

СХВАЛЕНО

Рішенням Вченої ради

Харківського національного  
університету імені В. Н. Каразіна  
протокол № 5 від 27.04.2018 року

Голова Вченої ради

В. С. Бакіров



**САМОАНАЛІЗ**

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

**(РІЧНИЙ ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ КРИТЕРІЇВ НАДАННЯ ТА ПІДТВЕРДЖЕННЯ  
СТАТУСУ НАЦІОНАЛЬНОГО)**

Повна назва національного закладу вищої освіти

***Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна***

Код ЄДРПОУ

***02071205***

Код ЄДЕБО

***62***

Присвоєння статусу національного (дата та реквізити відповідного акта)

***Указ Президента України № 1313/99 від 11 жовтня 1999 року,***

***код нормативного акта: 11693/1999***

Адреса офіційного веб-сайту Харківського національного університету імені  
В. Н. Каразіна

***<http://www.univer.kharkov.ua/>***

Звітний період

***Річний звіт – 1 рік***

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

Повідомляємо, що Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна 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

***Перелік нормативно-розпорядчих документів, що реалізують Закони України «Про освіту» та «Про вищу освіту» станом на 02.05.2018 року***

- Настанова з якості ХНУ імені В. Н. Каразіна

Наказ ректора № 0204-  
1/028 від 26.01.2017

- Положення про електронний архів (інституційний репозитарій) ХНУ імені В. Н. Каразіна
  - Положення про електронний архів рідкісних видань і рукописів для науки та освіти (ескрипторіум) ХНУ імені В. Н. Каразіна
  - Положення про організацію освітнього процесу ХНУ імені В. Н. Каразіна
  - Положення про організацію позаосвітньої діяльності зі студентами Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна
  - Положення про офіційний веб-сайт ЦНБ ХНУ імені В. Н. Каразіна
  - Положення про оцінювання наукових працівників ХНУ імені В. Н. Каразіна
  - Положення про оцінювання педагогічних працівників ХНУ імені В. Н. Каразіна
  - Положення про планування роботи, звітування й оцінювання науково-педагогічних працівників ХНУ імені В. Н. Каразіна
  - Положення про порядок обрання та прийняття на роботу науково-педагогічних працівників ХНУ імені В. Н. Каразіна
  - Положення про порядок реалізації учасниками освітнього процесу ХНУ імені В. Н. Каразіна права на академічну мобільність
  - Положення про порядок створення та організацію роботи Екзаменаційної комісії для атестації здобувачів вищої освіти, які отримують ступінь бакалавра, магістра ХНУ імені В. Н. Каразіна
  - Положення про приймальну комісію ХНУ імені В. Н. Каразіна
  - Положення про систему запобігання та виявлення академічного плагіату у наукових та навчальних працях працівників і здобувачів вищої освіти ХНУ імені В. Н. Каразіна
  - Положення про формування фондів ЦНБ ХНУ імені В. Н. Каразіна
  - Положення про інформаційний супровід веб-ресурсів ХНУ імені В. Н. Каразіна
  - Положення про корпоративну електронну пошту ХНУ імені В. Н. Каразіна
  - Положення про порядок підготовки матеріалів, призначених для відкритого опублікування ХНУ імені В. Н. Каразіна
  - Положення про порядок підготовки та тиражування навчальних і наукових видань
  - Порядку проведення внутрішніх аудитів системи управління якістю та здійснення коригувальних і запобіжних дій у ХНУ імені В. Н. Каразіна
  - Порядок проведення перевірки дипломних робіт
- Наказ ректора № 0305-1/572 від 02.12.2016
- Наказ ректора № 0305-1/72 від 10.04.2012
- Наказ ректора № 0202-1/155 від 21.04.2017
- Наказ ректора № 0211-1/373 від 02.04.2017
- Наказ ректора № 0305-1/571 від 02.12.2016
- Наказ ректора № 0301-1/508 від 21.12.2015
- Наказ ректора № 0501-1/424 від 09.11.2015
- Наказ ректора № 0201-1/253 від 26.05.2016
- Наказ ректора № 0201-1/205 від 06.05.2016
- Наказ ректора № 0901-1/519 від 28.12.2015
- Наказ ректора № 0202-1/215 від 03.06.2015 (зі змінами наказ ректора № 0201-1/146 від 18.04.2017)
- Наказ ректора № 0110-1/537 від 26. 12. 2017
- Наказ ректора № 0501-1/173 від 14.05.2015
- Наказ ректора № 0305-1/050 від 12.03.2012
- Наказ ректора № 0124-1/123 від 11.06.2012
- Наказ ректора № 0124-1/037 від 12.02.2013
- Наказ ректора № 0402-1/215 від 24.12.2009
- Наказ ректора № 0208-1/115 від 03.04.2017р.
- Наказ ректора № 0204-1/028 від 26.01.2017
- Наказ ректора № 0201-

- |  |   |
|--|---|
| (проектів) студентів на наявність запозичень з інших документів  | 1/145 від 18.04.2017                      |
| • Правила користування ЦНБ   | Наказ ректора № 0305-1/124 від 10.05.2015 |
| • Правила прийому ХНУ імені В. Н. Каразіна   | Наказ ректора № 0110-1/078 від 27.02.2018 |
| • Про застосування державної мови  | Наказ ректора № 0501-1/333 від 05.09.2017 |
| • Про затвердження «Правил призначення і виплати стипендій у Харківському національному університеті імені В. Н. Каразіна»                             | Наказ ректора № 0202-1/021 від 25.01.2017 |
| • Про систему забезпечення якості вищої освіти (систему внутрішнього забезпечення якості) Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна | Наказ ректора № 0501-1/283 від 08.07.2015 |

- 1) Позитивна оцінка (сертифікація) системи забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (системи внутрішнього забезпечення якості) відповідно до вимог абзацу одинадцятої частини другої статті 16 Закону України «Про вищу освіту» (критерій починає застосовуватися через два роки після затвердження Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти відповідних вимог, до цього виконання не є обов'язковим);

*У 2017 році Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна отримав сертифікат відповідності освітньої та наукової діяльності міжнародному стандарту ISO 9001:2015 «Системи управління якістю. Вимоги» від німецької компанії TÜV Rheinland Cert GmbH;*

- 2) У Харківському національному університеті імені В. Н. Каразіна відсутні виявлені раніше порушення Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти;
- 3) Наявність єдиного інформаційного середовища **Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна**, в якому відбувається забезпечення автоматизації основних процесів діяльності.

*Єдине інформаційне середовище Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна забезпечує автоматизацію основних процесів управлінської, освітньої, наукової та фінансово-господарчої діяльності.*

*4.1. Для забезпечення управління освітнім процесом використовують програмний комплекс «Єдина Державна Електронна База з питань освіти» (ЄДЕБО), за допомогою якого здійснюються облік абітурієнтів і супровід вступної кампанії, облік контингенту здобувачів вищої освіти та науково-педагогічних працівників, формування документів про освіту, ліцензій на провадження освітньої діяльності.*

*Окремо використовують: online-систему звітування науково-педагогічних та наукових працівників; електронну форму реєстрації студентів на вибіркові міжфакультетські дисципліни.*

*У ХНУ імені В. Н. Каразіна електронне дистанційне навчання організовано на базі LMS Moodle. Система управління навчанням (LMS – Learning Management System) дозволяє виконувати такі функції:*

*- доставка інформації – електронний підручник, презентації, тематики форумів, контрольних та курсових робіт, календарний план вивчення дисципліни, критерії*

оцінок виконаних завдань, список літератури, оголошення, посилання, в тому числі і на відкриті освітні ресурси;

- комунікації – через форум, електронну пошту, чат;
- організація групової (форум, вікі-сторінки) й індивідуальної (обмін файлами) роботи студентів;
- контроль знань за допомогою тестування (тест-самоперевірка, тест-іспит).

На сьогодні Центр електронного навчання Інституту післядипломної освіти та заочного (дистанційного) навчання має Банк web-ресурсів, який складається з 1130 дистанційних курсів, які використано на заочній та денній формах навчання, здійснює навчання викладачів роботі з LMS Moodle. На базі LMS Moodle версії 2.8 реалізується система забезпечення моніторингу якості освіти, запуск програми «Ректорський контроль знань на базі платформи MOODLe Каразінського університету».

Центр електронного навчання відкрив та працює на каналі на YouTube Karazin Universarium, на якому розміщені презентаційні відеолекції провідних викладачів Університету, а також власний канал Інституту ELearningOpenKarazin.

4.2. В університеті впроваджено систему запобігання та виявлення академічного плагіату в наукових та навчальних працях співробітників і здобувачів вищої освіти. Для перевірки дипломних і дисертаційних робіт використовують антиплагіатну інтернет-систему Strikeplagiarism.com (власність компанії Plagiat.pl).

4.3. З метою інформаційно-бібліотечного забезпечення навчальної та наукової роботи у Центральній науковій бібліотеці впроваджено сучасну АІБС Absotheque Unicode на необмежену кількість робочих місць із модулем електронного замовлення AbsOPAC, що дало змогу створити потужну систему автоматизованого обслуговування.

Розвивається Електронна бібліотека, до складу якої входять: електронний каталог із посиланнями до повнотекстових документів; електронний архів (репозитарій) публікацій учених університету – eKhNUIR; електронний архів eScriptorium із повнотекстовими ресурсами рідкісних і цінних видань; світові БД в online-доступі; web-сайт бібліотеки; колекція на CD і DVD-дисках. Електронний каталог (понад 1400 000 прим.) (<http://library.univer.kharkov.ua/OpacUnicode/index.php?lang=ua>) з електронним замовленням документів, функціонує з цілодобовим доступом через мережу Інтернет. Щорічно поповнюється на 60 000 записів. ЦНБ забезпечує супровід двох великих баз даних – електронного архіву праць учених (репозитарій) університету eKhNUIR (<http://dspace.univer.kharkov.ua>) та електронного архіву рідкісних видань і рукописів для науки та освіти eScriptorium (<http://escriptorium.univer.kharkov.ua>).

4.4. У ХНУ імені В. Н. Каразіна впроваджено автоматизований облік працівників та аналіз руху персоналу, підготовку і реєстрацію кадрових наказів, розробку штатного розпису з використанням комп'ютерної системи «Інформаційна Аналітична Система Управління Фінансовими Ресурсами Міністерства освіти і науки України» (ІАСУ ФР МОНУ).

4.5. Система автоматизації управління фінансово-господарчою діяльністю університету використовує мережевий програмний комплекс АРМ «Базис», який складається з таких підсистем:

- «Монітор управління»;
- «Баланс»;

- «Банк»;
- «Каса»;
- «Підзвітні особи»;
- «Дебітори-кредитори»;
- «Заробітна плата»;
- «Стипендія»;
- «Основні засоби»;
- «Матеріали»;
- «Облік податкових накладних»;
- «Оренда»;
- «Оплата гуртожитку».

До системи автоматизації управління адміністративно-господарчою діяльністю університету також входять такі програмні продукти:

- web-портал «ДП Інформаційно-обчислювальний центр Міністерства соціалітики України» (веб-технологія);
- web-портал «e-звітність» (веб-технологія) – система подання електронної звітності клієнтами ДКСУ;
- «М.Е.Дос» (мережева версія) – система формування та подання до органів державної податкової служби засобами телекомунікаційного зв'язку податкової звітності та інших документів;
- «ЛІГА:ЗАКОН ЕЛІТ» (мережева версія, клієнт-сервер) – нормативна база для бухгалтерів, економістів, юристів, кадровиків;
- ПЗ «Автоматизована система звітності бюджетних установ» або «Форма 7» – автоматизована система звітності бюджетних установ (форма 7, 7.1);
- ІОС ДКСУ «Мережа установ, підприємств та організацій, які отримують кошти з Державного бюджету України» (локальна версія 9.02) – Інформація про мережу підприємств та організацій, які одержують кошти з Державного бюджету України»;
- «Формування зведеного кошторису доходів і видатків у розрізі підвідомчих установ, підприємств та організацій по територіях» – формування зведеного кошторису доходів і видатків у розрізі підвідомчих установ, підприємств та організацій по територіях.

4) Розміщення на офіційному веб-сайті Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна <http://www.univer.kharkov.ua/ua> обов'язкової інформації, передбаченої законодавством.

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

**Таблиця 1. Здобувачі вищої освіти**

Ступінь (ОКР)	Код та спеціальність		Кількість	Проходили стажування в іноземних ЗВО	Здобули призові місця	Іноземних громадян	Грома дян із країн членів ОЕСР
1	2	3	4	5	6	7	8
бакалавр	014.14	Середня освіта (Здоров'я людини)	40	0	0	1	1
бакалавр	032	Історія та археологія	280		1	2	
бакалавр	033	Філософія	59		1		
бакалавр	034	Культурологія	40		0	1	
бакалавр	035.01	Філологія (українська мова та література)	191		5		
бакалавр	035.03	Філологія (слов'янські мови та літератури (переклад включно))	118		3	14	1
бакалавр	035.04	Філологія (германські мови та літератури (переклад включно))	566	20	7		
бакалавр	035.05	Філологія (романські мови та літератури (переклад включно))	117	11	5	22	1
бакалавр	035.06	Філологія (східні мови та літератури (переклад включно))	117	8	0		
бакалавр	035.08	Філологія (класичні мови та літератури (переклад включно))	28		2		
бакалавр	035.10	Філологія (прикладна лінгвістика)	66		0		
бакалавр	051	Економіка	299		0	1	
бакалавр	052	Політологія	53		1	1	
бакалавр	053	Психологія	244		12	3	3
бакалавр	054	Соціологія	268	1	10		
бакалавр	061	Журналістика	224		0		
бакалавр	071	Облік і оподаткування	77		1		
бакалавр	072	Фінанси, банківська справа та страхування	144		1	14	
бакалавр	073	Менеджмент	265		3	6	1
бакалавр	075	Маркетинг	136		3		
бакалавр	076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	64		2		
бакалавр	081	Право	299		12	41	10

бакалавр	091	Біологія	285		16	8	1
бакалавр	101	Екологія	130		7	1	
бакалавр	102	Хімія	224	1	10		
бакалавр	103	Науки про Землю	131		2	6	
бакалавр	104	Фізика та астрономія	156	3	7	1	
бакалавр	105	Прикладна фізика та наноматеріали	401		49		
бакалавр	106	Географія	110		2	6	
бакалавр	111	Математика	86		5		
бакалавр	113	Прикладна математика	83		7		
бакалавр	122	Комп'ютерні науки	344		7		
бакалавр	123	Комп'ютерна інженерія	28		1		
бакалавр	125	Кібербезпека	156		1		
бакалавр	151	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	86		0		
бакалавр	153	Мікро- та наносистемна техніка	45		0		
бакалавр	162	Біотехнології та біоінженерія	39		0		
бакалавр	231	Соціальна робота	44		6		
бакалавр	241	Готельно-ресторанна справа	106		2		
бакалавр	242	Туризм	167	13	3	1	
бакалавр	263	Цивільна безпека	21		1		
бакалавр	281	Публічне управління та адміністрування	34		0		
бакалавр	291	Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії	300		5	6	
бакалавр	292	Міжнародні економічні відносини	316	14	5	6	
бакалавр	293	Міжнародне право	131		5	9	
<b>спеціаліст</b>	222	Медицина	3494	1	15	2835	512
<b>магістр</b>	014.14	Середня освіта (Здоров'я людини)	19		0		
магістр	032	Історія та археологія	87		4		

