Differential Equations. Volume 54, Issue 3, 1 March 2018, Pages 335-351 Fundamental Solution of the Cauchy Problem for the Shilov-Type Parabolic Systems with Coefficients of Bounded Smoothness. Ukrainian Mathematical Journal. Volume 69, Issue 3, 1 August 2017, Pages 406-425 Stabilization of solutions to Shilov-type parabolic systems with nonnegative genus. Siberian Mathematical Journal. Volume 55, Issue 2, 2014, Pages 276-283 Cauchy problem for vector-order degenerate parabolic systems of the Kolmogorov type with generalized initial data. Differential Equations. Volume 50, Issue 12, 2014, Pages 1600-1608	10	One Method for the Investigation of Fundamental Solution of the Cauchy Problem for Parabolic Systems. Ukrainian Mathematical Journal. Volume 70, Issue 6, 1 November 2018, Pages 922-934 Conjugate Cauchy Problem for Parabolic Shilov Type Systems with Nonnegative Genus. Differential Equations. Volume 54, Issue 3, 1 March 2018, Pages 335-351 Fundamental Solution of the Cauchy Problem for the Shilov-Type Parabolic Systems with Coefficients of Bounded Smoothness. Ukrainian Mathematical Journal. Volume 69, Issue 3, 1 August 2017, Pages 406-425 Parabolic by shilov systems with variable coefficients. Carpathian mathematical publications. Том: 9 Выпуск: 2, 2017 Стр.: 145-153 Parabolic systems of shilov-type with coefficients of bounded smoothness and nonnegative genus. Carpathian mathematical publications. 2017 Том: 9 Выпуск: 1 Стр.: 72-85
Математики та інформатики	Алгебри та інформатики	Мартинюк Ольга Василівна	9/11	Gorodetskyi V.V., Martynyuk O.V., Feduh O.V. The well-posedness of a nonlocal multipoint problem for a differential operator equation of second order. – Georgian Mathematical Journal. Published Online: 2018-07-04 DOI: https://doi.org/10.1515/gmj-2018-0007 https://www.degruyter.com/view/j/gmj-ahead-of-	7/7	Nonlocal Problem Multipoint in Time for the Evolutionary Equations with Pseudo-Bessel Operators with Variable Symbols Автор:: Horodets'kyi, V. V. ; Martynyuk, O. V. UKRAINIAN MATHEMATICAL JOURNAL Том: 66 Выпуск: 2 Стр.: 178-196 Опубликовано: JUL 2014

				<p>print/gmj-2018-0007/gmj-2018-0007.xml?format=INT</p> <p>V. V. Gorodetskii, O. V. Martynyuk, O. V. Fedukh. Nonlocal time-multipoint problem for a certain class of evolutionary pseudodifferential equations with variable symbols: II. Differential Equations, 2017, Volume 53, Issue 2, pp. 200–211. https://link.springer.com/article/10.1134/S0012266117020069?wt_mc=Internal.Event.1.SEM.ArticleAuthorOnlineFirst</p> <p>V. V. Gorodetskii, O. V. Martynyuk, O. V. Fedukh. Nonlocal time-multipoint problem for a certain class of evolutionary pseudodifferential equations with variable symbols: I. Differential Equations, 2017, Volume 53, Issue 1, pp. 56–73 https://link.springer.com/article/10.1134/S0012266117010062?wt_mc=Internal.Event.1.SEM.ArticleAuthorOnlineFirst</p> <p>V. V. Horodets'kyi, O. V. Martynyuk, R. I. Petryshyn. Cauchy Problem for Evolutionary Pseudodifferential Equations with Variable Symbols / Journal of Mathematical Sciences. - January 2016, Volume 212, Issue 3, pp 234–253. https://link.springer.com/article/10.1007/s10958-015-2661-5</p> <p>V.V.Gorodetskii, O.V.Martynyuk. Cauchy Problem for Singular Evolution Equations with Pseudo-Bessel Operators of Infinite Order. – Differential Equations. – 2014. – Vol. 50, № 6, pp. 777-791. http://link.springer.com/article/10.1134/S0012266114060068</p>		<p>https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11253-014-0921-z</p> <p>Multipoint problem for a class of evolution equations Автор:: Martynyuk, O. V.; Gorodetskii, V. V. DIFFERENTIAL EQUATIONS Том: 49 Выпуск: 8 Стр.: 975-985 Опубликовано: AUG 2013 https://link.springer.com/article/10.1134%2FS0012266113080065</p> <p>Nonlocal Time-Multipoint Problem for a Certain Class of Evolutionary Pseudodifferential Equations with Variable Symbols: II Автор:: Gorodetskii, V. V.; Martynyuk, O. V.; Fedukh, O. V. DIFFERENTIAL EQUATIONS Том: 53 Выпуск: 2 Стр.: 200-211 Опубликовано: FEB 2017 https://link.springer.com/article/10.1134%2FS0012266117020069</p> <p>Nonlocal Time-Multipoint Problem for a Certain Class of Evolutionary Pseudodifferential Equations with Variable Symbols: I Автор:: Gorodetskii, V. V.; Martynyuk, O. V.; Fedukh, O. V. DIFFERENTIAL EQUATIONS Том: 53 Выпуск: 1 Стр.: 56-73 Опубликовано: JAN 2017 https://link.springer.com/article/10.1134%2FS0012266117010062</p> <p>Cauchy problem for singular evolution equations with pseudo-Bessel operators of infinite order Автор:: Gorodetskii, V. V.; Martynyuk, O. V. DIFFERENTIAL EQUATIONS Том: 50 Выпуск: 6 Стр.: 777-791 Опубликовано: JUN 2014 https://link.springer.com/article/10.1134%2FS0012266114060068</p>
Математики та	Алгебри та інформатик	Мартинюк Ольга	9/11	Gorodetskyi V.V., Martynyuk O.V., Feduh O.V. The well-posedness of a nonlocal multipoint	7/7	Nonlocal Problem Multipoint in Time for the Evolutionary Equations with Pseudo-Bessel

інформатик и	и	Василівна	<p>problem for a differential operator equation of second order. – Georgian Mathematical Journal. Published Online: 2018-07-04 DOI: https://doi.org/10.1515/gmj-2018-0007 https://www.degruyter.com/view/j/gmj-ahead-of-print/gmj-2018-0007/gmj-2018-0007.xml?format=INT</p> <p>V. V. Gorodetskii, O. V. Martynyuk, O. V. Fedukh. Nonlocal time-multipoint problem for a certain class of evolutionary pseudodifferential equations with variable symbols: II. Differential Equations, 2017, Volume 53, Issue 2, pp. 200–211. https://link.springer.com/article/10.1134/S0012266117020069?wt_mc=Internal.Event.1.SEM.ArticleAuthorOnlineFirst</p> <p>V. V. Gorodetskii, O. V. Martynyuk, O. V. Fedukh. Nonlocal time-multipoint problem for a certain class of evolutionary pseudodifferential equations with variable symbols: I. Differential Equations, 2017, Volume 53, Issue 1, pp. 56–73 https://link.springer.com/article/10.1134/S0012266117010062?wt_mc=Internal.Event.1.SEM.ArticleAuthorOnlineFirst</p> <p>V. V. Horodets'kyi, O. V. Martynyuk, R. I. Petryshyn. Cauchy Problem for Evolutionary Pseudodifferential Equations with Variable Symbols / Journal of Mathematical Sciences. - January 2016, Volume 212, Issue 3, pp 234–253. https://link.springer.com/article/10.1007/s10958-015-2661-5</p> <p>V.V.Gorodetskii, O.V.Martynyuk. Cauchy Problem for Singular Evolution Equations with Pseudo-Bessel Operators of Infinite Order. – Differential Equations. – 2014. – Vol. 50, № 6, pp. 777-791. http://link.springer.com/article/10.1134/S0012266114060068</p>	<p>Operators with Variable Symbols Автор:: Horodets'kyi, V. V.; Martynyuk, O. V. UKRAINIAN MATHEMATICAL JOURNAL Том: 66 Выпуск: 2 Стр.: 178-196 Опубликовано: JUL 2014 https://link.springer.com/article/10.1007%2Fs11253-014-0921-z</p> <p>Multipoint problem for a class of evolution equations Автор:: Martynyuk, O. V.; Gorodetskii, V. V. DIFFERENTIAL EQUATIONS Том: 49 Выпуск: 8 Стр.: 975-985 Опубликовано: AUG 2013 https://link.springer.com/article/10.1134%2FS0012266113080065</p> <p>Nonlocal Time-Multipoint Problem for a Certain Class of Evolutionary Pseudodifferential Equations with Variable Symbols: II Автор:: Gorodetskii, V. V.; Martynyuk, O. V.; Fedukh, O. V. DIFFERENTIAL EQUATIONS Том: 53 Выпуск: 2 Стр.: 200-211 Опубликовано: FEB 2017 https://link.springer.com/article/10.1134%2FS0012266117020069</p> <p>Nonlocal Time-Multipoint Problem for a Certain Class of Evolutionary Pseudodifferential Equations with Variable Symbols: I Автор:: Gorodetskii, V. V.; Martynyuk, O. V.; Fedukh, O. V. DIFFERENTIAL EQUATIONS Том: 53 Выпуск: 1 Стр.: 56-73 Опубликовано: JAN 2017 https://link.springer.com/article/10.1134%2FS0012266117010062</p> <p>Cauchy problem for singular evolution equations with pseudo-Bessel operators of infinite order Автор:: Gorodetskii, V. V.; Martynyuk, O. V. DIFFERENTIAL EQUATIONS Том: 50 Выпуск: 6 Стр.: 777-791 Опубликовано: JUN 2014</p>
-----------------	---	-----------	--	--