магістр	033	Філософія	14		1		
магістр	034	Культурологія	21		0		
магістр	035.01	Філологія (українська мова та література)	66		0	9	
магістр	035.03	Філологія (слов'янські мови та літератури (переклад включно))	16		0		
магістр	035.04	Філологія (германські мови та літератури (переклад включно))	152	4	7		
магістр	035.05	Філологія (романські мови та літератури (переклад включно))	29	7	4		
магістр	035.06	Філологія (східні мови та літератури (переклад включно))	15		0		
магістр	035.08	Філологія (класичні мови та літератури (переклад включно))	12		0		
магістр	035.10	Філологія (прикладна лінгвістика)	31		0		
магістр	051	Економіка	97		0	2	
магістр	052	Політологія	15		1		
магістр	053	Психологія	63		2	1	
магістр	054	Соціологія	84	1	2		
магістр	061	Журналістика	78		7		
магістр	071	Облік і оподаткування	17		0	1	
магістр	072	Фінанси, банківська справа та страхування	29		0	3	
магістр	073	Менеджмент	127		2	25	
магістр	075	Маркетинг	28		3	1	
магістр	076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	13		3		
магістр	081	Право	105		0	13	
магістр	091	Біологія	108		2	2	
магістр	101	Екологія	56	1	7		
магістр	102	Хімія	85	8	4		
магістр	103	Науки про Землю	97		0	8	
магістр	104	Фізика та астрономія	87	13	0		
магістр	105	Прикладна фізика та наноматеріали	200		7	6	
магістр	106	Географія	29		1	2	
магістр	111	Математика	35	4	0		
магістр	113	Прикладна математика	38		0		



магістр	122	Комп'ютерні науки	86	12	1	3	
магістр	125	Кібербезпека	45		0		
магістр	151	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	23		0		
магістр	153	Мікро- та наносистемна техніка	30		0		
магістр	222	Медицина	785		0	699	
магістр	242	Туризм	52	6	0	3	
магістр	291	Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії	12	2	0		
магістр	292	Міжнародні економічні відносини	83	15	1	5	1
магістр	293	Міжнародне право	34		0		
аспіранти та докторанти	032	Історія та археологія	8	1			
аспіранти та докторанти	033	Філософія	11			2	
аспіранти та докторанти	035	Філологія	18				
аспіранти та докторанти	051	Економіка	6				
аспіранти та докторанти	052	Політологія	5				
аспіранти та докторанти	053	Психологія	4				
аспіранти та докторанти	054	Соціологія	18	1			
аспіранти та докторанти	061	Журналістика	6				
аспіранти та докторанти	073	Менеджмент	5	1			
аспіранти та докторанти	081	Право	6			2	
аспіранти та докторанти	091	Біологія	11			3	
аспіранти та докторанти	102	Хімія	12	2			
аспіранти та докторанти	103	Науки про Землю	13	1		1	
аспіранти та докторанти	104	Фізика та астрономія	11				
аспіранти та докторанти	105	Прикладна фізика та наноматеріали	8				
аспіранти та докторанти	111	Математика	5	1			
аспіранти та докторанти	113	Прикладна математика	2			1	

аспіранти та докторанти	122	Комп'ютерні науки	6				
аспіранти та докторанти	125	Кібербезпека	1				
аспіранти та докторанти	222	Медицина	9				
аспіранти та докторанти	292	Міжнародні економічні відносини	9			1	
аспіранти та докторанти	07.00.01	Історія України	1				
аспіранти та докторанти	07.00.02	Всесвітня історія	2				
аспіранти та докторанти	07.00.04	Археологія	1				
аспіранти та докторанти	13.00.02	Теорія і методики навчання	2			1	
<b>РАЗОМ:</b>			<b>13 795</b>	<b>152</b>	<b>284</b>	<b>3 782</b>	<b>540</b>

**Таблиця 2. Наукові, науково-педагогічні працівники**

Факультет (Інститут)	Кафедра, відділ тощо	Кількість	Проходили стажування в іноземних ЗВО	Здійснювали наукове керівництво (консультування) не менше п'ятьох здобувачів наукових ступенів, які захистилися в Україні	Науково-педагогічні працівники, науковий ступінь та/або вчене звання	Науково-педагогічні працівники, доктори наук та/або професори	
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	
Біологічний	Біохімії	15			12	2	
	Ботаніки та екології рослин	8			8	1	
	Генетики та цитології	10			9	3	
	Зоології та екології тварин	11			8	3	
	Мікології та фітоімунології	6			4	1	
	Фізіології людини та тварин	13			8	1	
	Фізіології і біохімії рослин та мікроорганізмів	12			8	1	
	Молекулярної біології та біотехнології	5			3	1	
	Факультет геології, географії, рекреації і туризму	Геології	7			6	2
		Гідрогеології	9			8	3
Мінералогії, петрографії та корисних копалин		5			2	1	
Соціально-економічної географії та регіоназнавства		12		1	10	3	
	Фізичної географії та картографії	14		1	10	2	
Екологічний	Екології та неоекології	6			3	0	
	Екологічної безпеки та екологічної освіти	7			5	4	

	Моніторингу довкілля та природокористування	6		1	3	0
Економічний	Економіки та менеджменту	12			12	3
	Економічної кібернетики та прикладної економіки	14			7	2
	Економічної теорії та економічних методів управління	16		1	14	4
	Маркетингу та менеджменту зовнішньоекономічної діяльності	15			11	0
	Математичних методів в економіці	17			6	1
	Міжнародної економіки та світового господарства	12		1	9	1
	Статистики, обліку та аудиту	17			16	1
	Фінанси та кредит	15			12	2
Іноземних мов	Англійської мови	37	1		14	0
Іноземних мов	Англійської філології	33	1	2	17	4
	Ділової іноземної мови та перекладу	24		1	11	1
	Методики та практики викладання іноземної мови	29			15	1
	Німецької та французької мов	24			9	0
	Німецької філології та перекладу	22		1	13	2
	Романської філології і перекладу	30			8	1
	Теорії та практики перекладу англійської мови	15		1	8	4
	Східних мов та міжнародної комунікації	11			2	0
Історичний	Історії Східної Європи	5			5	3
	Історії стародавнього світу та середніх віків	7			7	2
	Історії України	8		2	7	3
	Історіографії, джерелознавства та археології	10			10	4
	Нової та новітньої історії	8			8	2
Комп'ютерних наук	Безпеки інформаційних систем і технологій	18		2	15	9
	Електроніки й управляючих систем	8		1	4	2
	Моделювання систем і технологій	12		1	7	1
	Теоретичної та прикладної системотехніки	11		1	9	5
	Штучного інтелекту та програмного забезпечення	8			6	1
Медичний	Акушерства та гінекології	12			9	3
	Внутрішньої медицини	41			12	1
	Гігієни та соціальної медицини	21			10	2
	Загальної практики - сімейної медицини	23			15	1
	Загальної і клінічної імунології та алергології	18	1		8	0

	Загальної та клінічної патології	14			9	1
	Педіатрії 1	7			6	2
	Педіатрії 2	13			9	1
	Психіатрії, наркології, неврології та медичної психології	16			12	3
	Хірургічних хвороб	19			10	3
	Хірургічних хвороб, оперативної хірургії та топографічної анатомії	29	1		11	2
	Анатомії людини	6			4	1
Математики і інформатики	Вищої математики та інформатики	6	1		3	0
	Фундаментальної математики	23			20	5
	Прикладної математики	16			15	4
	Теоретичної та прикладної інформатики	13		1	11	3
Міжнародних економічних відносин та туристичного бізнесу	Економічної теорії	15			11	6
	Міжнародних економічних відносин	34			20	5
	Міжнародного права	10			6	0
	Туристичного бізнесу	25			19	0
Психології	Загальної психології	9			9	2
	Педагогіки	7			5	0
	Прикладної психології	16			13	2
	Психологічного консультування і психотерапії	5		1	3	1
Радіофізики, біомедичної електроніки та комп'ютерних систем	Квантової радіофізики	4			4	3
	Космічної радіофізики	5			5	2
	Молекулярної і медичної біофізики	5			5	0
	Прикладної електродинаміки	7			6	1
	Теоретичної радіофізики	5			5	3
	Фізики надвисоких частот	6			6	2
	Фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій	7	2		6	3
Соціологічний	Медіа-комунікацій	9			2	1
	Методів соціологічних досліджень	9			5	1
	Політичної соціології	9			6	1
	Прикладної соціології та соціальних комунікацій	14	1		12	2
	Соціології	12		1	11	3
	Соціології управління та соціальної роботи	10			10	1
Фізико-	Охорони праці та безпеки	4			3	1

енергетичний	життєдіяльності					
	Інформаційних технологій у фізико-енергетичних системах	8			6	1
	Теплофізики та молекулярної фізики	4			4	0
	Фізики нетрадиційних енерготехнологій та екології	3			3	0
Фізико-технічний	Матеріалів реакторобудування та фізичних технологій	11		1	11	5
	Прикладної фізики та фізики плазми	11			10	3
	Теоретичної ядерної фізики та вищої математики імені О. І. Ахієзера	6	1		5	2
	Ядерної та медичної фізики	8			8	3
Фізичний	Астрономії та космічної інформатики	6			5	3
	Вищої математики	8			7	2
	Експериментальної фізики	10			7	2
	Загальної фізики	9			7	2
	Теоретичної фізики імені академіка І. М. Ліфшиця	4			4	1
	Фізики кристалів	5			5	1
	Фізики низьких температур	6			6	1
	Фізики твердого тіла	6		1	6	2
	Фізичної оптики	4			3	0
Філологічний	Журналістики	17			13	1
	Загального та прикладного мовознавства	9			3	0
	Історії зарубіжної літератури і класичної філології	20			8	0
	Історії російської літератури	10		1	10	2
	Історії української літератури	15			15	5
	Російської мови	10			8	1
	Української мови	18			16	2
Філософський	Валеології	14			10	1
	Політології	18		1	16	4
	Теоретичної і практичної філософії	21		2	21	8
	Теорії культури і філософії науки	16		1	15	8
	Українознавства	19			18	5
Хімічний	Неорганічної хімії	8			6	2
	Органічної хімії	7		1	7	3
	Прикладної хімії	7			5	1
	Фізичної хімії	9		1	8	2
	Хімічного матеріалознавства	6	1		6	2
	Хімічної метрології	8			7	1
Юридичний	Державно-правових дисциплін	27		1	23	6

	Конституційного, муніципального права	5			5	1
	Кримінально-правових дисциплін	10		1	10	5
	Міжнародного і європейського права	5			5	2
	Цивільно-правових дисциплін	19		1	17	4
Центр міжнародної освіти		85			24	1
Навчально-науковий інститут «Каразінська школа бізнесу»		7			7	3
Інститут післядипломної освіти та заочного (дистанційного) навчання		14			1	0
Наукові працівники (штатні працівники НДЧ), усього		224			111	21
<b>РАЗОМ:</b>		<b>1 825</b>	<b>10</b>	<b>32</b>	<b>1 197</b>	<b>278</b>

**Таблиця 3. Наукометричні показники**

Факультет (Інститут)	Кафедра, відділ тощо	ПІБ наукового, науково-педагогічного працівника	ID Scopus (за наявності)	Індекс Гірша Scopus	ID Web of Science	Індекс Гірша Web of Science
1	2	3	4	5	6	7
Фізико-технічний факультет	Кафедра матеріалів реакторобудування та фізичних технологій	Заславський Олег Борисович	7004014451	20		18
	Кафедра матеріалів реакторобудування та фізичних технологій	Береснев В'ячеслав Мартинович	26530793400	18		15
	Кафедра матеріалів реакторобудування та фізичних технологій	Лісовський Валерій Олександрович	6601959031	16		10
	Кафедра матеріалів реакторобудування та фізичних технологій	Азаренков Микола Олексійович	7005703838	15		14
	Кафедра матеріалів реакторобудування та фізичних технологій	Дудін Станіслав Валентинович	6701806106	7		
	Кафедра матеріалів реакторобудування та фізичних технологій	Грицина Валентина Валентинівна	7006219981	6		
	Кафедра матеріалів реакторобудування та фізичних технологій	Яковін Станіслав Дмитрович	6508256906	6		
	Кафедра матеріалів реакторобудування та фізичних технологій	Богатиренко Сергій Іванович	6506339023	6		
	Кафедра матеріалів реакторобудування та фізичних технологій	Зиков Олександр Володимирович	7006841387	5		
	Кафедра матеріалів реакторобудування та фізичних технологій	Бобков Валентин Васильович	35357828100	5		5
	Кафедра матеріалів реакторобудування та фізичних технологій	Шевченко Дмитро Іванович	7004662579	5		

	Кафедра матеріалів реакторобудування та фізичних технологій	Артюшенко Катерина Павлівна	57192710944	5		
	Кафедра матеріалів реакторобудування та фізичних технологій	Целуйко Олександр Федорович	25642173400	3		
	Кафедра матеріалів реакторобудування та фізичних технологій	Литовченко Сергій Володимирович	56962782700	3		
	Кафедра матеріалів реакторобудування та фізичних технологій	Рябчиков Дмитро Львович	6603602791	2		
	Кафедра матеріалів реакторобудування та фізичних технологій	Коппе Валерій Тимофійович	6507889891	2		
	Кафедра матеріалів реакторобудування та фізичних технологій	Юнаков Микола Миколайович	6602518444	2		
	Кафедра матеріалів реакторобудування та фізичних технологій	Ковтуненко Юрій Іванович	6506730707	2		
	Кафедра матеріалів реакторобудування та фізичних технологій	Литвинов Віктор Олексійович	7201710147	2		
	Кафедра матеріалів реакторобудування та фізичних технологій	Кириченко Валерій Григорович	7005505434	1		
	Кафедра матеріалів реакторобудування та фізичних технологій	Гречко Ярослав Олегович	56449199100	1		
	Кафедра матеріалів реакторобудування та фізичних технологій	Чишкала Володимир Олексійович	56807017100	1		
	Кафедра матеріалів реакторобудування та фізичних технологій	Сребнюк Павло Анатолійович	55651386400	1		
	Кафедра ядерної та медичної фізики	Горбенко Галина Петрівна	7003786313	14		13
	Кафедра ядерної та медичної фізики	Трусова Валерія Михайлівна	36897689800	9		
	Кафедра ядерної та медичної фізики	Раткевич Сергій Станіславович	6603634096	9		6
	Кафедра ядерної та медичної фізики	Баранник Євген Олександрович	6701545027	4		
	Кафедра ядерної та медичної фізики	Рудичев Володимир Григорович	6603259786	3		
	Кафедра ядерної та медичної фізики	Малихіна Тетяна Василівна	6508299844	3		
	Кафедра ядерної та медичної фізики	Гірник Сергій Арнольдович	7801629390	3		
	Кафедра ядерної та медичної фізики	Вус Катерина Олександрівна	55081964400	3	J-8502-2014 F-6003- 2017	