					https://link.springer.com/article/10.1134%2FS0012266114060068
Факультет фізичної культури та здоров'я людини	Кафедра фізичної реабілітації та ерготерапії	Доцюк Лідія Георгіївна	5/8	<p>Tsybanyuk OJ., Lazareva O., Vasylenko Y., Galan Y., Dotsiuk L. (2017). Evaluation of the effectiveness of the application of physical rehabilitation program for premature infants with motor disorders of various genesis according to the INFANIB testing scale. Journal of Physical Education and Sport (JPES), 17(4), Art 264, pp. 2392 - 2398, 2017 online ISSN: 2247 - 806X; p-ISSN: 2247 – 8051; ISSN - L = 2247 - 8051 (Scopus) http://efsupit.ro/images/stories/30dec2017/Art%20264.pdf</p> <p>Dotsiuk L., Onyshchuk V., Bohuslavska V., Pityn M., Kyselytsia O. (2017). Substantiation of the integrated physical rehabilitation program for the higher educational establishment students suffering from bronchial asthma. Journal of Physical Education and Sport (JPES), 17(4), Art 290, pp. 2561 - 2567, 2017 online ISSN: 2247 - 806X; p-ISSN: 2247 – 8051; ISSN - L = 2247 - 8051 (Scopus) http://efsupit.ro/images/stories/30dec2017/Art%20290.pdf</p> <p>Lazareva O., Aravitska M., Andrieieva O., Galan Y., Dotsyuk L. (2017). Dynamics of physical activity status in patients with grade I-III obesity in response to a physical rehabilitation program. Journal of Physical Education and Sport, 17(3), 1960-1965. DOI:10.7752/jpes.2017.03193 (SNIP) : 0.904. (SJR) : 0.429. (Scopus) http://efsupit.ro/images/stories/30sept/Art%20193.pdf</p> <p>Dudnyk O., Yarmak O., Dotsyuk L., Mykhaylyshyn G., Zoriy Y., Moseychuk J. (2017). Assessment of human psychophysiological responses to intense exercise: a survey of Greco-Roman wrestlers and unqualified competitors. Journal of Physical Education and Sport, 17 Supplement issue 4,</p>	

				2089-2096. DOI:10.7752/jpes.2017.s4212 1.(SNIP) : 0.904. (SJR) : 0.429. (Scopus) http://efsupit.ro/images/stories/30sept/Art%20212.pdf Yarmak O., Galan Y., Hakman A., Dotsyuk L., Oleksandra B., Teslitskyi Y. (2017). The use of modern means of health improving fitness during the process of physical education of student youth. Journal of Physical Education and Sport, 17(3), 1935-1940. DOI:10.7752/jpes.2017.03189 (SNIP) : 0.904. (SJR) : 0.429. (Scopus) http://efsupit.ro/images/stories/30sept/Art%20189.pdf		
Фізичної культури та здоров'я людини	Безпеки життєдіяльності	Романів Людмила Вікторівна	5 / 9	Стаття 1, IF (Scopus) = 0,183 , SNIP= 0,344 Volodymyr V. Tkach, Lyudmyla V. Romaniv, Iryna L. Kukovs'ka, Svitlana M. Lukanova, Igor G. Biryuk, Tetyana B. Sykryts'ka, Silvio C. de Oliveira, Gleison A. Casagrande, Reza Ojani, Olena I. Aksimentyeva and Petro I. Yagodynets' / The Theoretical Evaluation of the Electropolymerization of Conjugated Compounds, Accompanied by their Electrocyclization // Anal. Bioanal. Electrochem. – Vol. 10, No. 9. - 2018. - p. 1174-1180. IPPO – 0,554 SJRO – 0,183 H - 10 ISSN : 2008-4226 http://abechem.com/No.%209-2018/2018.%2010(9).%201174-1180.pdf https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100224440&tip=sid&clean=0 https://www.scopus.com/sourceid/21100224440 Стаття 2, IF (Scopus) = 0,183 , SNIP= 0,344 Volodymyr V. Tkach, Yana G. Ivanushko, Iryna L. Kukovs'ka, Lyudmyla V. Romaniv, Svitlana M. Lukanova, Silvio C. de Oliveira, Gleison A. Casagrande, Reza Ojani and Petro I. Yagodynets' / The Mathematical Description of Allopurinol Electrochemical Determination, Assisted by VO ₂ ⁺ /VO ₂ ⁺ Redox Pair in Acidic Solutions //	3 / 11	Стаття 1, IF (WoS) = 0,15 Volodymyr V. Tkach, Nataliia M. Storoshchuk, Lyudmyla V. Romaniv, Silvio C. De Oliveira, Olga V. Luganska, Hélder Briosaes Gala, Emilio Figueira Tchikuala, Petro I. Yagodynets' / The theoretical evaluation of the poly(3,4-dimethylpyrrole) cathodic electrodeposition assisted by manganate ions // Vietnam Journal of Chemistry, Vol. 56(4), 2018, p. 440-444 ISSN: 2572-8288 https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/vjch.201800027 http://vjs.ac.vn/index.php/vjchem/announcement Стаття 2, IF (WoS) = 0,0704 Volodymyr V. Tkach, Yana G. Ivanushko, Svitlana M. Lukanova, Lyudmyla V. Romaniv, Silvio C. de Oliveira, Reza Ojani, Olga V. Luganska, Petrô I. Yagodynets' / A descrição matemática da análise eletroquímica do fármaco hidroxizina em soluções ácidas sobre um ácido sulfônico, baseado num polímero condutor // Rev. Colomb. Cienc. Quím. Farm., Vol. 47 (2), 2018, p. 121-133. DOI: 10.15446/rcciquifa ISSN electrónico 1909-6356. ISSN impreso 0034-7418. https://revistas.unal.edu.co/index.php/rccquifa/artic/view/73929 https://revistas.unal.edu.co/index.php/rccquifa

			<p>Anal. Bioanal. Electrochem., Vol. 10, No. 3, 2018, p. 302-309. IPPO – 0,554 SJRO – 0,183 ISSN : 2008-4226 http://www.abechem.com/No.%203-2018/2018,%2010(3),%20302-309.pdf https://www.scopus.com/sourceid/21100224440 Стаття 3, IF (Scopus) = 0,207, SNIP= 0,382 Tkach Volodymyr V. , Ivanushko Yana G., Lukanova Svitlana M., Romaniv Lyudmyla V., Kukovs'ka, Iryna, de Oliveira Silvio C., Ojani Reza, Anaissi Fauze J., Yagodynets Petro J. / The Mathematical Description For CoO(OH)-Assisted Hydroxylamine Electrochemical Determination in Neutral Media // Iran. J. Chem. Chem. Eng., Vol. 37, No. 2, 2018, p. 111-116. ISSN : 1021-9986 http://www.ijcce.ac.ir/article_32897.html https://www.scopus.com/sourceid/24128 Стаття 4, IF (Scopus) = 0,183 , SNIP= 0,344 Volodymyr V. Tkach, Yana G. Ivanushko, Svitlana M. Lukanova, Lyudmyla V. Romaniv, Silvio C. de Oliveira and Petro I. Yagodynets' / The Mathematical Description for Insubosin Electrochemical Detection, Assisted by coo(oh) – poly(3,4- Ethylendioxythiophene) Composite // Anal. Bioanal. Electrochem., Vol. 10, No. 11, 2018, P.1459-1466 IPPO – 0,554 SJRO – 0,183 H - 10 ISSN : 2008-4226 http://www.abechem.com/No.%2011-2018/2018,%2010(11),%201459-1466.pdf https://www.scopus.com/sourceid/21100224440 V. Tkach, Y. Ivanushko, S. Lukanova, L. Romaniv, I. Kukovska, S.C. de Oliveira, R. Ojani, F.J. Anaissi, P. Yagodynets / A descrição matemática do processo da deteção eletroquímica do ácido ascórbico sobre o oxihidróxido de</p>	<p>http://statbiblio.scielo.org//stat_biblio/index.php?st ate=19&lang=es&country=col&issn=0034-7418&CITED%5B%5D=0034-7418&YNG%5B%5D=2018 Стаття 3, IF (WoS) =0,11 V. Tkach, Y. Ivanushko, S. Lukanova, L. Romaniv, I. Kukovska, S.C. de Oliveira, R. Ojani, F.J. Anaissi, P. Yagodynets / A descrição matemática do processo da deteção eletroquímica do ácido ascórbico sobre o oxihidróxido de cobalto // TecnoALimentar, Vol.13, 2018, P.5 https://www.researchgate.net/publication/322625578_A_descricao_matematica_do_processo_da_detecao_eletroquimica_do_acido_ascorbico_sobre_o_oxihidroxido_de_cobalto</p>
--	--	--	--	--