	Кафедра ядерної та медичної фізики	Федорець Іван Дмитрович	6602360459	2		2
	Кафедра ядерної та медичної фізики	Кізім Павло Семенович	6506749758	2		
	Кафедра ядерної та медичної фізики	Рижова Ольга Анатоліївна	57041035100	2		
	Кафедра ядерної та медичної фізики	Хлапова Ніна Петрівна	6508190521	2		
	Кафедра прикладної фізики та фізики плазми	Денисенко Ігор Борисович	6602888962	17		
	Кафедра прикладної фізики та фізики плазми	Грицина Василь Тимофійович	35585090300	16		14
	Кафедра прикладної фізики та фізики плазми	Бізюков Іван Олександрович	15753513400	8		
	Кафедра прикладної фізики та фізики плазми	Гірка Ігор Олександрович	7004125956	7		17
	Кафедра прикладної фізики та фізики плазми	Бізюков Олександр Анатолійович	6603345699	5		3
	Кафедра прикладної фізики та фізики плазми	Кононенко Сергій Ігнатович	7003500101	5		
	Кафедра прикладної фізики та фізики плазми	Кобяков Володимир Аркадійович	7006814110	5		
	Кафедра прикладної фізики та фізики плазми	Середа Костянтин Миколайович	6505849231	4		
	Кафедра прикладної фізики та фізики плазми	Олефір Володимир Петрович	56061617100	4		
	Кафедра прикладної фізики та фізики плазми	Журенко Віталій Павлович	6602495819	4		
	Кафедра прикладної фізики та фізики плазми	Гірка Олексій Ігоревич	57193725239	3		
	Кафедра прикладної фізики та фізики плазми	Середа Ігор Миколайович	6602970374	3		
	Кафедра прикладної фізики та фізики плазми	Калантарян Оганес Ваганович	6506609074	3		
	Кафедра прикладної фізики та фізики плазми	Гапон Олександр Вікторович	6602921948	3		
	Кафедра прикладної фізики та фізики плазми	Шишкін Олег Олександрович	6503976394	2		
	Кафедра прикладної фізики та фізики плазми	Ромашенко Олена Володимирівна	35068397700	2		



	Кафедра прикладної фізики та фізики плазми	Афанасьєва Інна Олексіївна	35725250200	2		-
	Кафедра прикладної фізики та фізики плазми	Чібісов Олександр Дмитрович	35067904500	2		
	Кафедра прикладної фізики та фізики плазми	Старовойтов Роман Іванович	6504325779	2		
	Кафедра прикладної фізики та фізики плазми	Івко Сергій Вікторович	36622085100	2		
	Кафедра прикладної фізики та фізики плазми	Чунадра Анатолій Григорович	6503954847	2		
	Кафедра прикладної фізики та фізики плазми	Галайдич Віктор Кімович	15768592400	1		
	Кафедра прикладної фізики та фізики плазми	Місюра Ілля Миколайович	47061681100	1		
	Кафедра прикладної фізики та фізики плазми	Бурмака Геннадій Павлович	55542025400	1		
	Кафедра теоретичної ядерної фізики та вищої математики імені О.І. Ахієзера	Адаменко Ігор Миколайович	7003400288	12		11
	Кафедра теоретичної ядерної фізики та вищої математики імені О.І. Ахієзера	Павленко Іван Вікторович	7005718813	7		7
	Кафедра теоретичної ядерної фізики та вищої математики імені О.І. Ахієзера	Бережної Юрій Анатолійович	6701511921	6		7
	Кафедра теоретичної ядерної фізики та вищої математики імені О.І. Ахієзера	Танатаров Ігор Володимирович	8668015800	6		
	Кафедра теоретичної ядерної фізики та вищої математики імені О.І. Ахієзера	Голубов Олексій Андрійович	55232904100	3		
	Кафедра теоретичної ядерної фізики та вищої математики імені О.І. Ахієзера	Ходусов Валерій Дмитрович	6507396903	2		
	Кафедра теоретичної ядерної фізики та вищої математики імені О.І. Ахієзера	Гах Андрій Геннадійович	9336098500	2		
Факультет радіофізики, біомедичної електроніки та комп'ютерних систем	Кафедра фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій	Нестеренко Михайло Васильович	7003825175	15		4
	Кафедра фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій	Катрич Віктор Олександрович	6602560537	8		4

	Кафедра фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій	Бердник Сергій Леонідович	8342564200	7	I-1142-2015	3
	Кафедра фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій	Титар Володимир Петрович	8633977600	5		4
	Кафедра фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій	Тишко Дмитро Миколайович	8633977700	4		
	Кафедра фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій	Аркуша Юрій Васильович	6603759223	3		
	Кафедра фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій	Боцула Олег Вікторович	9433943700	3		
	Кафедра фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій	Пшенична Світлана Вікторівна	24376916200	3		
	Кафедра фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій	Шепілко Євген Володимирович	6507241970	2		
	Кафедра фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій	Мустецов Микола Петрович	6506788314	1		
	Кафедра фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій	Карпов Анатолій Іванович	57197027186	1		
	Кафедра фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій	Шпаченко Ольга Володимирівна	8302600700	1		
	Кафедра фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій	Полянський Микола Єгорович	8362852000	1		
	Кафедра фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій	Набока Анатолій Михайлович	6507680027	1		
	Кафедра фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій	Антоненко Євген Олександрович	35217523400	1		
	Кафедра прикладної електродинаміки	Думін Олександр Миколайович	8356089400	6		
	Кафедра прикладної електродинаміки	Дахов Віктор Михайлович	14023999900	5		
	Кафедра прикладної електродинаміки	Яцук Людмила Прокопівна	6604035968	5		
	Кафедра прикладної електродинаміки	Єлисеєва Надія Петрівна	6507075476	4		

	Кафедра прикладної електродинаміки	Горобець Микола Миколайович	7003374031	4		3
	Кафедра прикладної електродинаміки	Блінова Наталія Костянтинівна	7003941013	3		
	Кафедра прикладної електродинаміки	Кійко Віктор Іванович	23108967300	3		
	Кафедра прикладної електродинаміки	Лященко Валентина Олександрівна	9432565100	2		
	Кафедра прикладної електродинаміки	Булгакова Ганна Олексіївна	8379855500	2		
	Кафедра прикладної електродинаміки	Овсянникова Олена Євгенівна	24342024400	2		
	Кафедра прикладної електродинаміки	Ляховський Анатолій Федорович	8280077000	1		
	Кафедра прикладної електродинаміки	Медведев Микола Володимирович	45561590800	1		
	Кафедра фізики НВЧ	Погарський Сергій Олександрович	6603566968	7		3
	Кафедра фізики НВЧ	Каліберда Мстислав Євгенович	55847906200	6		
	Кафедра фізики НВЧ	Майборода Дмитро Володимирович	8275326600	4		
	Кафедра фізики НВЧ	Шматько Олександр Олександрович	6701472182	2		
	Кафедра теоретичної радіофізики	Рибін Олег Миколайович	24341654900	7		
	Кафедра теоретичної радіофізики	Батраков Дмитро Олегович	8299693500	6		
	Кафедра теоретичної радіофізики	Бутрим Олександр Юрійович	6505895155	6		
	Кафедра теоретичної радіофізики	Колчигін Микола Миколайович	6603108722	5		
	Кафедра теоретичної радіофізики	Легенький Максим Миколайович	24341144000	4		
	Кафедра теоретичної радіофізики	Шульга Сергій Миколайович	57201193415	3		
	Кафедра теоретичної радіофізики	Биков Віктор Миколайович	57200744151	3		
	Кафедра теоретичної радіофізики	Антофєєва Марія Станіславівна	56061228900	3		
	Кафедра теоретичної радіофізики	Багацька Ольга Вячеславівна	6601960216	2		
	Кафедра теоретичної радіофізики	Белошенко Костянтин Сергійович	24474020000	2		

	Кафедра космічної радіофізики	Чорногор Леонід Феоктистович	6603410837	10		10
	Кафедра космічної радіофізики	Тирнов Олег Федорович	6602956108	5		
	Кафедра космічної радіофізики	Мартиненко Сергій Ігоревич	55893383500	3		
	Кафедра космічної радіофізики	Гармаш Костянтин Петрович	6506285674	2		
	Кафедра космічної радіофізики	Федоренко Юрій Петрович	14024064700	2		
	Кафедра космічної радіофізики	Пушин Володимир Федорович	8968071000	2		
	Кафедра космічної радіофізики	Цимбал Анатолій Михайлович	6701714450	1		
	Кафедра квантової радіофізики	Баскаков Олег Ігоревич	6701818356	10		
	Кафедра квантової радіофізики	Топков Олександр Миколайович	6602083576	5		3
	Кафедра квантової радіофізики	Свіч Василь Антонович	6602876308	4		3
	Кафедра квантової радіофізики	Маслов В'ячеслав Олександрович	7202893705	4	I-8314-2014	2
	Кафедра квантової радіофізики	Гурін Олег Валентинович	6603930915	4		3
	Кафедра квантової радіофізики	Дегтярьов Андрій Вікторович	7007137133	4		
	Кафедра квантової радіофізики	Левченко Олександр Миколайович	8586634700	3		
	Кафедра квантової радіофізики	Сенюта Владислав Станіславович	53986495200	2		
	Кафедра квантової радіофізики	Тютюнник Віталій Борисович	6603210009	2		
	Кафедра квантової радіофізики	Приз Іван Опанасович	15520131700	1		
	Кафедра квантової радіофізики	Рябих Валерій Миколайович	6506555856	1		
	Кафедра молекулярної і медичної біофізики	Ніколов Олег Тимофійович	57191222627	4		
	Кафедра молекулярної і медичної біофізики	Горобченко Ольга Олександрівна	13608385700	3		
	Кафедра молекулярної і медичної біофізики	Овсянникова Тетяна Миколаївна	16646352200	1		

НДІ Хімії	Фізичної хімії і електрохімії розчинів	Григорович Олексій Олександрович	6602769542	9	5045585	6
	Фізичної хімії і електрохімії розчинів	Цурко Олена Миколаївна	6602160504	6	1546905	6
	Фізичної хімії і електрохімії розчинів	Шаповалов Сергій Андрійович	7006531777	6	1465057	6
	Фізичної хімії і електрохімії розчинів	Ларін Василь Іванович	7101612548	3	113271	3
	Фізичної хімії і електрохімії розчинів	Самойлов Євген Олексійович	9043634600	1	9452127	1
	Радіохімії і радіоекології	Краснопьорова Алла Петрівна	6507856156	2	759899	1
	Радіохімії і радіоекології	Сфімова Наталія Віталіївна	24074357200	1	920091	1
	Радіохімії і радіоекології	Юхно Галина Дмитрівна	24074985600	1	12188869	1
	Фізико-органічної хімії	Кириченко Олександр Васильович	6603879776	22	F-1286- 2011 I-2752- 2013	16
	Фізико-органічної хімії	Рошаль Олександр Давидович	6603678520	11	515258	10
НДІ біології		Божков Анатолій Іванович	7004208964	5		
		Кузнецова Юлія Олександрівна	15760146500	2		
Факультет математики і інформатики	Кафедра фундаментальної математики	Кадець Володимир Михайлович	8327107100	13		11
	Кафедра фундаментальної математики	Резуненко Олександр В'ячеславович	6602980787	10		
	Кафедра фундаментальної математики	Фаворов Сергій Юрійович	6603446713	4		
	Кафедра фундаментальної математики	Вишнякова Ганна Марківна	6508012873	3		
	Кафедра фундаментальної математики	Горdevський В'ячеслав Дмитрович	6506402636	3		
	Кафедра фундаментальної математики	Каролінський Євген Олександрович	6506226804	3		
	Кафедра фундаментальної математики	Дубовий Володимир Кирилович	8722805000	2		
	Кафедра фундаментальної математики	Гефтер Сергій Леонідович	6506698897	2		

	Кафедра фундаментальної математики	Щербина Олексій Сергійович	13202992700	2		
	Кафедра фундаментальної математики	Ямпольський Олександр Леонідович	6507412115	2		7
	Кафедра фундаментальної математики	Петров Євген В'ячеславович	55850737000	1		
	Кафедра фундаментальної математики	Шугайло Олена Олексіївна	55850416800	1		
	Кафедра прикладної математики	Ігнатович Світлана Юріївна	6603696965	6		
	Кафедра прикладної математики	Кізілова Наталія Миколаївна	6602955242	6		
	Кафедра прикладної математики	Коробов Валерій Іванович	57197682599	5		
	Кафедра прикладної математики	Власенко Лариса Андріївна	7007051102	4		
	Кафедра прикладної математики	Руткас Анатолій Георгійович	6507534086	2		
	Кафедра прикладної математики	Несвіт Катерина Віталіївна	54389906300	2		
	Кафедра прикладної математики	Пацегон Микола Федорович	6603250978	2		
	Кафедра прикладної математики	Пославський Сергій Олександрович	36125411600	2		
	Кафедра прикладної математики	Ревіна Тетяна Володимирівна	56458385400	1		
	Кафедра вищої математики і інформатики	Кудінцева Ірина Георгіївна	6506783974	6		
	Кафедра вищої математики і інформатики	Загороднюк Сергій Михайлович	12807507000	4		
	Кафедра вищої математики і інформатики	Резуненко В'ячеслав Олексійович	24341733300	3		
	Кафедра вищої математики і інформатики	Анощенко Ольга Олексіївна	6505939758	2		
	Кафедра вищої математики і інформатики	Лисиця Віктор Тимофійович	36792914900	1		
	Кафедра вищої математики і інформатики	Невмержицька Олена Миколаївна	55850389400	1		
	Кафедра теоретичної та прикладної інформатики	Жолткевич Григорій Миколайович	55557328000	3	Е-2058-2011	
	Кафедра теоретичної та прикладної інформатики	Зарецька Ірина Тимофіївна	55557172700	2		
	Кафедра теоретичної та прикладної інформатики	Окрут Сергій Іванович	6506767255	1		

	Кафедра теоретичної та прикладної інформатики	Полякова Людмила Юріївна	23028761300	1		
	Кафедра прикладної математики	Скляр Григорій Михайлович	6603043218	11		
Фізичний факультет	Кафедра фізики низьких температур	Вовк Руслан Володимирович	6602898343	31		24
	Кафедра фізики низьких температур	Шкловський Валерій Олександрович	7003889157	15		13
	Кафедра фізики низьких температур	Хаджай Георгій Ярославович	6506908246	9		7
	Кафедра фізики низьких температур	Гриб Олександр Миколайович	7004101290	9		
	Кафедра фізики низьких температур	Савич Сергій Володимирович	23009776400	3		
	Кафедра фізики кристалів	Богданов Валерій Віталійович	7102093161	6		5
	Кафедра фізики кристалів	Бойко Юрій Іванович	7006614894	4		
	Кафедра фізичної оптики	Юнакова Ольга Миколаївна	6602773575	6		5
	Кафедра загальної фізики	Лазоренко Олег Валерійович	8221324700	5		
	Кафедра фізики твердого тіла	Зиман Золтан Золтанович	6601953970	15		
	Кафедра фізики твердого тіла	Рохмістров Дмитро Володимирович	14033413500	6		
	Кафедра фізики твердого тіла	Коршак Віра Федосіївна	7102838713	5		
	Кафедра фізики твердого тіла	Гончаренко Антон Володимирович	37018248000	2		
	Кафедра теоретичної фізики	Майзеліс Захар Олександрович	35484673500	5		
	Кафедра теоретичної фізики	Єзерська Олена Володимирівна	6602585206	3		
	Кафедра експериментальної фізики	Дукаров Сергій Валентинович	6507246857	7		
	Кафедра експериментальної фізики	Петрушенко Сергій Іванович	56029290300	4		
	Кафедра експериментальної фізики	Литвинов Юрій Вікторович	7004152410	1		
	Кафедра вищої математики	Дюкарев Юрій Миколайович	6504359121	5		

Філософський	Кафедра теоретичної і практичної філософії імені професора Й.-Б. Шада	Подольська Тетяна Василівна			000000031 1597538	
Інститут астрономії	Відділ астрометрії	Ахметов Володимир Сабірджанович	26021682900	6		6
	Відділ астрометрії	Федоров Петро Миколайович	26021753800	6		6
	Відділ астрометрії	Псарьов Володимир Олександрович	7003985236	4		4
	Відділ астрометрії	Хламов Сергій Володимирович	56866386100	2		2
	Відділ астрометрії	Величко Ганна Борисівна	57198428507	1		1
	Відділ астероїдів та комет	Бельська Ірина Миколаївна	6603008943	24		22
	Відділ астероїдів та комет	Круглий Юрій Миколайович	6602552729	20		19
	Відділ астероїдів та комет	Лупішко Дмитрій Федорович	9133138500	12		9
	Відділ астероїдів та комет	Чорний Василь Григорович	6507331414	12		11
	Відділ астероїдів та комет	Величко Сергій Федорович	14831813300	5		5
	Відділ астероїдів та комет	Голубов Олексій Андрійович	55232904100	4		3
	Відділ астрофізики	Железняк Олександр Петрович	7004029309	7		7
	Відділ астрофізики	Синельников Ігор Єнатович	36861053700	5		3
	Відділ астрофізики	Конічек Володимир Васильович	6504118387	3		3
	Відділ астрофізики	Кочетов Олексій Євгенович	7006026157	3		3
	Відділ дистанційного зондування планет	Шкуратов Юрій Григорович	7003941622	35		22
	Відділ дистанційного зондування планет	Кайдаш Вадим Григорович	6508209235	15		15
	Відділ дистанційного зондування планет	Опанасенко Миколай Вікторович	9038793500	12		12
	Відділ фізики Сонця, Луни та планет	Корохін Віктор Валентинович	6508015051	11		10



Факультет комп'ютерних наук	Кафедра моделювання систем і технологій	Лазурик Валентин Тимофійович	6701689921	5		
	Кафедра моделювання систем і технологій	Попов Геннадій Федорович	7103133764	3		
	Кафедра штучного інтелекту та програмного забезпечення	Споров Олександр Євгенович	6505934301	4		
	Кафедра штучного інтелекту та програмного забезпечення	Лазурик Валентина Михайлівна	6701689920	2		
	Кафедра штучного інтелекту та програмного забезпечення	Куклін Володимир Михайлович	7005807989	2		
	Кафедра теоретичної і прикладної системотехніки	Доля Григорій Миколайович	8590318100	1		
	Кафедра безпеки інформаційних систем і технологій	Горбенко Іван Дмитрович	6603317716	5		
	Кафедра безпеки інформаційних систем і технологій	Кузнєцов Олександр Олександрович	5542895720	5	М-9769-2016	
Геології, географії, рекреації і туризму	Соціально-економічної географії та регіоназнавства	Немець Людмила Миколаївна	56786611400	1		
Міжнародних економічних відносин та туристичного бізнесу	Кафедра міжнародного бізнесу та економічної теорії	Бабенко Віталіна Олексіївна	56658371300	2		
Біологічний	Кафедра генетики і цитології	Атраментова Любов Олексіївна	7004037223	8		6
	Кафедра генетики і цитології	Утевська Ольга Михайлівна	35390340700	8		
	Кафедра мікології і фітоімунології	Шкорбатов Юрій Георгійович	6602567111	8		5
	Кафедра зоології і екології тварин	Утевський Сергій Юрійович	56067435400	9		
	Кафедра зоології і екології тварин	Шабанов Дмитро Андрійович	26533348800	4		
	Кафедра зоології і екології тварин	Полчанінова Ніна Юріївна	55850688600	3	.	
	Кафедра зоології і екології тварин	Савченко Галина Олександрівна	7003417388	3		
	Кафедра зоології і екології тварин	Утевський Андрій Юрійович	16204749800	2		
	Кафедра зоології і екології тварин	Ронкін Володимир Ісаакович	8714467700	2		

	Кафедра зоології і екології тварин	Коршунов Олексій Владиславович	26532860800	1		
	Кафедра молекулярної біології та біотехнології	Кургузова Наталія Ігорівна	56364911800	1		
Музей природи		Зіненко Олександр Іванович	36017989300	7		
Фізико-енергетичний	Кафедра інформаційних технологій у фізико-енергетичних системах	Немченко Костянтин Едуардович (теорфізика)	7004032935	12		11
	Кафедра інформаційних технологій у фізико-енергетичних системах	Сухов Руслан Володимирович	35782334600	3		4
	Кафедра інформаційних технологій у фізико-енергетичних системах	Рогова Світлана Юріївна	54999541600	2		
Фізико-енергетичний	Кафедра фізики нетрадиційних енерготехнологій та екології	Марущенко Ілля Миколайович	13607827100	3		
	Кафедра фізики нетрадиційних енерготехнологій та екології	Семененко Володимир Єгорович	16424619300	1		
Хімічний	Кафедра фізичної хімії	Мчедлов-Петросян Микола Отарович	6602888346	22		19
	Кафедра фізичної хімії	Водолазька Наталія Олександрівна	8041569600	14		13
	Кафедра фізичної хімії	Камнева Ніка Миколаївна	56373379200	5		
	Кафедра фізичної хімії	Бондарев Микола Васильович	7005107580	5		
	Кафедра фізичної хімії	Шеховцов Сергій Вікторович	36776651800	5		
	Кафедра фізичної хімії	Лебідь Олександр Валентинович	14525033900	5		
	Кафедра фізичної хімії	Чейпеш Тетяна Олександрівна	55217731100	3		
	Кафедра фізичної хімії	Фарафонов Володимир Сергійович	56717430500	3		
	Кафедра фізичної хімії	Гога Сергій Тарасович	8731865000	3		
	Кафедра фізичної хімії	Харченко Анастасія Юріївна	56374059600	3		
	Кафедра фізичної хімії	Сльцов Сергій Віталійович	24824081900	2		
	Кафедра органічної хімії	Дорошенко Андрій Олегович	7005978594	17	А-1569-2017	17

	Кафедра органічної хімії	Коваленко Сергій Миколайович	7101988068	13		
	Кафедра органічної хімії	Колос Надія Миколаївна	56063456900	9		9
	Кафедра органічної хімії	Чепелева Людмила Володимирівна	6506932412	6		
	Кафедра органічної хімії	Колосов Максим Олександрович	23035045800	6		
	Кафедра органічної хімії	Сидоренко Дмитро Юрійович	36923110700	2	R-9069- 2016	
	Кафедра неорганічної хімії	Калугін Олег Миколайович	6603782503	14		14
	Кафедра неорганічної хімії	Колесник Ярослав Валентинович	7003798656	4		
	Кафедра неорганічної хімії	Корсун Олександр Миколайович	56040039000	4		
	Кафедра неорганічної хімії	В'юник Іван Миколайович	6603161378	2		
	Кафедра неорганічної хімії	Панченко Валентина Григорівна	57189287790	2	U-4367- 2017	
	Кафедра неорганічної хімії	Рябчунова Анастасія Валеріївна	55749894400	1		
	Кафедра хімічного матеріалознавства	Іванов Володимир Венедиктович	55647112600	11		12
	Кафедра хімічного матеріалознавства	Коробов Олександр Ісаакович	57190867919	8		
	Кафедра хімічного матеріалознавства	Пантелеймонов Антон Віталійович	7801330387	5	J-8893- 2014	
	Кафедра хімічного матеріалознавства	Христенко Інна Василівна	7004063527	4		
	Кафедра хімічного матеріалознавства	Захаров Антон Борисович	53864282200	3	R-5532- 2016	
	Кафедра хімічного матеріалознавства	Ткаченко Олег Сергійович	55809109100	2	R-6387- 2016	
	Кафедра хімічного матеріалознавства	Котляр Володимир Миколайович	36144098500	1		
	Кафедра прикладної хімії	Кравченко Андрій Васильович	9335679700	8		
	Кафедра прикладної хімії	Черановський Владислав Олегович	56058438500	6		
	Кафедра прикладної хімії	Вітушкіна Світлана Василівна	6507331488	2		

	Кафедра прикладної хімії	Ткаченко Володимир Володимирович	55777396100	2		
	Кафедра хімічної метрології	Решетняк Олена Олександрівна	6603383572	4		
	Кафедра хімічної метрології	Юрченко Олег Іванович	7003279390	2		
	Кафедра хімічної метрології	Нікітіна Наталія Олександрівна	7101860119	2		
	Кафедра хімічної метрології	Коновалова Ольга Юріївна	24773554100	2		
Екологічний факультет	Кафедра моніторингу довкілля та природокористування	Клещ Анастасія Анатоліївна			I-3165-2018	
	Кафедра моніторингу довкілля та природокористування	Максименко Надія Василівна			I-3796-2018	
	Кафедра екологічної безпеки і екологічної освіти	Некос Алла Наумівна	56437731700	1		
<b>Разом:</b>				<b>1 387</b>		<b>580</b>

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

Факультет (Інститут)	Кафедра, відділ тощо	Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково-педагогічного працівника	Кількість публікацій Scopus	Назва та реквізити публікацій Scopus (прирівняні відзнаки)	Кількість публікацій Web of Science	Назва та реквізити публікацій Web of Science (прирівняні відзнаки)
Фізико-технічний	Кафедра матеріалів реакторобудування та фізичних технологій	Азаренков Микола Олексійович	9	1. Effect of electron irradiation on the pseudogap temperature dependence of YBa <sub>2</sub> Cu <sub>3</sub> O <sub>7-δ</sub> single crystals, 2017, Journal of Materials Science: Materials in Electronics, 28, 21, , 15886. 2. Effect of metal-hydride hydrogen activation on longitudinal yield of negative ions from PIG, 2017, International Journal of Hydrogen Energy, 42, 34, , 21866. 3. Eigen electromagnetic waves of a coaxial waveguiding structure filled by a non-uniform dissipative plasma with azimuthal magnetic field, 2017, Contributions to Plasma Physics, 57, 5, , 196. 4. Plasma expansion into gas, 2017, Problems of Atomic Science and Technology, 107, 1, , 254. 5. Relativistic neoclassical transport coefficients with momentum correction, 2017, Problems of Atomic Science and Technology, 107, 1, , 92. 6. Surface electromagnetic waves on	7	1. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=53&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=2&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=53&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=2&amp;cacheurlFromRightClick=no</a> 2. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=53&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=3&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=53&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=3&amp;cacheurlFromRightClick=no</a> 3. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full">http://apps.webofknowledge.com/full</a>

				<p>boundary between lossy dielectric and left-handed material with gain, 2017, Problems of Atomic Science and Technology, 107, 1, , 96.</p> <p>7. Electromagnetic wave propagation through magnetoactive plasma layers, 2017, Problems of Atomic Science and Technology, 107, 1, , 84.</p> <p>8. Heuristic solution of Langmuir problem in arbitrary domain, 2017, Ukrainian Journal of Physics, 62, 1, , 33.</p> <p>9. The capacitive component of double layer current in plasma, 2017, Problems of Atomic Science and Technology, 107, 1, , 219.</p>	<p><a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=53&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=4&amp;cacheurlFromRightClick=no">record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=53&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=4&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>4.</p> <p><a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=53&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=5&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=53&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=5&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>5.</p> <p><a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=53&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=6&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=53&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=6&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>6.</p> <p><a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=53&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=7&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=53&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=7&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>7.</p> <p><a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=53&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=8&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=53&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=8&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p>
Фізико-технічний	Кафедра матеріалів реакторобудування та фізичних технологій	Заславський Олег Борисович	6	<p>1. Unified approach to the entropy of an extremal rotating BTZ black hole: Thin shells and horizon limits, 2017, Physical Review D, 96, 8, 84068,</p> <p>2. Black hole with a scalar field as a particle accelerator, 2017, International Journal of Modern Physics D, 26, 10, 1750108,</p> <p>3. Collisional super-Penrose process and Wald inequalities, 2017, General Relativity and Gravitation, 49, 9, 119,</p>	<p>6</p> <p>1.</p> <p><a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=55&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=5&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=55&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=5&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p>

				<p>4. Redshift of a photon emitted along the black hole horizon, 2017, European Physical Journal C, 77, 3, 179,</p> <p>5. Thermodynamics of extremal rotating thin shells in an extremal BTZ spacetime and the extremal black hole entropy, 2017, Physical Review D, 95, 4, 44003,</p> <p>6. Super-Penrose process due to collisions inside ergosphere, 2017, International Journal of Modern Physics D, 26, 2, 1750009</p>	<p>2. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=55&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=6&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=55&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=6&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>3. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=55&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=7&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=55&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=7&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>4. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=55&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=8&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=55&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=8&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>5. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=55&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=9&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=55&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=9&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>6. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=55&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=10&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=55&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=10&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p>	
Фізико-технічний	Кафедра матеріалів реакторобудування та фізичних технологій	Береснев В'ячеслав Мартинович	12	<p>1. Multilayered vacuum-arc nanocomposite TiN/ZrN coatings before and after annealing: Structure, properties, first-principles calculations, 2017, Materials Characterization, 134, , , 55</p> <p>2. Influence of the bilayer thickness of nanostructured multilayer</p>	15	<p>1. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=56&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaT">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=56&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaT</a></p>

			<p>MoN/CrN coating on its microstructure, hardness, and elemental composition, 2017, Physics of the Solid State, 59, 9, , 1798</p> <p>3. Special features of the applications of cutting tools from polycrystalline cubic boron nitride with protective coatings, 2017, Journal of Superhard Materials, 39, 4, , 288</p> <p>4. Effect of bias voltage and nitrogen pressure on the structure and properties of vacuum-arc (Mo + Ti6%Si)N coatings, 2017, Technical Physics, 62, 5, , 795</p> <p>5. Influence of the high-temperature annealing on the structure and mechanical properties of vacuum-arc coatings from Mo/(Ti + 6 wt % Si)N, 2017, Journal of Superhard Materials, 39, 3, , 172</p> <p>6. Kinetics of the electron beam induced crystallization of amorphous ZrO<sub>2</sub> films obtained via ion-plasma and laser sputtering, 2017, Physics of the Solid State, 59, 1, , 151</p> <p>7. Regularity of formation of vacuum-arc nitride coating based on multi-component alloys, 2017, Journal of Nano- and Electronic Physics, 9, 4, 4023,</p> <p>8. Microstructure and tribological properties of nitride coatings based on Zr, Ti, Cr, Nb, and Si elements, 2017, High Temperature Material Processes, 21, 3, , 267</p> <p>3. Multilayer design of CrN/MoN protective coatings for enhanced hardness and toughness, 2017, Journal of Alloys and Compounds, 725, , , 1188</p> <p>10. The effects of Cr and Si additions and deposition conditions on the structure and properties of the (Zr-Ti-Nb)N coatings, 2017, Ceramics International, 43, 1, , 771</p> <p>11. Single layer and multilayer vacuum-arc coatings based on the nitride tialsyn: Composition, structure, properties, 2017, Problems of Atomic Science and Technology, 110, 4, , 88</p> <p>12. Structure and properties of vacuum arc single-layer and multiperiod two-layer nitride coatings based on Ti(Al): Si layers, 2017, Journal of Nano- and Electronic Physics, 9, 1, 1033</p>	<p><a href="#">aHd4&amp;page=1&amp;doc=3&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>2. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=56&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=4&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=56&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=4&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>3. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=56&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=5&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=56&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=5&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>4. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=56&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=6&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=56&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=6&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>5. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=56&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=7&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=56&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=7&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>6. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=56&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=8&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=56&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=8&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>7. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=56&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=9&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=56&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=9&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p>
--	--	--	---	--