				cobalto // TecnoALimentar, Vol.13, 2018, P.5		
Факультет фізичної культури та здоров'я людини	Фізичної культури та основ здоров'я	Мосейчук Юрій Юрійович	12 / 12	<p>Oleksandr Zhyrnov, Iryna Bohuslavska, Viktoriia, Hruzevych, Yaroslav Galan, Yuriy Moseychuk, Maryan Pityn. Modelling the kinematic structure of movements of qualified canoeist. Journal of Physical Education and Sport, 2017. – T.3.– C.1999 - 2006 , DOI:10.7752/jpes.2017.03199(SNIP) : 0.904. (SJR) : 0.429. (Scopus) http://efsupit.ro/images/stories/30sept/Art%20199.pdf</p> <p>Jurii Moseychuk Oleksandr Dudnyk1 , Olena Yarmak1 , Lidiia Dotsyuk2 , Galyna Mykhaylyshyn3 , Yaroslav Zoriy2 Assessment of human psychophysiological responses to intense exercise: a survey of Greco-Roman wrestlers and unqualified competitors. Journal of Physical Education and Sport, 2017 – T. 17 (4). – C. 2089 – 2096 DOI:10.7752/jpes.2017.s4212 1. (SNIP) : 0.904. (SJR) : 0.429. (Scopus) http://efsupit.ro/images/stories/30sept/Art%20212.pdf</p> <p>Yaroslav Galan1 , Ihor Nakonechnyi2 , Yurii Moseichuk3 , Ivan Vaskan4 , Yurii Paliichuk5 , Olena Yarmak6. The analysis of physical fitness of 13-14 years in the process of physical education Journal of Physical Education and Sport, 17 Supplement issue 5, Art 237, pp. 2244 - 2249, 2017 online ISSN: 2247 - 806X; p-ISSN: 2247 – 8051; ISSN - L = 2247 - 8051 JPES DOI:10.7752/jpes.2017.s5237. (SNIP) : 0.904. (SJR) : 0.429. (Scopus) http://www.efsupit.ro/images/stories/5November2017/Art%20237.pdf</p> <p>Anna Hakman, Igor Nakonechnyi2, Yurii Moseichuk3, Tatiana Liasota4, Yurii Paliichuk5, Ivan Vaskan6 Training methodology and didactic bases of technical movements of 9-11-year-old</p>	1/1	<p>Yurii Paliichuk1, Lidiia Dotsyuk1, Oksana Kyselytsia1, Yuriy Moseychuk1, Oleh Martyniv2, Olena Yarmak3, Yaroslav Galan1 The influence of means of orienteering on the psychophysiological state of girls aged 15-16 –years. Journal of Human Sport and Exercise, 13 (2), (2018). pp. 443 – 454 (Scopus) DOI: 10.14198/jhse.2018.132.16 https://rua.ua.es/dspace/bitstream/10045/74383/6/JHSE_13-2_16.pdf</p>

				<p>volleyball players. Journal of Physical Education and Sport, 17(4), December 30, Art 302, pp. 2638 - 2642, 2017 DOI:10.7752/jpes.2017.04302 (SNIP) : 0.904. (SJR) : 0.429. (Scopus)</p> <p>http://www.efsupit.ro/images/stories/30dec2017/Art%20302.pdf</p> <p>Olena Andrieieva¹ , Anna Hakman² , Larisa Balatska² , Yuriy Moseychuk² , Ivan Vaskan² , Olena Kljus³. Peculiarities of physical activity regimen of 11-14-year-old children during curricular and extracurricular hours Journal of Physical Education and Sport (JPES), 17(4) December 30, Art 269, 2017. pp.2422 – 2427 online ISSN: 2247 - 806X; p-ISSN: 2247 – 8051; ISSN - L = 2247 - 8051 JPES DOI:10.7752/jpes.2017.04269 (SNIP) : 0.904. (SJR) : 0.429. (Scopus)</p> <p>http://www.efsupit.ro/images/stories/30dec2017/Art%20269.pdf</p> <p>Nataliia Gavrylova¹ , Viktoriia Bohuslavska^{1,2}, Maryan Pityn² , Yuriy Moseichuk³ , Oksana Kyselytsia³ Effectiveness of the application of the endogenous-hypoxic breathing technique in the physical training of 13-16-year-old cyclists // Journal of Physical Education and Sport ® (JPES), 17(4) December 30, Art 291, 2017. – pp. 2568 - 2575, online ISSN: 2247 - 806X; p-ISSN: 2247 – 8051; ISSN - L = 2247 - 8051 © JPES DOI:10.7752/jpes.2017.04291, (SNIP) : 0.904. (SJR) : 0.429. (Scopus)</p> <p>http://www.efsupit.ro/images/stories/30dec2017/Art%20291.pdf</p>		
Факультет фізичної культури та здоров'я людини	Фізичної культури та основ здоров'я	Киселиця Оксана Миколаївна	10/10	Yarmak O., Kyselytsia O. Moseychuk Y., Dotsyuk L., Palichuk Y., Galan Y. (2018). Comparative analysis of parameters of the physical condition of 17-19-years-old male youths with different motion activity level.	Yurii Paliichuk ¹ , Lidiia Dotsyuk ¹ , Oksana Kyselytsia ¹ , Yuriy Moseychuk ¹ , Oleh Martyniv ² , Olena Yarmak ³ , Yaroslav Galan ¹ The influence of means of orienteering on the psychophysiological state of girls aged 15-16 –years. Journal of Human	

			<p>Journal of Physical Education and Sport, 18(1), Art 37, pp. 276-281. DOI:10.7752/jpes.2018.01037 https://efsupit.ro/images/stories/martie2018/Art%2037.pdf Blagii O., Berezovskyi V., Balatska L., Kyselytsia O., Palichuk Y. (2018) Optimization of psychophysiological indicators of adolescents by means of sport orienteering. Journal of Physical Education and Sport, 18 Supplement issue 1, Art 75, pp. 526-531, 2018 online ISSN: 2247-806X; p-ISSN: 2247 – 8051; ISSN - L = 2247-8051 © JPES. DOI: 10.7752/jpes.2018.s175 http://www.efsupit.ro/images/stories/1aprilie2018/art%2075.pdf</p> <p>Ilnytskyy I., Okopnyy A., Palatnyy A., Pityn M., Kyselytsia O., Zoriy Y. (2018). Use of boxing to improve the physical education content in lyceums with intensive military and physical training / Ivan Ilnytskyy, Andriy Okopnyy, Artur Palatnyy, Maryan Pityn, Oksana Kyselytsia, Yaroslav Zoriy. Journal of Physical Education and Sport (JPES), 2018. 18(1), Art 35, pp. 262 – 269. DOI:10.7752/jpes.2018.01035 https://efsupit.ro/images/stories/martie2018/Art%2035.pdf</p> <p>Paliichuk Y., Dotsyuk L., Kyselytsia O., Moseychuk Y., Martyniv O., Yarmak O., Galan Y. (2018). The influence of means of orienteering on the psychophysiological state of girls aged 15-16-years / Yuri Paliichuk, Lidiia Dotsyuk, Oksana Kyselytsia, Yuriy Moseychuk, Oleh Martyniv, Olena Yarmak, Yaroslav Galan. Journal of Human Sport and Exercise. 2018. Vol. 13, No 2. P. 443-454. DOI:10.14198/jhse.2018.132.16 https://rua.ua.es/dspace/bitstream/10045/74383/6/JHSE_13-2_16.pdf</p> <p>Galan Y., Yarmak O., Kyselytsia O., Paliichuk Y., Moroz O., Tsybanyuk O. (2018). Monitoring the physical condition of 13-year-old</p>	<p>Sport and Exercise, 13 (2), (2018). pp. 443 – 454 (Scopus) DOI: 10.14198/jhse.2018.132.16 https://rua.ua.es/dspace/bitstream/10045/74383/6/JHSE_13-2_16.pdf</p>
--	--	--	---	--

				schoolchildren in the process of physical education / Yaroslav Galan, Olena Yarmak, Oksana Kyselytsia, Yurii Paliichuk, Olena Moroz, Oleksandra Tsybanyuk. Journal of Physical Education and Sport. 2018. Vol. 18(2), Art. 97. P. 663-669. DOI: 10.7752/jpes.2018.02097 https://efsupit.ro/images/stories/iunie2018/Art%2097.pdf		
Факультет фізичної культури та здоров'я людини	Фізичної культури та основ здоров'я людини	Палічук Юрій Іванович	11/11	Yaroslav Galan1 , Ihor Nakonechnyi2 , Yurii Moseichuk3 , Ivan Vaskan4 , Yurii Paliichuk5 , Olena Yarmak6. The analysis of physical fitness of 13-14 years in the process of physical education Journal of Physical Education and Sport, 17 Supplement issue 5, Art 237, pp. 2244 - 2249, 2017 online ISSN: 2247 - 806X; p-ISSN: 2247 – 8051; ISSN - L = 2247 - 8051 JPES DOI:10.7752/jpes.2017.s5237. (SNIP) : 0.904. (SJR) : 0.429. (Scopus) http://www.efsupit.ro/images/stories/5November2017/Art%20237.pdf Anna Hakman, Igor Nakonechnyi2, Yurii Moseichuk3, Tatiana Liasota4, Yurii Paliichuk5, Ivan Vaskan6 Training methodology and didactic bases of technical movements of 9-11-year-old volleyball players. Journal of Physical Education and Sport, 17(4), December 30, Art 302, pp. 2638 - 2642, 2017 DOI:10.7752/jpes.2017.04302 (SNIP) : 0.904. (SJR) : 0.429. (Scopus) http://www.efsupit.ro/images/stories/30dec2017/Art%20302.pdf Olena Yarmak1, Oksana Kyselytsia2, Yurii Moseychuk2, Lidiia Dotsyuk2, Yurii Palichuk2, Yaroslav Galan2. Comparative analysis of parameters of the physical condition of 17-19-years-old male youths with different motion activity level. Journal of Physical Education and	2/2	Yurii Paliichuk1, Lidiia Dotsyuk1, Oksana Kyselytsia1, Yuriy Moseychuk1, Oleh Martyniv2, Olena Yarmak3, Yaroslav Galan1 The influence of means of orienteering on the psychophysiological state of girls aged 15-16 –years. Journal of Human Sport and Exercise, 13 (2), (2018). pp. 443 – 454 (Scopus) DOI: 10.14198/jhse.2018.132.16 https://rua.ua.es/dspace/bitstream/10045/74383/6/JHSE_13-2_16.pdf Yarmak Olena, Blagii Oleksandra, Palichuk Yurii, Hakman Anna, Balatska Larisa, Moroz Olena, Galan Yaroslav Analysis of the factor structure of the physical condition of girls 17-19 year-old. Journal of Human Sport and Exercise, 13(2proc), 2018. S259-S268. (Scopus) doi: 10.14198/jhse.2018.13.Proc2.11 (SNIP) : 0.904. (SJR) : 0.429. (Scopus) 13(2proc), S259-S268. doi:https://doi.org/10.14198/jhse.2018.13.Proc2.11 Proceeding 13(2proc), S259-S268. doi:https://doi.org/10.14198/jhse.2018.13.Proc2.11 Proceeding https://www.researchgate.net/publication/326442367_Analysis_of_the_factor_structure_of_the_physical_condition_of_girls_17-19_year-old

				<p>Sport 18(1), Art 37, 2018, pp. 276 - 281, online ISSN: 2247 - 806X; p-ISSN: 2247 – 8051; ISSN - L = 2247 - 8051 JPES (Scopus) DOI:10.7752/jpes.2018.01037 (SNIP) : 0.904. (SJR) : 0.429. (Scopus) https://efsupit.ro/images/stories/martie2018/Art%2037.pdf</p> <p>Лише в браузері Blagii O., Berezovskyi V., Balatska L., Kyselytsia O., Palichuk Y. Optimization of psychophysiological indicators of adolescents by means of sport orienteering // Journal of Physical Education and Sport. 2018. Vol. 18 (1), Art. 75. P. 526-531. (SNIP): 0.904. (SJR): 0.429. (Scopus) DOI:10.7752/jpes.2018.s175 https://efsupit.ro/images/stories/1aprilie2018/art%2075.pdf https://efsupit.ro/index.php/archive?id=91:vol-18-supplement-issue-1-april-2018&catid=1 https://efsupit.ro/images/stories/martie2018/Art%2037.pdf</p> <p>Лише в браузері Yaroslav Galan¹ , Olena Yarmak² , Oksana Kyselytsia³ , Yurii Paliichuk⁴ , Olena Moroz⁵ , Oleksandra Tsybanyuk⁶ Monitoring of the physical condition of 13-year-old schoolchildren in the process of physical education. Journal of Physical Education and Sport ® (JPES), 18(2), Art 97, pp. 663 - 669, 2018 online ISSN: 2247 - 806X; p-ISSN: 2247 – 8051; ISSN - L = 2247 - 8051 © JPES (Scopus) DOI:10.7752/jpes.2018.02097 https://efsupit.ro/images/stories/iunie2018/Art%2097.pdf</p>		
Факультет фізичної культури та здоров'я людини	Фізичної культури та основ здоров'я	Васкан Іван Георгійович	8/8	Yaroslav Galan ¹ , Ihor Nakonechnyi ² , Yurii Moseichuk ³ , Ivan Vaskan ⁴ , Yurii Paliichuk ⁵ , Olena Yarmak ⁶ . The analysis of physical fitness of 13-14 years in the process of physical education Journal of Physical Education and		

			<p>Sport, 17 Supplement issue 5, Art 237, pp. 2244 - 2249, 2017 online ISSN: 2247 - 806X; p-ISSN: 2247 – 8051; ISSN - L = 2247 - 8051 JPES DOI:10.7752/jpes.2017.s5237. (SNIP) : 0.904. (SJR) : 0.429. (Scopus) http://www.efsupit.ro/images/stories/5November2017/Art%20237.pdf</p> <p>Olena Andrieieva1 , Anna Hakman2 , Larisa Balatska2 , Yuriy Moseychuk 2, Ivan Vaskan2 , Olena Kljus3. Peculiarities of physical activity regimen of 11-14-year-old children during curricular and extracurricular hours Journal of Physical Education and Sport (JPES), 17(4) December 30, Art 269, 2017. pp.2422 – 2427 online ISSN: 2247 - 806X; p-ISSN: 2247 – 8051; ISSN - L = 2247 - 8051 JPES DOI:10.7752/jpes.2017.04269 (SNIP) : 0.904. (SJR) : 0.429. (Scopus) http://www.efsupit.ro/images/stories/30dec2017/Art%20269.pdf</p> <p>Anna Hakman, Igor Nakonechnyi2, Yurii Moseichuk3, Tatiana Liasota4, Yurii Paliichuk5, Ivan Vaskan6 Training methodology and didactic bases of technical movements of 9-11-year-old volleyball players. Journal of Physical Education and Sport, 17(4), December 30, Art 302, pp. 2638 - 2642, 2017 DOI:10.7752/jpes.2017.04302 (SNIP) : 0.904. (SJR) : 0.429. (Scopus) http://www.efsupit.ro/images/stories/30dec2017/Art%20302.pdf</p> <p>Anna Hakman1 , Igor Nakonechnyi2 , Larisa Balatska3 , Yaroslav Filak4 , Olena Kljus5 , Ivan Vaskan Peculiarities of physical and mental capacity of 6-9-year-old children under elementary school conditions. Journal of Physical Education and Sport, 18 Supplement issue 2, Art 177, pp. 1192 - 1198, 2018 online ISSN: 2247 - 806X; p-ISSN: 2247 – 8051; ISSN - L = 2247 –</p>	
--	--	--	--	--

				<p>8051 (Scopus) DOI:10.7752/jpes.2018.s2177 https://efsupit.ro/images/stories/iulie2018/Art%20177.pdf Лише в браузері Anna Hakman1, Ivan Vaskan2 , Olena Kljus3 , Tatiana Liasota4 , Yurii Palichuk5 , Maxym Yachniuk6 Analysis of the acquisition of expertise and mastery of physical skills for performing techniques by young footballers / Journal of Physical Education and Sport, 18 Supplement issue 2, Art 184, pp. 1237 - 1242, 2018 online ISSN: 2247 - 806X; p-ISSN: 2247 – 8051; ISSN - L = 2247 - 8051 DOI:10.7752/jpes.2018.s2184 https://efsupit.ro/images/stories/iulie2018/Art%20184.pdf https://efsupit.ro/images/stories/martie2018/Art%2037.pdf Лише в браузері</p>		
Факультет фізичної культури та здоров'я людини	Фізичної культури та основ здоров'я	Мороз Олена Олександрівна	5/5	<p>Yarmak Olena, Blagii Oleksandra, Palichuk Yurii, Hakman Anna, Balatska Larisa, Moroz Olena, Galan Yaroslav Analysis of the factor structure of the physical condition of girls 17-19 year-old. Journal of Human Sport and Exercise, 13(2proc), 2018. S259-S268. (Scopus) doi: 10.14198/jhse.2018.13.Proc2.11 13(2proc), S259-S268. doi:https://doi.org/10.14198/jhse.2018.13.Proc2.11 Proceeding 13(2proc), S259-S268. doi:https://doi.org/10.14198/jhse.2018.13.Proc2.11 Proceeding https://www.researchgate.net/publication/326442367 Analysis of the factor structure of the physical condition of girls 17-19 year-old Yaroslav Galan1 , Olena Yarmak2 , Oksana Kyselytsia3 , Yurii Paliichuk4 , Olena Moroz5 ,</p>	1	<p>Yarmak Olena, Blagii Oleksandra, Palichuk Yurii, Hakman Anna, Balatska Larisa, Moroz Olena, Galan Yaroslav Analysis of the factor structure of the physical condition of girls 17-19 year-old. Journal of Human Sport and Exercise, 13(2proc), 2018. S259-S268. (Scopus) doi: 10.14198/jhse.2018.13.Proc2.11 (SNIP) : 0.904. (SJR) : 0.429. (Scopus) 13(2proc), S259-S268. doi:https://doi.org/10.14198/jhse.2018.13.Proc2.11 Proceeding 13(2proc), S259-S268. doi:https://doi.org/10.14198/jhse.2018.13.Proc2.11 Proceeding https://www.researchgate.net/publication/326442367 Analysis of the factor structure of the physical condition of girls 17-19 year-old</p>