					<p><a href="http://apps.webofknowledge.com/fullrecord.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=56&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doce=9&amp;cacheurlFromRightClick=no">ode=GeneralSearch&amp;qid=56&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doce=9&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>8.</p> <p><a href="http://apps.webofknowledge.com/fullrecord.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=56&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doce=10&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/fullrecord.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=56&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doce=10&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>9.</p> <p><a href="http://apps.webofknowledge.com/fullrecord.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=56&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=2&amp;doce=11&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/fullrecord.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=56&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=2&amp;doce=11&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>10.</p> <p><a href="http://apps.webofknowledge.com/fullrecord.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=56&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=2&amp;doce=12&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/fullrecord.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=56&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=2&amp;doce=12&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>11.</p> <p><a href="http://apps.webofknowledge.com/fullrecord.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=56&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=2&amp;doce=13&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/fullrecord.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=56&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=2&amp;doce=13&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>12.</p> <p><a href="http://apps.webofknowledge.com/fullrecord.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=56&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=2&amp;doce=14&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/fullrecord.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=56&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=2&amp;doce=14&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>13.</p> <p><a href="http://apps.webofknowledge.com/fullrecord.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=56&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=2&amp;doce=15&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/fullrecord.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=56&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=2&amp;doce=15&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p>
--	--	--	--	--	---



					<a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=56&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTahd4&amp;page=2&amp;doc=15&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=56&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTahd4&amp;page=2&amp;doc=15&amp;cacheurlFromRightClick=no</a> 14. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=56&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTahd4&amp;page=2&amp;doc=16&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=56&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTahd4&amp;page=2&amp;doc=16&amp;cacheurlFromRightClick=no</a> 15. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=56&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTahd4&amp;page=2&amp;doc=17&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=56&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTahd4&amp;page=2&amp;doc=17&amp;cacheurlFromRightClick=no</a>
Фізико-технічний	Кафедра матеріалів реакторобудування та фізичних технологій	Немченко Уляна Сергіївна		5	1. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=74&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTahd4&amp;page=1&amp;doc=1&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=74&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTahd4&amp;page=1&amp;doc=1&amp;cacheurlFromRightClick=no</a> 2. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=74&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTahd4&amp;page=1&amp;doc=2&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=74&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTahd4&amp;page=1&amp;doc=2&amp;cacheurlFromRightClick=no</a> 3. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=74&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTahd4&amp;page=1&amp;doc=3&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=74&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTahd4&amp;page=1&amp;doc=3&amp;cacheurlFromRightClick=no</a>

					<a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=74&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=4&amp;cacheurlFromRightClick=no">mRightClick=no</a> 4. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=74&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=4&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=74&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=4&amp;cacheurlFromRightClick=no</a> 5. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=74&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=5&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=74&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=5&amp;cacheurlFromRightClick=no</a>
Фізико-технічний	Кафедра матеріалів реакторобудування та фізичних технологій	Лісовський Валерій Олександрович	5	1. Current gain of a pulsed DC discharge in low-pressure gases, 2017, Vacuum, 145, , , 194 2. Electric field non-uniformity effect on dc low pressure gas breakdown between flat electrodes, 2017, Vacuum, 145, , , 19 3. Influence of the inter-electrode gap on the cathode sheath characteristics (voltage drop across it and its thickness), 2017, Physics of Plasmas, 24, 5, 53501, 4. Child-langmuir law for cathode sheath of glow discharge in CO2, 2017, Problems of Atomic Science and Technology, 107, 1, , 140 5. Positive column contraction of the glow discharge in nitrogen, 2017, Problems of Atomic Science and Technology, 107, 1, , 144	5 1. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=57&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=1&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=57&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=1&amp;cacheurlFromRightClick=no</a> 2. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=57&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=2&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=57&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=2&amp;cacheurlFromRightClick=no</a> 3. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=57&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=3&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=57&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=3&amp;cacheurlFromRightClick=no</a> 4. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=57&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=4&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=57&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=4&amp;cacheurlFromRightClick=no</a>

					<a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=57&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=5&amp;cacheurlFromRightClick=no">6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=3&amp;cacheurlFromRightClick=no</a> 5. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=57&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=5&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=57&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=5&amp;cacheurlFromRightClick=no</a>
Фізико-технічний	Кафедра ядерної та медичної фізики	Панасенко Сергій Леонідович			6 1. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid</a> 2. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid</a> 3. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid</a> 4. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid</a> 5. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid</a> 6. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid</a>
Фізико-технічний	Кафедра ядерної та медичної фізики	Раткевич Сергій Станіславович	7	1. Recent Results of Search for Solar Axions Using Resonant Absorption by 83Kr nuclei, 2017, Journal of Physics: Conference Series, 934, 1, 12018, 2. Comparative study of the double-	7 1. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch</a>

			<p>K -shell-vacancy production in single- and double-electron-capture decay, 2017, Physical Review C, 96, 6, 65502,</p> <p>3. Observation of daily and annular variations in the <math>^{214}\text{Po}</math> half-life, 2017, Physics of Particles and Nuclei, 48, 6, , 873</p> <p>4. Search for <math>2\text{K}(2\nu)</math>-capture of <math>^{124}\text{Xe}</math>, 2017, Physics of Particles and Nuclei, 48, 1, , 38</p> <p>5. The origin of the background radioactive isotope <math>^{127}\text{Xe}</math> in the sample of Xe enriched in <math>^{124}\text{Xe}</math>, 2017, Physics of Particles and Nuclei, 48, 1, , 42</p> <p>6. The study of the thermal neutron flux in the deep underground laboratory DULB-4900, 2017, Physics of Particles and Nuclei, 48, 1, , 34</p> <p>7. Some features and results of thermal neutron background measurements with the <math>[\text{ZnS}(\text{Ag})+6\text{LiF}]</math> scintillation detector, 2017, Nuclear Instruments and Methods in Physics Research, Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment, 841, , , 156</p>	<p><a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=59&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=3&amp;cacheurlFromRightClick=no">h&amp;qid=59&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=3&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>2. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=59&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=4&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=59&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=4&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>3. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=59&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=5&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=59&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=5&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>4. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=59&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=6&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=59&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=6&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>5. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=59&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=7&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=59&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=7&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>6. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=59&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=8&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=59&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=8&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>7. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full">http://apps.webofknowledge.com/full</a></p>
--	--	--	---	--

					<a href="#">_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=59&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=9&amp;cacheurlFromRightClick=no</a>	
Фізико-технічний	Кафедра матеріалів реакторобудування та фізичних технологій	Литовченко Сергій Володимирович	5	<p>1. Effect of bias voltage and nitrogen pressure on the structure and properties of vacuum-arc (Mo + Ti6%Si)N coatings, 2017, Technical Physics, 62, 5, , 795</p> <p>2. Influence of the high-temperature annealing on the structure and mechanical properties of vacuum-arc coatings from Mo/(Ti + 6 wt % Si)N, 2017, Journal of Superhard Materials, 39, 3, , 172</p> <p>3. Peculiarities of obtaining diamond-(Fe-Cu-Ni-Sn) composite materials by hot pressing, 2017, Functional Materials, 24, 1, , 31</p> <p>4. Use of a mixture of gases (C<sub>2</sub>H<sub>2</sub> + N<sub>2</sub>) to obtain high-strength molybdenum-based carbonyl nitride coatings, 2017, Journal of Nano- and Electronic Physics, 9, 5, 5043,</p> <p>Structure and properties of vacuum arc single-layer and multiperiod two-layer nitride coatings based on Ti(Al): Si layers, 2017, Journal of Nano- and Electronic Physics, 9, 1, 1033,</p>		
Факультет радіофізики, біомедичної електроніки та комп'ютерних систем	Фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій	Катрич Віктор Олександрович	6	<p>1. S. L. Berdnik, V. A. Katrich, M. V. Nesterenko, Yu. M. Penkin // Waveguide T-junctions with resonant coupling between sections of different dimensions // International Journal of Microwave and Wireless Technologies. – 2017. – Vol. 9, №. 5. – P. 1059–1065.</p> <p>2. Yu. M. Penkin, V. A. Katrich, M. V. Nesterenko // Formation of radiation fields of linear vibrator arrays by using impedance synthesis // Electromagnetic waves: Progress In Electromagnetics Research M, PIERM 57, EMW Publishing, Cambridge, Massachusetts, USA. 2017. – P. 1–10.</p> <p>3. Yu. M. Penkin, V. A. Katrich, M. V. Nesterenko, N. K. Blinova // Effect of surface impedance on radiation fields of spherical antennas // Electromagnetic waves: Progress In Electromagnetics Research L, PIERL 71, EMW Publishing, Cambridge, Massachusetts, USA. 2017. – P.83–89</p> <p>4. D. V. Gretskih, A. V. Gomofov, V. A. Katrich, A. I. Luchaninov,</p>	13	<p>1. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=60&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=1&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=60&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=1&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>2. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=60&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=2&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=60&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=2&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>3. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch</a></p>

			<p>M. V. Nesterenko, Y. M. Penkin // Mathematical model of large rectenna arrays for wireless energy transfer // Electromagnetic waves: Progress In Electromagnetics Research B, PIERB 74, EMW Publishing, Cambridge, Massachusetts, USA. 2017. – P. 77–91.</p> <p>5. N. P. Yeliseyeva, A. N. Gorobets, V. A. Katrich, M. V. Nesterenko // Radiation fields of a system of two in-phase impedance crossed vibrators placed over a rectangular screen // Electromagnetic waves: Progress In Electromagnetics Research B, PIERB 77, EMW Publishing, Cambridge, Massachusetts, USA. 2017. – P. 71–84.</p> <p>6. Katrych V., Mustetsov M., Kozheshkurt V. // Improvement of the model of temperature distribution and registration of native radiation of biological objects // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies – Kh. : Technology Center. 2017. – № 4/5 (88). – P. 10–16.</p>	<p><a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=60&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=3&amp;cacheurlFromRightClick=no">h&amp;qid=60&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=3&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>4.</p> <p><a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=60&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=4&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=60&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=4&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>5.</p> <p><a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=60&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=5&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=60&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=5&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>6.</p> <p><a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=60&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=6&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=60&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=6&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>7.</p> <p><a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=60&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=7&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=60&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=7&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>8.</p> <p><a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=60&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=8&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=60&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=8&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>9.</p> <p><a href="http://apps.webofknowledge.com/full">http://apps.webofknowledge.com/full</a></p>
--	--	--	--	--

					<a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=60&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=9&amp;cacheurlFromRightClick=no">record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=60&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=9&amp;cacheurlFromRightClick=no</a> 10. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=60&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=10&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=60&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=10&amp;cacheurlFromRightClick=no</a> 11. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=60&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=2&amp;doc=11&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=60&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=2&amp;doc=11&amp;cacheurlFromRightClick=no</a> 12. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=60&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=2&amp;doc=12&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=60&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=2&amp;doc=12&amp;cacheurlFromRightClick=no</a> 13. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=60&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=2&amp;doc=13&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=60&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=2&amp;doc=13&amp;cacheurlFromRightClick=no</a>
Факультет радіофізики, біомедичної електроніки та комп'ютерних систем	Кафедра фізичної і біомедичної електроніки та комплексних інформаційних технологій	Бердник Сергій Леонідович			7 1. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid</a> 2. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid</a>

					<a href="#">t=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid</a> 3. <a href="#">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid</a> 4. <a href="#">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid</a> 5. <a href="#">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid</a> 6. <a href="#">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid</a> 7. <a href="#">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid</a>
Факультет радіофізики, біомедичної електроніки та комп'ютерних систем	Кафедра прикладної електродинаміки	Блінова Наталія Костянтинівна		5	1. <a href="#">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid</a> 2. <a href="#">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid</a> 3. <a href="#">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid</a> 4. <a href="#">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid</a>



					<a href="#">t=WOS&amp;search_m ode=GeneralSearc h&amp;qid</a> 5. <a href="#">http://apps.webofk nowledge.com/full record.do?produc t=WOS&amp;search_m ode=GeneralSearc h&amp;qid</a>
Факультет радіофізики, біомедичної електроніки та комп'ютерних систем	Кафедра космічної радіофізики	Чорногор Леонід Феоктистович			6 1. <a href="#">http://apps.webofk nowledge.com/full record.do?produc t=WOS&amp;search_m ode=GeneralSearc h&amp;qid=68&amp;SID=F 6Pb2rDgcSD7XaT aHd4&amp;page=1&amp;do c=3&amp;cacheurlFro mRightClick=no</a> 2. <a href="#">http://apps.webofk nowledge.com/full record.do?produc t=WOS&amp;search_m ode=GeneralSearc h&amp;qid=68&amp;SID=F 6Pb2rDgcSD7XaT aHd4&amp;page=1&amp;do c=4&amp;cacheurlFro mRightClick=no</a> 3. <a href="#">http://apps.webofk nowledge.com/full record.do?produc t=WOS&amp;search_m ode=GeneralSearc h&amp;qid=68&amp;SID=F 6Pb2rDgcSD7XaT aHd4&amp;page=1&amp;do c=5&amp;cacheurlFro mRightClick=no</a> 4. <a href="#">http://apps.webofk nowledge.com/full record.do?produc t=WOS&amp;search_m ode=GeneralSearc h&amp;qid=68&amp;SID=F 6Pb2rDgcSD7XaT aHd4&amp;page=1&amp;do c=6&amp;cacheurlFro mRightClick=no</a> 5. <a href="#">http://apps.webofk nowledge.com/full record.do?produc t=WOS&amp;search_m ode=GeneralSearc h&amp;qid=68&amp;SID=F 6Pb2rDgcSD7XaT aHd4&amp;page=1&amp;do</a>