			<p>Oleksandra Tsybanyuk⁶ Monitoring of the physical condition of 13-year-old schoolchildren in the process of physical education. <i>Journal of Physical Education and Sport</i> ® (JPES), 18(2), Art 97, pp. 663 - 669, 2018 online ISSN: 2247 - 806X; p-ISSN: 2247 – 8051; ISSN - L = 2247 - 8051 © JPES (Scopus) DOI:10.7752/jpes.2018.02097 https://efsupit.ro/images/stories/iunie2018/Art%2097.pdf</p> <p>Yurii Paliichuk¹ , Maryna Kozhokar² , Larisa Balatska³ , Olena Moroz⁴ , Olena Yarmak⁵, Yaroslav Galan⁶ Determination of the interrelationships between the body composition of the young 18-19 year old men with the indicators of the cardiovascular system during physical education <i>Journal of Physical Education and Sport</i> ® (JPES), 18(Supplement issue 4), Art 281, pp.1907 - 1911, 2018 online ISSN: 2247 - 806X; p-ISSN: 2247 – 8051; ISSN - L = 2247 - 8051 © JPES (Scopus) DOI:10.7752/jpes.2018.s4281 https://efsupit.ro/images/stories/october2018/Art%20281.pdf</p> <p>Лише в браузері Y. Galan, A. Koshura, Y. Moseychuk², Y. Palichuk², O. Moroz, J. Tsybanyuk, J. Yarmmak Characteristics of physical conditions of 7-9-years-old schoolchildren within the process of physical education. <i>Journal of Physical Education and Sport</i> 18 Supplement issue 5, Art 297, 2018, pp.1999 - 2007, online ISSN: 2247 - 806X; p-ISSN: 2247 – 8051; ISSN - L = 2247 - 8051 © JPES (Scopus) DOI:10.7752/jpes.2018.s5297 http://efsupit.ro/images/stories/decembrie2018/Art%20297.pdf</p> <p>Y. Moseychuk¹, I. Vaskan², O. Kljus³, O. Moroz⁴, L. Balatska⁵, O. Blagii⁶, O. Yarmak The relationship between cognitive functions and indicator of physical condition in men aged 21-25</p>	
--	--	--	---	--

				years of age. Journal of Physical Education and Sport 18 Supplement issue 5, Art 329, 2018, pp.2181-2185, online ISSN: 2247 - 806X; p-ISSN: 2247 – 8051; ISSN - L = 2247 - 8051 © JPES (Scopus) DOI:10.7752/jpes.2018.s5329 https://efsupit.ro/images/stories/decembrie2018/Art%20329.pdf Лише в браузері		
Факультет фізичної культури та здоров'я людини	Кафедра теорії та методики фізичного виховання і спорту	Галан Ярослав Петрович	11 (32)	Yarmak O., Blagii O., Palichuk Y., Hakman A., Balatska L., Moroz O., Galan Y. Analysis of the factor structure of the physical condition of girls 17-19 year-old. <i>Journal of Human Sport and Exercise</i> . 2018. 13. pp. S259-S268. DOI: 10.14198/jhse.2018.13.Proc2.11 https://rua.ua.es/dspace/bitstream/10045/77474/1/JHSE_13_Proc2_11.pdf http://www.journalindicators.com/indicators SNIP = 0.23; IPP = 0.32 Paliichuk Y., Kozhokar M., Balatska L., Moroz O., Yarmak O., Galan Y. Determination of the interrelationships between the body composition of the young 18-19 year old men with the indicators of the cardiovascular system during physical education. <i>Journal of Physical Education and Sport</i> . 2018(Supplement issue 4), Art 281, pp.1907 – 1911. DOI:10.7752/jpes.2018.s4281 http://efsupit.ro/images/stories/october2018/Art%20281.pdf http://efsupit.ro/index.php/indexing http://www.journalindicators.com/indicators/journal/19900191849 SNIP = 1.01 Kozhokar N., Kurnyshev Y., Paliichuk Y., Balatska L., Yarmak O., Galan Y. Monitoring of the physical fitness of 17-19 year old young men during physical education. <i>Journal of Physical Education and Sport</i> . 2018 (Supplement issue 4), Art 286., pp. 1939 – 1944. DOI:10.7752/jpes.2018.s4286 http://efsupit.ro/images/stories/october2018/Art%20286.pdf	4 (4)	Yarmak O., Blagii O., Palichuk Y., Hakman A., Balatska L., Moroz O., Galan Y. Analysis of the factor structure of the physical condition of girls 17-19 year-old. <i>Journal of Human Sport and Exercise</i> . 2018. 13. pp. S259-S268. DOI: 10.14198/jhse.2018.13.Proc2.11 https://rua.ua.es/dspace/bitstream/10045/77474/1/JHSE_13_Proc2_11.pdf http://www.journalindicators.com/indicators SNIP = 0.23; IPP = 0.32 Paliichuk Y., Dotsyuk L., Kyselytsia O., Moseychuk Y., Martyniv O., Yarmak O., Galan Y. The influence of means of orienteering on the psychophysiological state of girls aged 15-16-years. <i>Journal of Human Sport and Exercise</i> . 2018. Volume 13, Issue 2, pp. 443-454. DOI:10.14198/jhse.2018.132.16 https://rua.ua.es/dspace/bitstream/10045/74383/6/JHSE_13-2_16.pdf http://www.journalindicators.com/indicators SNIP = 0.23; IPP = 0.32 Pityn M., Pasichnyk V., Galan Y., Melnyk V., Semeryak Z. Morbidity patterns of preschool-age children. <i>Iranian Journal of Public Health</i> . 2018. Volume 47, Issue 9, 1 September. pp. 1433–1434. http://ijph.tums.ac.ir/index.php/ijph/article/view/14604 http://www.journalindicators.com/indicators SNIP = 0.68; IPP = 1.01 Pasichnyk V., M. Pityn, V. Melnyk, I. Karatnyk, Hakman A., Galan Y. Prerequisites for the physical development of preschool children for the

				<p>20286.pdf http://efsupit.ro/index.php/indexing http://www.journalindicators.com/indicators/journal/19900191849 SNIP = 1.01 Yarmak O., Kyselytsia O., Moseychuk Y., Dotsyuk L., Palichuk Y., Galan Y. Comparative analysis of parameters of the physical condition of 17-19-years-old male youths with different motion activity level. Journal of Physical Education and Sport, 2018. 1, Art 37, pp. 276 – 281. DOI:10.7752/jpes.2018.01037 http://efsupit.ro/images/stories/martie2018/Art%2037.pdf http://efsupit.ro/index.php/indexing http://www.journalindicators.com/indicators/journal/19900191849 SNIP = 1.01 Paliichuk Y., Dotsyuk L., Kyselytsia O., Moseychuk Y., Martyniv O., Yarmak O., Galan Y. The influence of means of orienteering on the psychophysiological state of girls aged 15-16-years. Journal of Human Sport and Exercise. 2018. Volume 13, Issue 2, pp. 443-454. DOI:10.14198/jhse.2018.132.16 https://rua.ua.es/dspace/bitstream/10045/74383/6/JHSE_13-2_16.pdf http://www.journalindicators.com/indicators SNIP = 0.23; IPP = 0.32</p>		<p>realization of the tasks of physical education. Physical Activity Review. 2018. 6, pp. 117-126 DOI: 10.16926/par.2018.06.16 http://www.physactiv.eu/wp-content/uploads/2018/06/2018_16.pdf http://www.physactiv.eu/</p>
Факультет фізичної культури та здоров'я людини	Кафедра теорії та методики фізичного виховання і спорту	Гакман Анна Вікторівна	5 (11)	<p>Yarmak O., Blagii O., Palichuk Y., Hakman A., Balatska L., Moroz O., Galan Y. Analysis of the factor structure of the physical condition of girls 17-19 year-old. Journal of Human Sport and Exercise. 2018. 13. pp. S259-S268 DOI: 10.14198/jhse.2018.13.Proc2.11 https://rua.ua.es/dspace/bitstream/10045/77474/1/JHSE_13_Proc2_11.pdf http://www.journalindicators.com/indicators SNIP = 0.23; IPP = 0.32 Hakman A., Nakonechnyi I., Balatska L., Filak Y., Kljus O., Vaskan I. Peculiarities of physical and mental capacity of 6-9-year-old children</p>	2 (2)	<p>1. Yarmak O., Blagii O., Palichuk Y., Hakman A., Balatska L., Moroz O., Galan Y. Analysis of the factor structure of the physical condition of girls 17-19 year-old. Journal of Human Sport and Exercise. 2018. 13. pp. S259-S268 DOI: 10.14198/jhse.2018.13.Proc2.11 https://rua.ua.es/dspace/bitstream/10045/77474/1/JHSE_13_Proc2_11.pdf http://www.journalindicators.com/indicators SNIP = 0.23; IPP = 0.32 2. Pasichnyk V., M. Pityn, V. Melnyk, I. Karatnyk, Hakman A., Galan Y. Prerequisites for the physical development of preschool children for the</p>

			<p>under elementary school conditions. Journal of Physical Education and Sport. 2018,177, pp. 1192-1198 DOI:10.7752/jpes.2018.s2177 http://efsupit.ro/images/stories/iulie2018/Art%20177.pdf http://efsupit.ro/index.php/indexing http://www.journalindicators.com/indicators/journal/19900191849 SNIP = 1.01</p> <p>Pasichnyk V., M. Pityn, V. Melnyk, I. Karatnyk, Hakman A., Galan Y. Prerequisites for the physical development of preschool children for the realization of the tasks of physical education. Physical Activity Review. 2018. 6, pp. 117-126 DOI: 10.16926/par.2018.06.16 http://www.physactiv.eu/wp-content/uploads/2018/06/2018_16.pdf http://www.physactiv.eu/</p> <p>Hakman,A., Vaskan I., Kljus O., Liasota T., Palichuk Y., Yachniuk M. Analysis of the acquisition of expertise and mastery of physical skills for performing techniques by young footballers. Journal of Physical Education and Sport. 2018,184, pp. 1237-1242 DOI:10.7752/jpes.2018.s2184 http://efsupit.ro/images/stories/iulie2018/Art%20184.pdf http://efsupit.ro/index.php/indexing http://www.journalindicators.com/indicators/journal/19900191849 SNIP = 1.01</p> <p>Andrieieva O., Hakman A. Health status and morbidity of children 11-14 years of age during school. Journal of Physical Education and Sport. 2018. Supplement issue 2, Art 183, pp. 1231 – 1236 DOI:10.7752/jpes.2018.s2183 http://efsupit.ro/images/stories/iulie2018/Art%20183.pdf http://efsupit.ro/index.php/indexing http://www.journalindicators.com/indicators/journal/19900191849 SNIP = 1.01</p>	<p>realization of the tasks of physical education. Physical Activity Review. 2018. 6, pp. 117-126 DOI: 10.16926/par.2018.06.16 http://www.physactiv.eu/wp-content/uploads/2018/06/2018_16.pdf http://www.physactiv.eu/</p>
--	--	--	---	---

Факультет фізичної культури та здоров'я людини	Кафедра теорії та методики фізичного виховання і спорту	Балацька Лариса Василівна	7 (11)	<p>Yarmak O., Blagii O., Palichuk Y., Hakman A., Balatska L., Moroz O., Galan Y. Analysis of the factor structure of the physical condition of girls 17-19 year-old. Journal of Human Sport and Exercise. 2018. 13. pp. S259-S268. DOI: 10.14198/jhse.2018.13.Proc2.11 https://rua.ua.es/dspace/bitstream/10045/77474/1/JHSE_13_Proc2_11.pdf http://www.journalindicators.com/indicators SNIP = 0.23; IPP = 0.32</p> <p>Paliichuk Y., Kozhokar M., Balatska L., Moroz O., Yarmak O., Galan Y. Determination of the interrelationships between the body composition of the young 18-19 year old men with the indicators of the cardiovascular system during physical education. Journal of Physical Education and Sport. 2018(Supplement issue 4), Art 281, pp.1907 – 1911. DOI:10.7752/jpes.2018.s4281 http://efsupit.ro/images/stories/october2018/Art%20281.pdf http://efsupit.ro/index.php/indexing http://www.journalindicators.com/indicators/journal/19900191849 SNIP = 1.01</p> <p>Kozhokar N., Kurnyshev Y., Paliichuk Y., Balatska L., Yarmak O., Galan Y. Monitoring of the physical fitness of 17-19 year old young men during physical education. Journal of Physical Education and Sport. 2018 (Supplement issue 4), Art 286., pp. 1939 – 1944. DOI:10.7752/jpes.2018.s4286 http://efsupit.ro/images/stories/october2018/Art%20286.pdf http://efsupit.ro/index.php/indexing http://www.journalindicators.com/indicators/journal/19900191849 SNIP = 1.01</p> <p>4. Hakman A., Nakonechnyi I., Balatska L., Filak Y., Kljus O., Vaskan I. Peculiarities of physical and mental capacity of 6-9-year-old children under elementary school conditions. Journal of Physical Education and Sport.</p>	1 (1)	<p>1. Yarmak O., Blagii O., Palichuk Y., Hakman A., Balatska L., Moroz O., Galan Y. Analysis of the factor structure of the physical condition of girls 17-19 year-old. Journal of Human Sport and Exercise. 2018. 13. pp. S259-S268. DOI: 10.14198/jhse.2018.13.Proc2.11 https://rua.ua.es/dspace/bitstream/10045/77474/1/JHSE_13_Proc2_11.pdf http://www.journalindicators.com/indicators SNIP = 0.23; IPP = 0.32</p>
--	---	---------------------------	--------	---	-------	--

				<p>2018,177, pp. 1192-1198 DOI:10.7752/jpes.2018.s2177 http://efsupit.ro/images/stories/iulie2018/Art%20177.pdf http://efsupit.ro/index.php/indexing http://www.journalindicators.com/indicators/journal/19900191849 SNIP = 1.01</p> <p>5. Hakman A., Nakonechnyi I., Balatska L., Filak Y., Kljus O., Vaskan I. Peculiarities of physical and mental capacity of 6-9-year-old children under elementary school conditions. Journal of Physical Education and Sport. 2018,177, pp. 1192-1198 DOI:10.7752/jpes.2018.s2177 http://efsupit.ro/images/stories/iulie2018/Art%20177.pdf http://efsupit.ro/index.php/indexing http://www.journalindicators.com/indicators/journal/19900191849 SNIP = 1.01</p>		
Факультет фізичної культури та здоров'я людини	Кафедра теорії та методики фізичного виховання і спорту	Наконецний Ігор Юрійович	13 (13)	<p>1. Hakman A., Nakonechnyi I., Balatska L., Filak Y., Kljus O., Vaskan I. Peculiarities of physical and mental capacity of 6-9-year-old children under elementary school conditions. Journal of Physical Education and Sport. 2018,177, pp. 1192-1198 DOI:10.7752/jpes.2018.s2177 http://efsupit.ro/images/stories/iulie2018/Art%20177.pdf http://efsupit.ro/index.php/indexing http://www.journalindicators.com/indicators/journal/19900191849 SNIP = 1.01</p> <p>Тарицану Марку – II місце, Чемпіонат світу з панкратіону серед кадетів, юніорів та дорослих, 01.11-05.11.18 р., м. Бобруйськ (Білорусія)</p> <p>Яковенко Ольга – I місце, Чемпіонат світу з панкратіону серед кадетів, юніорів та дорослих, 01.11-05.11.18 р., м. Бобруйськ (Білорусія)</p> <p>Суходєєв Ілля – III місце, Чемпіонат світу з</p>		

			<p>панкратіону серед кадетів, юніорів та дорослих, 01.11-05.11.18 р., м. Бобруйськ (Білорусія)</p> <p>Калинчук Микола – III місце, Чемпіонат світу з панкратіону серед кадетів, юніорів та дорослих, 01.11-05.11.18 р., м. Бобруйськ (Білорусія)</p> <p>Мунтяну Давід – II місце, Чемпіонат світу з панкратіону серед кадетів, юніорів та дорослих, 01.11-05.11.18 р., м. Бобруйськ (Білорусія)</p> <p>Чижевський Юрій – III місце, Чемпіонат світу з панкратіону серед кадетів, юніорів та дорослих, 01.11-05.11.18 р., м. Бобруйськ (Білорусія)</p>		
	Разом:	П14=123			

Таблиця 6. Наукові журнали та об'єкти інтелектуальної власності (Додаток 5)

		Назви, реквізити (коди)
Кількість наукових журналів, які входять з ненульовим коефіцієнтом впливовості до наукометричних баз	П17=6	<ul style="list-style-type: none"> – Proceeding SPIE, SPIE; – Optical Engineering, Optics in Ukraine, SPIE; – Advances in Optical Technologies, Special Issue, Hindaw; – Applied Optics, Special Issue, OSA; – Ukrainian Journal of Physical Optics (Topical Editor Ангельський О.В. – директор інституту фізико-технічних та комп'ютерних наук ЧНУ ім. Ю.Федьковича); – Optoelectronics Review (Topical Editor Ангельський О.В. – директор інституту фізико-технічних та комп'ютерних наук ЧНУ ім. Ю.Федьковича)
Кількість спеціальностей	П18=80	<ul style="list-style-type: none"> 012 Дошкільна освіта 013 Початкова освіта 014 Середня освіта (українська мова і література) 014 Середня освіта (мова і література (англійська)) 014 Середня освіта (мова і література (німецька)) 014 Середня освіта (мова і література (французька)) 014 Середня освіта (мова і література (російська)) 014 Середня освіта (мова і література (румунська)) 014 Середня освіта (математика) 014 Середня освіта (хімія) 014 Середня освіта (географія) 014 Середня освіта (фізика) 014 Середня освіта (інформатика) 014 Середня освіта (трудове навчання та технології) 014 Середня освіта (фізична культура) 014 Середня освіта (музичне мистецтво) 015 Професійна освіта (машинобудування) 017 Фізична культура і спорт 023 Образотворче мистецтво, декоративне мистецтво, реставрація 025 Музичне мистецтво 027 Музезнавство, пам'яткознавство 029 Інформаційна, бібліотечна та архівна справа 031 Релігієзнавство 032 Історія та археологія