						<a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=68&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTahHd4&amp;page=1&amp;doc=8&amp;cacheurlFromRightClick=no">c=7&amp;cacheurlFromRightClick=no</a> 6. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=68&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTahHd4&amp;page=1&amp;doc=8&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=68&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTahHd4&amp;page=1&amp;doc=8&amp;cacheurlFromRightClick=no</a>
Факультет радіофізики, біомедичної електроніки та комп'ютерних систем	Кафедра теоретичної радіофізики	Шульга Сергій Миколайович			5	1. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=72&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTahHd4&amp;page=1&amp;doc=1&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=72&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTahHd4&amp;page=1&amp;doc=1&amp;cacheurlFromRightClick=no</a> 2. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=72&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTahHd4&amp;page=1&amp;doc=2&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=72&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTahHd4&amp;page=1&amp;doc=2&amp;cacheurlFromRightClick=no</a> 3. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=72&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTahHd4&amp;page=1&amp;doc=3&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=72&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTahHd4&amp;page=1&amp;doc=3&amp;cacheurlFromRightClick=no</a> 4. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=72&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTahHd4&amp;page=1&amp;doc=4&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=72&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTahHd4&amp;page=1&amp;doc=4&amp;cacheurlFromRightClick=no</a> 5. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch</a>

						h&qid=72&SID=F6Pb2rDgcSD7XaT aHd4&page=1&do c=5&cacheurlFro mRightClick=no
Факультет радіофізики, біомедичної електроніки та комп'ютерних систем	Кафедра теоретичної радіофізики	Нестеренко Михайло Васильович	6	<p>1. S. L. Berdnik, V. A. Katrich, M. V. Nesterenko, Yu. M. Penkin // Waveguide T-junctions with resonant coupling between sections of different dimensions // International Journal of Microwave and Wireless Technologies. – 2017. – Vol. 9, №. 5. – P. 1059–1065.</p> <p>2. Yu. M. Penkin, V. A. Katrich, M. V. Nesterenko // Formation of radiation fields of linear vibrator arrays by using impedance synthesis // Electromagnetic waves: Progress In Electromagnetics Research M, PIERM 57, EMW Publishing, Cambridge, Massachusetts, USA. 2017. – P.1–10.</p> <p>3. Yu. M. Penkin, V. A. Katrich, M. V. Nesterenko, N. K. Blinova // Effect of surface impedance on radiation fields of spherical antennas // Electromagnetic waves: Progress In Electromagnetics Research L, PIERL 71, EMW Publishing, Cambridge, Massachusetts, USA. 2017. – P.83–89</p> <p>4. D. V. Gretskih, A. V. Gomozov, V. A. Katrich, A. I. Luchaninov, M. V. Nesterenko, Y. M. Penkin // Mathematical model of large rectenna arrays for wireless energy transfer // Electromagnetic waves: Progress In Electromagnetics Research B, PIERB 74, EMW Publishing, Cambridge, Massachusetts, USA. 2017. – P.77–91.</p> <p>5. N. P. Yeliseyeva, A. N. Gorobets, V. A. Katrich, M. V. Nesterenko // Radiation fields of a system of two in-phase impedance crossed vibrators placed over a rectangular screen // Electromagnetic waves: Progress In Electromagnetics Research B, PIERB 77, EMW Publishing, Cambridge, Massachusetts, USA. 2017. – P. 71–84.</p> <p>6. Katrych V., Mustetsov M., Kozheshkurt V. // Improvement of the model of temperature distribution and registration of native radiation of biological objects // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – Kh. : Technology Center. – 2017. – № 4/5 (88). – P. 10–16.</p>	11	<p>1. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=61&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaT aHd4&amp;page=1&amp;doc=1&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=61&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaT aHd4&amp;page=1&amp;doc=1&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>2. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=61&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaT aHd4&amp;page=1&amp;doc=2&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=61&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaT aHd4&amp;page=1&amp;doc=2&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>3. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=61&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaT aHd4&amp;page=1&amp;doc=3&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=61&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaT aHd4&amp;page=1&amp;doc=3&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>4. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=61&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaT aHd4&amp;page=1&amp;doc=4&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=61&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaT aHd4&amp;page=1&amp;doc=4&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>5. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=61&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaT aHd4&amp;page=1&amp;doc=5&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=61&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaT aHd4&amp;page=1&amp;doc=5&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>6. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full">http://apps.webofknowledge.com/full</a></p>

					<p><a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=61&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=6&amp;cacheurlFromRightClick=no">record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=61&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=6&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>7.</p> <p><a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=61&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=7&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=61&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=7&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>8.</p> <p><a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=61&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=8&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=61&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=8&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>9.</p> <p><a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=61&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=9&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=61&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=9&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>10.</p> <p><a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=61&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=10&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=61&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=10&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>11.</p> <p><a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=61&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=2&amp;doc=11&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=61&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=2&amp;doc=11&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p>
--	--	--	--	--	---

Фізичний факультет	Кафедра фізики низьких температур	Вовк Руслан Володимирович	21	<p>1. S.V., Samoylov A.V., Kamchatnaya S.N., Goulatis I.L., Vovk R.V., Chroneos A., Solovjov A.L., Omelchenko L.V. / Effect of the hafnium impurities on the magnetoresistance in <math>\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}</math> // JLTp (2017) 186: 285-293 DOI 10.1007/s10909-016-17039.</p> <p>2. Y. Panayiotatos, R.V. Vovk, and A. Chroneos / Gold and silver diffusion in germanium: a thermodynamic approach // Journal of Materials Science: Materials in Electronics (2017) 28: 1966-1970 DOI 10.1007/s10854-016-5750-4</p> <p>3. V. I. Biletskyi, V. V. Bogdanov, Yu I. Boyko, R. V. Vovk, G. Ya Khadzhai, I. L. Goulatis, A. I. Chroneos / Electrophysical properties of nanoporous cerium dioxide–water system // Journal of Materials Science: Materials in Electronics (2017) 28: 2157-2159 DOI 10.1007/s10854-016-5780y.</p> <p>4. O.V. Dobrovolskiy, V.V. Sosedkin, R. Sachser, V.A. Shklovskij, R.V. Vovk, M. Huth / Zero-Bias Shapiro Steps in Asymmetric Pinning Nanolandscapes // J Supercond Nov Magn (2017) 30: 735-741 doi:10.1007/s10948-016-3642-8.</p> <p>5. R.V. Vovk, G.Y. Khadzhai, Z.F. Nazyrov, S.N. Kamchatnaya / Effect of hydrostatic pressure on the conductivity of <math>\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}</math> single crystals in a broad range of temperature and oxygen content // Solid State Communications 255-256 (2017) 20-23.</p> <p>6. R.V. Vovk, Y.I. Boiko, V.V. Bogdanov, S.N. Kamchatnaya, I.L. Goulatis, A. Chroneos / Different diffusion mechanisms of oxygen in <math>\text{ReBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-x}</math> (Re = Y, Ho) single crystals // Physica C 536 (2017) 26-29</p> <p>7. Y.I. Boiko, V.V. Bogdanov, R.V. Vovk, S.N. Kamchatnaya, I.L. Goulatis, A. Chroneos / Relaxation of the electric resistance in <math>\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-x}</math> single crystals at room temperature // MPLB Vol.31, №16 (2017) 17501179 (5 pages) DOI: 10.1142/S0217984917501792.</p> <p>8. R.V. Vovk, G.Ya. Khadzhai, O.V. Dobrovolskiy, S.N. Kamchatna, V.M. Pinto Simoes // Conductivity relaxation in strongly underdoped <math>\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}</math> single crystals / Physica B 518 (2017) PP. 47–50</p> <p>9. M.A. Hadi, M. Roknuzzaman, A. Chroneos, S.H. Naqib, A.K.M.A.</p>	18	<p>1. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=62&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=9&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=62&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=9&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>2. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=62&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=10&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=62&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=10&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>3. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=62&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=11&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=62&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=11&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>4. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=62&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=12&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=62&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=12&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>5. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=62&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=13&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=62&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=13&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>6. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=62&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=14&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=62&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=14&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p>
--------------------	-----------------------------------	---------------------------	----	--	----	---

			<p>Islam, R.V. Vovk and K. Ostrikov / Elastic and Thermodynamic Properties of new <math>(Zr_{3-x}Ti_x)AlC_2</math> MAX-Phase solid solutions // Computation Materials Science 137 (2017) 318–326</p> <p>10. S.-R.G. Christopoulos, E.N. Sgourou, T. Angeletos, R.V. Vovk, A. Chroneos and C.A. Londos / The <math>CiO_i(SiI)_2</math> defect in silicon: Density functional theory calculations // Journal of Materials Science: Materials in Electronics (2017) 28: 10295-10297 DOI 10.1007/s10854-017-6797-6.</p> <p>11. Efstratia Sgourou, Yerassimos Panayiotatos, Ruslan Vovk, Alexander Chroneos / Toward defect engineering strategies to optimize energy and electronic materials // Applied Sciences (2017) 674 doi:10.3390/app7070674.</p> <p>12. Savich S.V., Samoylov A.V., Kamchatnaya S.N., Dobrovolskiy A.V., Vovk R.V., Solovyov A.L., Omelchenko L.V. / Order-disorder transition suppression in Ti-doped <math>YBaCuO</math> compounds // Journal of Materials Science: Materials in Electronics 28. – №15. – PP.11415–11419 (2017) DOI: 10.1007/s10854-017-6936-0.</p> <p>13. R.V. Vovk, G.Ya. Khadzhai, I.L. Goulatis, S.N. Kamchatna, and A. Chroneos / Diffusion of the superconducting transition in HTSC // Journal of Materials Science: Materials in Electronics (2017) 28: 10862-10865 DOI: 10.1007/s10854-017-6864-z.</p> <p>14. N.A. Azarenkov, V.N. Voevodin, R.V. Vovk, G.Ya. Khadzhai, S.V. Lebedev, V.V. Sklyar, S.N. Kamchatnaya, O.V. Dobrovolskiy / Effect of electron irradiation on the pseudogap temperature dependence of <math>YBa_2Cu_3O_{7-\delta}</math> single crystals // Journal of Materials Science: Materials in Electronics (2017) (2017) 28: 15886-15890 DOI: 10.1007/s10854-017-7483-4</p> <p>15. Oleksandr V. Dobrovolskiy, Michael Huth, Valerij A. Shklovskij and Ruslan V. Vovk / Mobile fluxons as coherent probes of periodic pinning in superconductors // Scientific Reports /7:13740/ DOI:10.1038/s41598-017-14232-z.</p> <p>16. R.G. Christopoulos, E.N. Sgourou, R.V. Vovk, A. Chroneos, and C.A. Londos / Impact of isovalent doping on the formation of the <math>CiO_i(SiI)_n</math> defects in silicon //</p>	<p><a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=62&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=14&amp;cacheurlFromRightClick=no">aHd4&amp;page=1&amp;doc=14&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>7. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=62&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=15&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=62&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=15&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>8. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=62&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=16&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=62&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=16&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>9. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=62&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=17&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=62&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=17&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>10. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=62&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=18&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=62&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=18&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>11. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=62&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=19&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_m</a></p> <p>12. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_m">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_m</a></p>
--	--	--	---	---

			<p>Solid State Communications 263 (2017) 19-22  <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.ssc.2017.06.010">http://dx.doi.org/10.1016/j.ssc.2017.06.010</a></p> <p>17. Yu.I. Boiko, V.V. Bogdanov, R.V. Vovk, S.N. Kamchatnaya, I.L. Goulatis, A. Chreneos / Diffusion coalescence in <math>\text{HoBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-x}</math> single crystals under the application of hydrostatic pressure // Mater. Res. Express 4 (2017) 096001  <a href="http://doi.org/10.1088/2053-1591/aa88f3">http://doi.org/10.1088/2053-1591/aa88f3</a>.</p> <p>18. Edwin Gevorkyan, Volodymyr Mechnik, Mykola Bondarenko, Ruslan Vovk, Sergiy Lytovchenko, Volodymyr Chishkala, Olga Melnik / Peculiarities of Obtaining Diamond <math>\square</math> (Fe-Cu-Ni-Sn) Composite Materials by Hot Pressing // Functional Materials. – 24. – №1 (2017). – P. 31–45.</p> <p>19. А.Л.Соловьев, Л.В.Омельченко, Р.В. Вовк, С.Н. Камчатная / Псевдощель и флуктуационная проводимость в монокристалле <math>\text{Y}_{1-x}\text{Pr}_x\text{Ba}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}</math> с разной концентрацией празеодима // ФНТ (2017). – Т. 43. – № 7. – С. 1050-1058.</p> <p>20. Г.Я. Хаджай, С.Р. Вовк, Р.В. Вовк / Размытие сверхпроводящего перехода в монокристалле Y-Ba-Cu-O // ФНТ (2017) – Т. 43. – № 9. – С. 1396–1399.</p> <p>21. Y.I. Boiko, V.V. Bogdanov, R.V. Vovk, A.G. Ort, Yu.V. Litvinov / Single-file diffusion in oxygen underdoped <math>\text{ReBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-x}</math> (Re = Y, Ho) single crystals // Functional Materials, 24. – № 4 (2017). – P. 527–529.</p>	<p><a href="#">ode=GeneralSearch&amp;qid=62&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doce=20&amp;cacheurlFromRightClick=no</a> 13.  <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=62&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doce=21&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=62&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doce=21&amp;cacheurlFromRightClick=no</a> 14.  <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=62&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doce=22&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=62&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doce=22&amp;cacheurlFromRightClick=no</a> 15.  <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=62&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doce=23&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=62&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doce=23&amp;cacheurlFromRightClick=no</a> 16.  <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=62&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doce=24&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=62&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doce=24&amp;cacheurlFromRightClick=no</a> 17.  <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=62&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doce=25&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=62&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doce=25&amp;cacheurlFromRightClick=no</a> 18.  <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=62&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doce=26&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=62&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doce=26&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p>
--	--	--	--	--

						knowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=62&SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&page=2&doc=26&cacheurlFromRightClick=no
Фізичний факультет	Кафедра фізики низьких температур	Шкловський Валерій Олександрович	5	<p>1. O. V. Dobrovolskiy, M. Huth, V. A. Shklovskij and R. V. Vovk Mobile fluxons as coherent probes of periodic pinning in superconductors. <a href="http://www.nature.com/scientificreports">www.nature.com/scientificreports</a> SCI. REP.7:13740, 10pp</p> <p>2. V. A. Shklovskij Pinning effects on hot-electron vortex flow instability in superconducting films Physica C: Superconductivity and its applications 538 (2017) 20–26</p> <p>3. Oleksandr V. Dobrovolskiy, Valerij A. Shklovskij, Marc Hanefeld et al Pinning effects on flux flow instability in epitaxial Nb thin films Supercond. Sci. Technol. 30 (2017) 085002 (7 pp)</p> <p>4. Valerij A. Shklovskij, Anastasiia P. Nazipova, and Oleksandr V. Dobrovolskiy, Pinning effects on self-heating and flux-flow instability in superconducting films near T<sub>c</sub>, PHYSICAL REVIEW B 95, 184517 (2017) 9 pp.</p> <p>5. Role of magnons in the formation of the thermal resistance of a ferroelectric dielectric interface. IAGIC conference in Oxford, Magdalen College, UK on 7–10, 2017.</p>		
Фізичний факультет	Кафедра фізики низьких температур	Хаджай Георгій Ярославович	7	<p>1. V. I. Biletskiy, V. V. Bogdanov, O. I. Boyko, R. V. Vovk, G. Ya. Khadzhai, I. L. Goulatis, A. I. Zhuravskiy / Electrophysical properties of nanoporous cerium dioxide–water system // Journal of Materials Science: Materials in Electronics (2017) 28: 1157–2159 DOI 10.1007/s10854-016-780y</p> <p>2. Г. Я. Хаджай, С. Р. Вовк, Р. В. Вовк / Размытие сверхпроводящего перехода в монокристалле Y-Ba-Cu-O // ФНТ (2017). – Т. 43, № 9. – С. 1396–1399.</p> <p>3. R. V. Vovk, G. Y. Khadzhai, Z. F. Lazzyrov, S. N. Kamchatnaya / Effect of hydrostatic pressure on the conductivity of YBa<sub>2</sub>Cu<sub>3</sub>O<sub>7-δ</sub> single crystals in a broad range of temperature and oxygen content // Solid State Communications 255–256 (2017) 20–23.</p> <p>4. R. V. Vovk, G. Ya. Khadzhai, O. V. Dobrovolskiy, S. N. Kamchatna, V. M.</p>	6	<p>1. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=63&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=7&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=63&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=7&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>2. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=63&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=8&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=63&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=8&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>3. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=63&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=8&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=63&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=8&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p>