		033 Філософія 034 Культурологія 035 Філологія 051 Економіка 052 Політологія 053 Психологія 054 Соціологія 061 Журналістика 073 Менеджмент 075 Маркетинг 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність 081 Право 091 Біологія 101 Екологія 102 Хімія 103 Науки про Землю 104 Фізика та астрономія 105 Прикладна фізика та наноматеріали 111 Математика 113 Прикладна математика 121 Інженерія програмного забезпечення 123 Комп'ютерна інженерія 124 Системний аналіз 125 Кібербезпека 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка 152 Метрологія та інформаційно вимірвальна техніка 153 Мікро- та наносистемна техніка 162 Біотехнології та біоінженерія 171 Електроніка 172 Телекомунікації та радіотехніка 181 Харчові технології 186 Видавництво та поліграфія 191 Архітектура та містобудування 192 Будівництво та цивільна інженерія 193 Геодезія та землеустрій 201 Агрономія 205 Лісове господарство 206 Садово-паркове господарство 011 Освітні, педагогічні науки 014 Середня освіта (Історія) 014 Середня освіта (Зарубіжна)
--	--	---

		<p>література та англійська мова) 014 Середня освіта (Біологія) 014 Середня освіта (Біологія та здоров'я людини) 041 Богослов'я 071 Облік і оподаткування 072 Фінанси, банківська справа та страхування 106 Географія 122 Комп'ютерні науки 126 Інформаційні системи та технології 227 Фізична терапія, ерготерапія 231 Соціальна робота 242 Туризм 281 Публічне управління та адміністрування 291 Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії 292 Міжнародні економічні відносини 293 Міжнародне право</p>
<p>Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, що зареєстровані закладом вищої освіти та/або зареєстровані (створені) його науково педагогічними та науковими працівниками</p>	<p>П19=125</p>	<p>Патенти на винахід: №101591'Пристрій для вивчення загорткового кодування' №100431' Клавіатурний амплітудний модулятор' № 103802' Спосіб ідентифікації індивідуальної функції перетворення багато параметричного сенсора' № 104917' Спосіб і система передавання інформації з використанням хаотичних сигналів' № 107463 'Електронний пристрій для вимірювання параметрів сегнетоелектричних конденсаторів'</p> <p>Патенти на корисну модель №78537'Спосіб отримання шарів селеніду цинку з блакити Патент на корисну модель №79780' Спосіб усунення вкльо №78538'Спосіб виготовлення гетерошарів ZnO з ультрафі №76469'Спосіб прихованого передавання інформації з ви хаотичних систем №77764'Пристрій для вивчення згорткового кодування' №76468'Система кодування / декодування інформації з ш №76470' Спосіб легування кристалів селеніду цинку' №80693' Спосіб отримання само звідних оптичних пасток №81681' Спосіб стерилізації насіння <i>ligularia sibirica</i>(1.) са № 80759' Гетерофотодіод' № 80695' Спосіб шифрування зображення з використанням № 83666' Спосіб дослідження фармакодинамічної дії нейр № 83667' Пристрій для вимірювання водонепроникності г конструкціях' № 82801' Радіометр енергетичної освітленості ультрафіол Патент на корисну модель № 82390' Процес реєстрації ульт № 82724' Спосіб створення бар'єрів Шотткі' №86236' Імпульсний оптичний бар'єр на світлових промен № 85098' Спосіб виготовлення фотоелемента з гетеропере № 84899' Спосіб отримання напівпровідникового матеріал № 84872' Застосування напівпровідникового кристала як т</p>

		<p>ядерного</p> <p>№ 87094' Сегнетоелектричний конденсатор'</p> <p>№ 87410' Спосіб виготовлення фотодіода GaAs/GaP'</p> <p>№ 87411' Спосіб визначення параметрів переносу заряду в твердих розчинів'</p> <p>№ 87571' Процес реєстрації температури на основі монокр</p> <p>№ 88618' Спосіб передавання інформації із кодуванням де 802.15.4</p> <p>№ 88762' Спосіб визначення настання смерті внаслідок го масштабно-селективного аналізу Фур'є фазових мап зобра</p> <p>№ 88763' Спосіб поляризаційно-кореляційної діагностики</p> <p>№89673' Спосіб визначення настання смерті внаслідок го вейвлет аналізу просторово-частотно відфільтрованих ма</p> <p>№89674' Спосіб ранньої діагностики ендометріозу за Джен зрізів людини'</p> <p>№89676' Спосіб деполяризаційної діагностики доліхосигм</p> <p>Патент на корсну модель №89560' Спосіб отримання напів залежністю електропровідності від температури'</p> <p>№89675' Спосіб визначення настання смерті внаслідок го масштабно-селективного аналізу Фур'є мап еліптичності з</p> <p>№ 91657' Спосіб фазової ранньої діагностики ендометріоз</p> <p>№ 92087' Спосіб виготовлення фото чутливих діодів Шотт</p> <p>№ 92084' Фотодіод на основі гетероструктури'</p> <p>№ 92085' Фотодіод на основі p-Hg₃In₂Te₆</p> <p>№ 92086' Фотоприймач на основі n-TiN/p-CdTe'</p> <p>№ 91660' Спосіб діагностики морфо функціональних змін хвороби серця та анемії за поляр. картогр. еритроцитарної</p> <p>№ 92083' Спосіб отримання напівпровідникового матеріал температури'</p> <p>№ 92343' Спосіб виготовлення детектора іонізуючого випр CdTe та Cd_{1-x}Zn_xTe(Cd_{1-x}Mn_xTe)'</p> <p>№ 92962з Інгібітор комплексного захисту систем оборотн біообростання'</p> <p>№94627'Спосіб виготовлення фоточутливих гетерострукт</p> <p>№94688'Спосіб поляризаційної діагностики ступеня крист</p> <p>№94689'Спосіб поляризаційної діагностики орієнтаційної</p> <p>№95790'Спосіб отримання напівізолюючих кристалів Cd₁</p> <p>№95963'Пристрій для бездротової передачі електроенергії</p> <p>№97300'Спосіб прихованого передавання цифрової інфор</p> <p>№98015 'Спосіб визначення функції розподілу за розмірам</p> <p>№99181 'Спосіб усунення включень другої фази зі злитків системи'</p> <p>№ 99195 'Спосіб визначення терміну тужавіння зразка цем</p> <p>№100924'Спосіб визначення локальних деформацій крист зворотно відбивних електронів'</p> <p>№101103 'Спосіб культивування фітопланктону</p> <p>№ 103918 'Спосіб одержання тонких плівок Cu₂ZnS₃</p> <p>№ 104335 ' Спосіб визначення середньої арифм. висоти нер зовн. відбивання X -променів'</p> <p>№ 104441 'П'езоелектричний перетворювач кінетичної ене</p> <p>№ 104442 'Спосіб отримання н/п матеріалу з від'ємним тем</p> <p>№ 104602 'Спосіб культивування зоопланктону на скидній</p> <p>№ 104988 'Спосіб отримання шарів селеніду цинку з люмі</p> <p>№ 105367 'Процес отримання монокристалів в In₂Hg₃Te₆</p> <p>№ 107086 'Спосіб отримання шарів CdTe'</p> <p>№107292 'Спосіб легування кристалів ZnSe<Te> рідкозем</p> <p>№ 108138 'Спосіб визначення ширини забороненої зони н</p> <p>№ 108145 'Спосіб виготовлення гетеро шарів CdTe гексаге</p> <p>№ 108960' Спосіб отримання поруватих шарів арсеніду га</p>
--	--	--