				<p>into Simoes // Conductivity relaxation in strongly underdoped Ba<sub>2</sub>Cu<sub>3</sub>O<sub>7-δ</sub> single crystals / Physica B 518, 47–50 (2017)</p> <p>5. R.V. Vovk, G.Ya. Khadzhai, I.L. Goulatis, S. N. Kamchatna, and A. Chroneos / Diffusion of the superconducting transition in HTSC // Journal of Materials Science: Materials in Electronics (accepted).</p> <p>6. Г.Я. Хаджай, С.Р. Вовк, Р.В. Вовк / Уширение СП-перехода в ТСП // ФНТ</p> <p>7. Н.А. Азаренков, В.Н. Воеводин, Р.В.Вовк, А.В. Добровольский, Г.Я. Хаджай, С.В. Лебедев, В.В. Скляр, С.Н. Камчатная / Влияние облучения электронами на температурную зависимость сверхтоки монокристаллов Ba<sub>2</sub>Cu<sub>3</sub>O<sub>7-δ</sub> (submitted).</p>	<p><a href="http://knowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=63&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTahd4&amp;page=1&amp;doc=9&amp;cacheurlFromRightClick=no">knowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=63&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTahd4&amp;page=1&amp;doc=9&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>4.</p> <p><a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=63&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTahd4&amp;page=1&amp;doc=10&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=63&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTahd4&amp;page=1&amp;doc=10&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>5.</p> <p><a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=63&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTahd4&amp;page=1&amp;doc=11&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=63&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTahd4&amp;page=1&amp;doc=11&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>6.</p> <p><a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=63&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTahd4&amp;page=1&amp;doc=12&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=63&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTahd4&amp;page=1&amp;doc=12&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p>
Фізичний факультет	Кафедра фізики кристалів	Бойко Юрій Іванович	5	<p>1. V. I. Biletskyi, V. V. Bogdanov, Yu I. Boyko, R. V. Vovk, G. Ya Khadzhai, I. L. Goulatis, A. I. Chroneos / Electrophysical properties of nanoporous cerium dioxide–water system // Journal of Materials Science: Materials in Electronics (2017) 28: 2157-2159 DOI 10.1007/s10854-016-5780-y.</p> <p>2. Yu.I. Boiko, <a href="#">V.V. Bogdanov</a>, R.V. Vovk, S.N. Kamchatnaya, I.L. Goulatis, A. Chroneos / Diffusion coalescence in HoBa<sub>2</sub>Cu<sub>3</sub>O<sub>7-x</sub> single crystals under the application of hydrostatic pressure // Mater. Res. Express 4 (2017) 096001 <a href="http://doi.org/10.1088/2053-1591/aa88f3">http://doi.org/10.1088/2053-1591/aa88f3</a>.</p> <p>3. <a href="#">R.V. Vovk</a>, <a href="#">Y.I. Boiko</a>, <a href="#">V.V. Bogdanov</a>, S.N. Kamchatnaya, I.L. Goulatis, A. Chroneos / Different</p>	

				<p>diffusion mechanisms of oxygen in <math>\text{ReBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-x}</math> (Re = Y, Ho) single crystals // Physica C 536 (2017) 26-29.</p> <p>4. <a href="#">Y.I. Boiko</a>, <a href="#">V.V. Bogdanov</a>, R.V. Vovk, A.G. Ort, Yu.V. Litvinov / Single-file diffusion in oxygen underdoped <math>\text{ReBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-x}</math> (Re = Y, Ho) single crystals // Functional Materials. – 24. – № 4 (2017). – P. 527–529.</p> <p>5. O.V. Dobrovolskiy, V.V. Sosedkin, R. Sachser, V.A. Shklovskij, R.V. Vovk, M. Huth / Zero-Bias Shapiro Steps in Asymmetric Pinning Nanolandscapes // J Supercond Nov Magn (2017) 30: 735-741 doi:10.1007/s10948-016-3642-8.</p>		
Фізичний факультет	Кафедра фізики кристалів	Богданов Валерій Віталійович	8	<p>1. Paritskaya L.N., Bogdanov V.V., Kaganovskii Yu. "Size-dependent kinetics of reactive diffusion in nano-grained Ag-Sn thin films" Materials Letters. – № 193. – PP. 292–294. – 2017</p> <p>2. Kononenko V.G. Bogdanov V.V. Volosyuk M.A. "Relaxation of stresses arising in the diffusion zone when forming an intermetallic compound in the system Cd-Ni" &gt; Functional Materials. – Т. 24, № 4. – P. 530–533.</p> <p>3. Kononenko V.G., Bogdanov V.V. Volosyuk M.A. "On role of mass-transfer crowdion mechanism in local relaxation processes". – Вісник ХНУ – сер. Фізика. – 2017.</p> <p>4. Кононенко В.Г., Богданов В.В., Волосяк А.В., Волосяк М.А "Релаксационные процессы вблизи концентраторов и краудсионный массоперенос" Сб. н. трудов Современные методы и технологии создания и обработки материалов. Минск, ФТИ НАН Беларуси. – С. 40–51. – 2017..</p> <p>5. V. I. Biletskyi, V. V. Bogdanov, Yu I. Boyko, R. V. Vovk, G. Ya Khadzhai, I. L. Goulatis, A. I. Chroneos / Electrophysical properties of nanoporous cerium dioxide–water system // Journal of Materials Science: Materials in Electronics (2017) 28: 2157-2159 DOI 10.1007/s10854-016-5780-y.</p> <p>6. <a href="#">R.V. Vovk</a>, <a href="#">Y.I. Boiko</a>, <a href="#">V.V. Bogdanov</a>, S.N. Kamchatnaya, I.L. Goulatis, A. Chroneos / Different diffusion mechanisms of oxygen in <math>\text{ReBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-x}</math> (Re = Y, Ho) single crystals // Physica C 536 (2017) 26-</p>	7	<p>1. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=64&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=2&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=64&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=2&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>2. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=64&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=3&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=64&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=3&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>3. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=64&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=4&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=64&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=4&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>4. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=64&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=5&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=64&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=5&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p>

				<p>29.</p> <p>7. . Yu.I. Boiko, <a href="#">V.V. Bogdanov</a>, R.V. Vovk, S.N. Kamchatnaya, I.L. Goulatis, A. Chronos / Diffusion coalescence in <math>\text{HoBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-x}</math> single crystals under the application of hydrostatic pressure // Mater. Res. Express 4 (2017) 096001 <a href="http://doi.org/10.1088/2053-1591/aa88f3">http://doi.org/10.1088/2053-1591/aa88f3</a>.</p> <p>8. . <a href="#">V.V. Bogdanov</a>, R.V. Vovk, A.G. Ort, Yu.V. Litvinov / Single-file diffusion in oxygen underdoped <math>\text{ReBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-x}</math> (Re = Y, Ho) single crystals // Functional Materials, 24. – № 4 (2017). – P. 527–529.</p>	<p>5. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=64&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=6&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=64&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=6&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>6. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=64&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=7&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=64&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=7&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>7. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=64&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=8&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=64&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=8&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p>
Фізичний факультет	Кафедра теоретичної фізики	Єзерська Олена Володимирівна	5	<p>1. Cheranovskii V.O., Ezerskaya E.V., D.J.Klein, Tokarev V.V. Ground-State Spin of Hubbard Ladder Model with Infinite Electron Repulsion // Acta Physica Polonica Series A. – V. 131, № 4. – P. 916–918. – 2017; DOI: 10.12693/APhysPolA.131.16</p> <p>2. Ezerskaya E.V. The Energy Spectrum and Thermodynamics of Spin-1/2 XX Chain with Ising Impurities // Acta Physica Polonica Series A. – V. 131, № 4. – P. 928–930. – 2017; DOI: 10.12693/APhysPolA.131.928</p> <p>3. Cheranovskii V.O., Klein D.J., Ezerskaya E.V., Tokarev V.V. Validity of <math>t</math>-<math>J</math> approximation for extended Hubbard model with strong repulsion // ФНТ. – Т. 43, Вып. 11. – СС. 1622-1625. – 2017; DOI 10.1063/1.5010315</p> <p>4. <a href="#">V.O. Cheranovskii</a>, <a href="#">E.V. Ezerskaya</a>, <a href="#">D.J. Klein</a>, <a href="#">V.V. Tokarev</a>, Lowest energy states of Hubbard ladder model with infinite electron repulsion // <a href="#">Computational and Theoretical Chemistry Volume 1116</a>, 15 September 2017, Pages 112–116</p> <p>5. V. O. Cheranovskii, E. V.</p>	

				Ezerskaya, D. J. Klein, V. V. Tokarev Finite Size Effects in Anisotropic $u = \infty$ Hubbard Ladder Rings // Journal of Superconductivity and Novel Magnetism First Online: 12 September 2017 doi.org/10.1007/s10948-017-4323-y; Published May 2018. – V.31, <b>N.5.</b> – PP. 1369–1373.		
Факультет математики і інформатики	Кафедра теоретичної та прикладної інформатики, декан	Жолткевич Григорій Миколайович	5	<p>1. Logical time models to study cyber-physical systems // <a href="#">CEUR Workshop Proceedings</a>. – V.1844, 2017. – P. 488–503</p> <p>2. Preface // <a href="#">CEUR Workshop Proceedings</a>. – V.1851. – 2017</p> <p>3. Development of the descriptive binary model and its application for identification of clumps of toxic cyanobacteria // <a href="#">Eastern European Journal of Enterprise Technologies</a>. – V. 4. – Issue 4-88. – 2017. – P. 4-11</p> <p>4. Descriptive models of system dynamics // <a href="#">Communications in Computer and Information Science</a>. – V. 783. – 2017. – P. 97–114</p> <p>5. <a href="#">Preface</a> // <a href="#">Communications in Computer and Information Science</a>, V. 783, 2017. – P. V–VI</p>		
Інститут астрономії	Відділ дистанційного зондування планет	Шкуратов Юрій Григорович	5	<p>1. Zubko E., Weinberger A., Zubko N., Shkuratov Y., Videen G. Umov effect in single-scattering dust particles: effect of irregular shape. Optics Letters 2017, 42(10), May 15, № 1972.</p> <p>2. Zubko E, Videen G. Zubko N., Shkuratov Y. Reflectance of micron-sized dust particles retrieved with the Umov law. Journ. Quant. Spectrosc. Rad. Transfer 2017, 190, 1–6.</p> <p>3. Zubko E, Videen G., Shkuratov Y. Hines D.C. On the reflectance of dust in comets. Journ. Quant. Spectrosc. Rad. Transfer 2017, 202, 104–113.</p> <p>4. Yuffa A., Kaydash V., Korokhin V., Shkuratov Y., Zubko E., Videen G. Phase-ratio imaging as applied to desert sands for tracking human presence. Appl. Opt. 2017, 56, B184–B190.</p> <p>5. Shkuratov Y., Zubko E., Videen G. 2017. Interpreting lunar polarimetric anomalies at large phase angles. Icarus. – Vol. 296. – P. 117–122.</p>	5	<p>1. On the reflectance of dust in comets DOI: 10.1016/j.jqsrt.2017.07.026</p> <p>2. Interpreting lunar polarimetric anomalies at large phase angles DOI: 10.1016/j.icarus.2017.05.023</p> <p>3. Umov effect in single-scattering dust particles: effect of irregular shape DOI: 10.1364/OL.42.001962</p> <p>4. Reflectance of micron-sized dust particles retrieved with the Umov law DOI: 10.1016/j.jqsrt.2017.01.003</p> <p>5. Phase-ratio imaging as applied to desert sands for tracking human presence</p>

					DOI: 10.1364/AO.56.00 B184	
Хімічний	Кафедра фізичної хімії	Мchedlov- Петросян Микола Отарович	9	<p>1. N. O. Mchedlov-Petrosyan, A. N. Laguta, S. V. Shekhovtsov, S. V. Eltsov, T. A. Cheipesh, I. V. Omelchenko, O. V. Shishkin // Coloration Technology. — 2017. — Vol. 133. — №. 2 — P. 135–144. DOI: 10.1111/cote.12254.</p> <p>2. V.S. Farafonov, A.V. Lebed, N.O. Mchedlov-Petrosyan. Solvatochromic Reichardt's dye in micelles of sodium cetyl sulfate: Md modeling of location character and hydration // Вестник Харьковского национального университета. — 2017. — Сер. Химия. — Вып. 28 (51). — С. 5–11.</p> <p>3. V. S. Farafonov, A. V. Lebed, N. O. Mchedlov-Petrosyan. Character of localization and microenvironment of the solvatochromic Reichardt's betaine dye in SDS and CTAB micelles: MD simulation study. Langmuir. — 2017. — Vol. 33. — №. 33. 8342–8352. <a href="http://dx.doi.org/10.1021/acs.langmuir.7b01737">http://dx.doi.org/10.1021/acs.langmuir.7b01737</a></p> <p>4. A. Yu. Kharchenko, O. G. Moskaeva, O. R. Klochaniuk, M. O. Marfunin, N. O. Mchedlov-Petrosyan. Effect of poly (sodium 4-styrenesulfonate) on the ionization constants of acid-base indicator dyes in aqueous solutions. Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects. — 2017. — Vol. 527. 132–144. <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.colsurfa.2017.05.030">http://dx.doi.org/10.1016/j.colsurfa.2017.05.030</a></p> <p>5. E. N. Obukhova, N. O. Mchedlov-Petrosyan, N. A. Vodolazkaya, L. D. Patsenker, A. O. Doroshenko, A. I. Marynin, B.M. Krasovitskii. Absorption, fluorescence, and acid-base equilibria of rhodamines in micellar media of sodium dodecyl sulfate. Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy. — 2017. — Vol. 170. — P. 138–144. <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.saa.2016.07.002">http://dx.doi.org/10.1016/j.saa.2016.07.002</a></p> <p>6. N. O. Mchedlov-Petrosyan, N. N. Kamneva, Y. T. M. Al-Shuuchi, A. I. Marynin. Interaction of C60 aggregates with electrolytes in acetonitrile. Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering Aspects. — 2017. — Vol. 516. — P. 345–353. <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.colsurfa.2017.05.030">http://dx.doi.org/10.1016/j.colsurfa.2017.05.030</a></p>	7	<p>1. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=65&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=3&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=65&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=3&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>2. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=65&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=4&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=65&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=4&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>3. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=65&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=5&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=65&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=5&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>4. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=65&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=6&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=65&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=6&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>5. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=65&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=7&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=65&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=7&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>6. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=65&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=8&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=65&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=8&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p>