		<p>№ 108977 'Спосіб виготовлення детектора іонізуючого випромінювання'</p> <p>№ 110938'Спосіб отримання напівпровідникового матеріалу з високою електропровідністю від температури'</p> <p>№ 112771'Спосіб прихованої передачі інформації світловим випромінюванням'</p> <p>№ 110400'Спосіб хімічної обробки поверхні кадмію телуруру'</p> <p>№ 113671'Спосіб виготовлення фотодіода на основі контактного діоду'</p> <p>№ 116033 'Фотодіод на основі гетероструктури MoOx/ n-CdTe'</p> <p>№ 117189 'Спосіб визначення давності настання смерті за допомогою поляризації мікроскопічної полікристалічної плівки ліквору'</p> <p>№ 115977 'Спосіб обробки поверхні кристалів селеніду цинку'</p> <p>№ 116034'Спосіб отримання напівпровідникового матеріалу з високою електропровідністю'</p> <p>№ 116006'Спосіб стерилізації вегетативних бруньок <i>Inglan</i> методом ультрафіолетового випромінювання'</p> <p>№ 115978'Спосіб про біотичної превентивної корекції біологічних процесів у водних екосистемах'</p> <p>№ 116072'Спосіб визначення давності настання смерті за допомогою азимута оптично активних сполук полікристалічних плівок ліквору'</p> <p>№ 116071'Спосіб визначення давності настання смерті за допомогою флуоресцентних зображень полікристалічної плівки ліквору'</p> <p>№ 116070'Спосіб азимутально-інваріантного визначення давності картографуванням полікристалічним плівок ліквору'</p> <p>№ 116074'Спосіб поляризаційної диференціальної автофлуоресценції ліквору'</p> <p>№ 116068'Спосіб поляризаційного картог. лінійного двопр. диференційній діагностиці неалкогольної жирової хвороби'</p> <p>№ 115660'Спосіб диференційної діагностики неалкогольної жирової хвороби'</p> <p>№ 116075"Спосіб поляризаційно-фазової диференціальної автофлуоресценції ліквору"</p> <p>№ 115662'Спосіб вимірювання кристалізації плівок плазми ліквору при хворобі печінки та хронічного гепатиту"</p> <p>№ 115663'Спосіб диференційної діагностики неалкогольної жирової хвороби за спектрально-селективним поляризаційним картог. лазером'</p> <p>№ 115664'Спосіб поляризаційної діагностики ступеня кристалізації ліквору за допомогою діагностики та диференціації неалкогольної жирової хвороби'</p> <p>№ 116020'Спосіб отримання монокристалів в Tl3PbBr5'</p> <p>№ 116022'Спосіб отримання монокристалів в Tl3PbI5'</p> <p>№ 116073'Спосіб азимутально-інваріантного визначення давності картографуванням лазерно-індукованої флуоресценції ліквору'</p> <p>№ 117363'Склад для хіміко-механічного полірування поверхні металів'</p> <p>№ 116007'Спосіб експрес ідентифікації спектрів ядерного магнітного резонансу ліквору'</p> <p>№ 116019'Спосіб отримання монокристалів TlPbI3'</p> <p>№ 118501'Спосіб визначення вмісту жиру у твердих та плавких матеріалах'</p> <p>№ 116079'Спосіб одержання тонкої плівки'</p> <p>№ 116076'Спосіб визначення давності настання смерті за допомогою азимута оптично активних сполук полікристалічних плівок ліквору'</p> <p>№ 119736' Спосіб отримання фотодетекторів на ZnMgSe'</p> <p>№ 119883' Спосіб створення поверхневої наноструктури на ZnMgSe'</p> <p>№ 120663' Спосіб синтезу політелуридів лужних металів'</p> <p>№ 120756' Спосіб визначення ширини забороненої зон інваріантного визначення давності картографуванням лазерно-індукованої флуоресценції ліквору'</p> <p>№ 121378' Спосіб визначення величини деформаційних процесів при зображенні в кремнієвому LLL інтерферометрі'</p> <p>№ 121772' Спосіб вирощування <i>Daphnia</i>(<i>straus</i>, 1820)сумісш. культури'</p> <p>№ 122626' Спосіб визначення висоти потенціального бар'єру при зображенні в кремнієвому LLL інтерферометрі'</p> <p>№ 122808' Пристрій для дослідження температурних префекцій при зображенні в кремнієвому LLL інтерферометрі'</p> <p>№ 122646' Спосіб колоїдного синтезу нанокристалів кадмію телуруру'</p> <p>№ 124768'Спосіб поляризаційно-кореляційної диференціальної автофлуоресценції ліквору'</p> <p>№ 124769'Спосіб діагностики морфо функціональних змін при ішемічній хворобі серця та анемії за поляризаційним картог. лінійного двопр. диференційній діагностиці неалкогольної жирової хвороби'</p> <p>№ 124770'Спосіб діагностики морфо функціональних змін при ішемічній хворобі серця та анемії за поляризаційним авто флуоресценційним картог. лінійного двопр. диференційній діагностиці неалкогольної жирової хвороби'</p> <p>№ 124707'Спосіб кількісного визначення експресії трьох генів при ішемічній хворобі серця та анемії за поляризаційним авто флуоресценційним картог. лінійного двопр. диференційній діагностиці неалкогольної жирової хвороби'</p> <p>№ 124708'Спосіб одержання бромідів 6-(((3-гідроксиалкіл)етоксикарбоніл-3,4-дигідропірамідил-2(1H)-онил)метил)бензоїди'</p>
--	--	--

		<p>№ 124767'Спосіб виготовлення фотодіода метал-ZnSe</p> <p>№ 124902'Фотодіод на основі гетеро структури р-NIO/n-C</p> <p>№ 124956'Спосіб визначення терміну тужавіння цементно</p> <p>№ 127895'Спосіб просторово-частотної фільтрації мюллер</p> <p>біологічних рідин'</p> <p>№ 128209'Спосіб азимутально-інваріантного поляризаційн</p> <p>біологічних рідин'</p> <p>№ 128213'Спосіб поляризаційно кореляційного аналізу мі</p> <p>рідин'</p> <p>№ 128214'Спосіб поляризаційно-фазової томографії полік</p> <p>№ 128215'Спосіб поляризаційної реконструкції оптичної а</p> <p>рідин'</p> <p>№128495'Клітка для дослідження бджіл в лабораторних ум</p> <p>№128639'Спосіб отримання монокристалів CdTe,CdxZn1-x</p> <p>№ 128211'Спосіб вейвлет аналізу мікроскопічних зображе</p>
<p>Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, які комерціалізовано закладом вищої освіти та/або його науково-педагогічними та науковими працівниками</p>	<p>П20=1</p>	<p>Заклучено госпдоговірну тему з олійно-жировим комбінатом м. Чернівці, основою якої є патент на корисну модель №92962"Інгібітор комплексного захисту систем оборотного водозабезпечення від корозії, солевідкладення та біообростання"</p>

Таблиця 8. Значення порівняльних показників (Додаток 6)

1a	Кількість здобувачів вищої освіти денної форми навчання на одного науково-педагогічного працівника, який працює у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду і має науковий ступінь доктора наук та/або вчене звання професора	71,21
1б	Кількість здобувачів вищої освіти денної форми навчання на одного науково-педагогічного працівника, який працює у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду і має науковий ступінь та/або вчене звання	12,23
2	Питома вага здобувачів вищої освіти, які під час складання єдиного державного кваліфікаційного іспиту продемонстрували результати в межах 25 відсотків кращих серед учасників відповідного іспиту протягом звітного періоду, але не більше трьох останніх років (стосуються здобувачів вищої освіти, для яких передбачаються складення єдиного державного кваліфікаційного іспиту)	-
3	Кількість здобувачів вищої освіти денної форми навчання, які не менше трьох місяців протягом звітного періоду або із завершенням у звітному періоді навчалися (стажувалися) в іноземних закладах вищої освіти (наукових установах) за межами України, приведена до 100 здобувачів вищої освіти денної форми навчання	4,64
4	Кількість науково-педагогічних і наукових працівників, які не менше трьох місяців протягом звітного періоду або із завершенням у звітному періоді стажувалися, проводили навчальні заняття в іноземних закладах вищої освіти (наукових установах) (для закладів вищої освіти та наукових установ культурологічного та мистецького спрямування - проводили навчальні заняття або брали участь (у тому числі як члени журі) у культурно-мистецьких проектах) за межами України, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	10,33
5	Кількість здобувачів вищої освіти, які здобули у звітному періоді призові місця на Міжнародних студентських олімпіадах, II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади, II етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт, інших освітньо-наукових конкурсах, які проводяться або визнані МОН, міжнародних та всеукраїнських культурно-мистецьких проектах, які проводяться або визнані Мінкультури, на Олімпійських, Параолімпійських, Дефолімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській універсиадах, чемпіонатах світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубків світу та Європи, чемпіонату України з видів спорту, які проводяться або визнані центральним органом виконавчої влади, що забезпечують формування державної політики у сфері фізичної культури та спорту, приведена до 100 здобувачів вищої освіти денної форми навчання	4,80
6	Середньорічна кількість іноземних громадян серед здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти, які навчаються за кошти фізичних або юридичних осіб, за денної форми навчання за останні три роки (крім вищих військових навчальних закладів (закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання), військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)	42,80
7	Середньорічна кількість громадян країн - членів Організації економічного співробітництва та розвитку - серед здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти, які навчаються за кошти фізичних або юридичних осіб, за денної форми навчання за останні три роки (крім вищих військових навчальних закладів (закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання), військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)	3,50
8	Середнє значення показників індексів Гірша науково-педагогічних та наукових працівників (які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду) у наукометричних базах Scopus, Web of Science, інших наукометричних базах, визнаних МОН, приведене до кількості науково-педагогічних і наукових працівників цього закладу	1,23
9	Кількість науково-педагогічних та наукових працівників, які мають не менше п'яти наукових публікацій у періодичних виданнях, які на час публікації було включено до наукометричної бази Scopus або Web of Science, інших наукометричних баз, визнаних МОН, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	10,41
10	Кількість наукових журналів, які входять з ненульовим коефіцієнтом впливовості до	0,08

	наукометричних баз Scopus, Web of Science, інших наукометричних баз, визнаних МОН, що видаються закладом вищої освіти, приведена до кількості спеціальностей, з яких здійснюються підготовка здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	
11	Кількість науково-педагогічних та наукових працівників, які здійснювали наукове керівництво (консультування) не менше п'ятьох здобувачів наукових ступенів, які захистилися в Україні, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	5,50
12	кількість об'єктів права інтелектуальної власності, що зареєстровані закладом вищої освіти та/або зареєстровані (створені) його науково-педагогічними та науковими працівниками, що працюють у ньому на постійній основі за звітний період, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	10,58
13	кількість об'єктів права інтелектуальної власності, які комерціалізовано закладом вищої освіти та/або його науково-педагогічними та науковими працівниками, які працюють у ньому на постійній основі у звітному періоді, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	0,08