				<p><a href="#">016.12.035</a></p> <p>7. N. O. Mchedlov-Petrosyan, A. N. Laguta, S. V. Shekhovtsov, S. V. Eltsov, T. A. Cheipesh, I. V. Omelchenko, O. V. Shishkin. Dinitrophenolsulfonephthalein: An acid-base indicator dye with unusual properties. Coloration Technology. 2017. Vol. 133. No. 2. P. 135–144. <a href="http://dx.doi.org/10.1111/cote.12254">http://dx.doi.org/10.1111/cote.12254</a></p> <p>8. N. O. Mchedlov-Petrosyan, N. N. Kamneva, Y. T. M. Al-Shuuchi, A. I. Marynin, O. S. Zozulia. Formation and ageing of the fullerene C60 colloids in polar organic solvents. J. Mol. Liquids – 2017. – Vol. 235. – P. 98–103. <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.molliq.2016.10.113">http://dx.doi.org/10.1016/j.molliq.2016.10.113</a></p> <p>9. N. O. Mchedlov-Petrosyan, T. A. Cheipesh, N. A. Vodolazkaya. Acid-base dissociation and tautomerism of two aminofluorescein dyes in solution. J. Mol. Liquids 2017. Vol. 225. P. 696-705. <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.molliq.2016.10.121">http://dx.doi.org/10.1016/j.molliq.2016.10.121</a></p>	<p><a href="#">ode=GeneralSearch&amp;qid=65&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=8&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>7. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=65&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=9&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=65&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=9&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p>	
Хімічний	Кафедра неорганічної хімії	Калугін Олег Миколайович	7	<p>1. Kyrychenko A., Pasko D. A., Kalugin O. N. Poly(vinyl alcohol) as a water protecting agent for silver nanoparticles: the role of polymer size and structure // Physical Chemistry Chemical Physics. –2017. – Vol. 19, №. 13. – 8742–8756. <a href="http://dx.doi.org/10.1039/C6CP05562A">http://dx.doi.org/10.1039/C6CP05562A</a>.</p> <p>2. Agieienko V. N. Complexation of the alkaline earth metals perchlorates with 3-hydroxyflavone in acetonitrile: Precise conductometric treatment / V. N. Agieienko, N. A. Otroshko, O. N. Kalugin. // J. Mol. Liquids. – 2017. – Vol. 245. – P. 27–34.</p> <p>3. A new potential model for acetonitrile: Insight into the local structure organization / V. A. Koverga, O. M. Korsun, O. N. Kalugin [et al.] // J. Mol. Liquids. – 2017. – Vol. 233. – P. 251–261.</p> <p>4. Competition between Cation–Solvent and Cation–Anion Interactions in Imidazolium Ionic Liquids with Polar Aprotic Solvents / B. A. Marekha, O. N. Kalugin, M. Bria [et al.] // ChemPhysChem. – 2017. – Vol. 18, №. 7. – P. 718–721.</p> <p>5. <a href="#">Smortsova, Y., Oher, H., Miannay, F.-A., Kalugin, O., Idrissi, A. Solvatochromic effects on a class of indoline derivatives organic photosensitizers: About the influence of hydrogen-bond acceptor and donor abilities parameters. Journal of</a></p>	5	<p>1. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=66&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=1&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=66&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=1&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>2. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=66&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=2&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=66&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=2&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>3. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=66&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=3&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=66&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=3&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>4. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full">http://apps.webofknowledge.com/full</a></p>

				<p><a href="#">Molecular Liquids</a>. – 2017. – Vol. 245. – P. 76–84.</p> <p>6. <a href="#">Vovchynskiy, I.S., Kolesnik, Y.V., Filatov, Y.I., Kalugin, O.N.</a> <a href="#">Molecular modelling on solutions of 1-1'-spirobipirrolidinium tetrafluoroborate in acetonitrile</a>. <a href="#">Journal of Molecular Liquids</a>. – 2017. – Vol. 235. – P. 60–67.</p> <p>7. <a href="#">Smortsova, Y., Miannay, F.-A., Oher, H., Kalugin, O., Idrissi, A.</a> <a href="#">Solvation dynamics and rotation of coumarin 153 in a new ionic liquid/molecular solvent mixture model: [BMIM][TFSI]/propylene carbonate</a>. <a href="#">Journal of Molecular Liquids</a>. – 2017. – Vol. 226. – C. 48–55</p>	<p><a href="#">record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=66&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=4&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>5.</p> <p><a href="#">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=66&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=5&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p>
Факультет комп'ютерних наук	Кафедра безпеки інформаційних систем і технологій	Кузнецов Олександр Олександрович			<p>5</p> <p>1. <a href="#">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=73&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=1&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>2. <a href="#">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=73&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=2&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>3. <a href="#">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=73&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=3&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p> <p>4. <a href="#">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=73&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=4&amp;cacheurlFromRightClick=no</a></p>

					5. <a href="http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=73&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=5&amp;cacheurlFromRightClick=no">http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&amp;search_mode=GeneralSearch&amp;qid=73&amp;SID=F6Pb2rDgcSD7XaTaHd4&amp;page=1&amp;doc=5&amp;cacheurlFromRightClick=no</a>
<b>РАЗОМ:</b>		<b>25</b>			

**Таблиця 5. Наукові журнали та об'єкти інтелектуальної власності**

Кількість наукових журналів, які входять із ненульовим коефіцієнтом впливовості до наукометричних баз	П17	0
Кількість спеціальностей	П18	47
Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, що зареєстровані закладом вищої освіти та/або зареєстровані (створені) його науково-педагогічними та науковими працівниками	П19	63
Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, які комерціалізовано закладом вищої освіти та/або його науково-педагогічними та науковими працівниками	П 20	0

Додаток 1 до таблиці 5

**Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, що зареєстровані закладом вищої освіти та/або зареєстровані (створені) його науково-педагогічними та науковими працівниками**

1.	Патент на корисну модель № 113308 <u>СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ДОРΟΣЛИХ ХВОРИХ З АЛКОГОЛЬНОЮ ЗАЛЕЖНІСТЮ</u> // В. І. Пономарьов, Г. О. Суворова-Григорович, В. В. Пономарьова, В. В. Анцупова. Бюл. № 2/2017 від 25.01.2017 р.
2.	Патент на корисну модель № 113560 <u>СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ СТУПЕНЯ ЗАБРУДНЕНОСТІ ҐРУНТІВ</u> // О. М. Крайнюков, І. А. Кривицька. Бюл. № 3/2017 від 10.02.2017 р.
3.	Патент на корисну модель № 114388 <u>СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ ВНУТРІШНІХ ДЕФЕКТІВ У СТІНАХ ПРИМІЩЕНЬ</u> // І. О. Громико, О. О. Кузнецов, Р. Є. Кузнецов. Бюл. № 5/2017 від 10.03.2017 р.
4.	Патент на корисну модель № 116078 <u>ДВОДІАПАЗОННА ДИСКОВА МІКРОСМУЖКОВА АНТЕНА З ЛОГОПЕРІОДИЧНИМИ ВИПРОМІНЮВАЧАМИ</u> // С. О. Погарський, Д. В. Майборода. Бюл. № 9/2017 від 10.05.2017 р.
5.	Патент на корисну модель № 116811 <u>ВИСОКОТОЧНИЙ ПРИСТРІЙ ФІЛЬТРАЦІЇ ПАРАМЕТРІВ ТРАЄКТОРІЇ БАЛІСТИЧНОЇ ЦІЛІ ТА ВИЗНАЧЕННЯ ЕЛЕМЕНТІВ ОРБИТИ КОСМІЧНОГО ОБ'ЄКТА</u> // Ф. М. Андрєєв, А. В. Статкус. Бюл. № 11/2017 від 12.06.2017 р.
6.	Патент на корисну модель № 114402 <u>СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ КІЛЬКОСТІ ПОГЛИНЕНОЇ ЗВУКОХІМІЧНОАКТИВНОЇ АКУСТИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ УЛЬТРАЗВУКУ У РОЗЧИНАХ ХЛОРИДУ НАТРІЮ ТА КУХОННОЇ СОЛІ</u> // О. І. Юрченко, Л. В. Бакланова, Т. В. Черножук, О. М. Бакланов. Бюл. № 5/2017 від 10.03.2017 р.
7.	Патент на корисну модель № 116132 <u>СПОСІБ ОТРИМАННЯ КОЛОЇДНОГО РОЗЧИНУ БІОМАСИ ВОДОРОСТІ "DUNALIELLA SALINA"</u> // О. І. Юрченко, Т. В. Черножук, Л. В. Бакланова, О. М. Бакланов. Бюл. № 9/2017 від 10.05.2017 р.



8.	Патент на корисну модель № 116260 <u>СПОСІБ ПІДВИЩЕННЯ ШВИДКОСТІ ПРОРОСТАННЯ КОРИСНИХ РОСЛИН</u> // Н. Г. Стрижельчик. Бюл. № 9/2017 від 10.05.2017 р.
9.	Патент на корисну модель № 117720 <u>СПОСІБ ОЧИЩЕННЯ КУХОННОЇ СОЛІ</u> // О. І. Юрченко, Т. В. Черножук, Л. В. Бакланова, О. М. Бакланов. Бюл. № 13/2017 від 10.07.2017 р.
10.	Патент на корисну модель № 118718 <u>СПОСІБ ОТРИМАННЯ КУХОННОЇ СОЛІ, ЩО НЕ ЗЛЕЖУЄТЬСЯ</u> // О. І. Юрченко, Т. В. Черножук, Л. В. Бакланова, О. М. Бакланов. Бюл. № 16/2017 від 28.08.2017 р.
11.	Патент на корисну модель № 120227 <u>ПРИСТРІЙ ФІЛЬТРАЦІЇ ПАРАМЕТРІВ ТРАЄКТОРІЇ БАЛІСТИЧНОЇ ЦІЛІ ТА ВИЗНАЧЕННЯ ЕЛЕМЕНТІВ ОРБИТИ КОСМІЧНОГО ОБ'ЄКТА З ВИКОРИСТАННЯМ ВИЩИХ ПОХІДНИХ ДАЛЬНОСТІ ДО ЦІЛІ</u> // Ф. М. Андреев, А. В. Статкус. Бюл. № 20/2017 від 25.10.2017 р.
12.	Патент на корисну модель № 116236 <u>СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ БІОЛОГІЧНОГО ЕФЕКТУ ГАММА-ВИПРОМІНЮВАННЯ</u> // Ю. Г. Шкорбатов, О. Т. Ніколов, К. А. Кузнєцов. Бюл. № 9/2017 від 10.05.2017 р.
13.	Патент на корисну модель № 118821 <u>СПОСІБ ОПЕРАТИВНОГО МОНІТОРИНГУ РОЗПОВСЮДЖЕННЯ ХОХУЛІ ЗВИЧАЙНОЇ (DESMANA MOSCHATA LINNAEUS 1758)</u> // Є. В. Скоробогатов, М. Д. Палькіна. Бюл. № 16/2017 від 28.08.2017 р.
14.	Патент на корисну модель № 120049 <u>СПОСІБ ФЛУОРЕСЦЕНТНОГО ВИЗНАЧЕННЯ КРИТИЧНОЇ КОНЦЕНТРАЦІЇ МІЦЕЛОУТВОРЕННЯ НЕІОНОГЕННИХ ПОВЕРХНЕВО-АКТИВНИХ РЕЧОВИН У ВОДІ</u> // С. А. Шаповалов, О. В. Кириченко. Бюл. № 20/2017 від 25.10.2017 р.
15.	Патент на корисну модель № 116150 <u>СПОСІБ НЕСИМЕТРИЧНОГО КРИПТОГРАФІЧНОГО ПЕРЕТВОРЕННЯ З ВИКОРИСТАННЯМ АЛГЕБРАЇЧНИХ БЛОКОВИХ КОДІВ</u> // О. О. Кузнєцов, А. І. Пушкар'єв, І. І. Сватовський, О. В. Шевцов, Т. Ю. Кузнєцова. Бюл. № 9/2017 від 10.05.2017 р.
16.	Патент на корисну модель № 116152 <u>СПОСІБ ФОРМУВАННЯ ТА ПЕРЕВІРКИ ЕЛЕКТРОННОГО ЦИФРОВОГО ПІДПISУ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ АЛГЕБРАЇЧНИХ БЛОКОВИХ КОДІВ</u> // О. О. Кузнєцов, А. І. Пушкар'єв, І. І. Сватовський, О. В. Шевцов, Т. Ю. Кузнєцова. Бюл. № 9/2017 від 10.05.2017 р.
17.	Патент на корисну модель № 116197 <u>СПОСІБ ПСЕВДОВИПАДКОВОГО ЗАВАДОСТІЙКОГО КОДУВАННЯ</u> // С. Г. Рассомахін, Т. В. Лавровська. Бюл. № 9/2017 від 10.05.2017 р.
18.	Патент на корисну модель № 118097 <u>СПОСІБ ДЕКОДУВАННЯ ПСЕВДОВИПАДКОВОГО ЗАВАДОСТІЙКОГО КОДУ НА ОСНОВІ ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДУ ГЛОК І МЕЖ</u> // Т. В. Лавровська, С. Г. Рассомахін. Бюл. № 14/2017 від 25.07.2017 р.
19.	Патент на корисну модель № 114403 <u>СПОСІБ ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ АКТИВНОСТІ АНТИОКСИДАНТНОЇ СИСТЕМИ У ССАВЦІВ ЗА УМОВ ХІМІЧНОГО МУТАГЕНЕЗУ</u> // Н. Г. Стрижельчик, Л. В. Яковлева. Бюл. № 5/2017 від 10.03.2017 р.
20.	Патент на корисну модель № 115668 <u>ГОЛОГРАФІЧНИЙ МАКУЛОСТИМУЛЯТОР</u> // В. П. Титар, О. В. Шпаченко. Бюл. № 8/2017 від 25.04.2017 р.
21.	Патент на корисну модель № 116131 <u>СПОСІБ ОТРИМАННЯ ВОДОРОЗЧИННИХ КОМПОНЕНТІВ ІЗ БІОМАСИ МІКРОВОДОРОСТЕЙ</u> // А. І. Божков, А. В. Голтвянський. Бюл. № 9/2017 від 10.05.2017 р.
22.	Патент на корисну модель № 116194 <u>СПОСІБ ІНДУКЦІЇ ГОРМЕЗISУ В ЕУКАРІОТІВ</u> // Н. Г. Стрижельчик. Бюл. № 9/2017 від 10.05.2017 р.
23.	Патент на корисну модель № 116600 <u>СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ГОСТРОГО ПШЕМІЧНОГО ІНСУЛЬТУ</u> // В. І. Пономар'єв, Ю. В. Северин, Г. О. Суворова-Григорович, В. І. Вовк. Бюл. № 10/2017 від 25.05.2017 р.
24.	Патент на корисну модель № 117782 <u>СПОСІБ ВИГОТОВЛЕННЯ ЕЛЕКТРОДА ДЛЯ</u>

	<u>ЕЛЕКТРОХІМІЧНОГО ВИЗНАЧЕННЯ АСКОРБІНОВОЇ КИСЛОТИ</u> // Ю. В. Холін, А. В. Пантелеймонов, О. С. Ткаченко. Бюл. № 13/2017 від 10.07.2017 р.
25.	Патент на корисну модель № 117786 <u>СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ГОСТРОГО ІШЕМІЧНОГО ІНСУЛЬТУ</u> // В. І. Пономарьов, Ю. В. Северин, Т. М. Рошупкіна. Бюл. № 13/2017 від 10.07.2017 р.
26.	Патент на корисну модель № 117840 <u>СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ МУТАГЕННОСТІ ХІМІЧНИХ ФАКТОРІВ НА DROSOPHILA MELANOGASTER</u> // Н. Г. Стрижельчик. Бюл. № 13/2017 від 10.07.2017 р.
27.	Патент на корисну модель № 118045 <u>СПОСІБ ІНДУКЦІЇ АДАПТИВНОЇ ВІДПОВІДІ В ЕУКАРІОТІВ</u> // Н. Г. Стрижельчик. Бюл. № 14/2017 від 25.07.2017 р.
28.	Патент на корисну модель № 118796 <u>СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ДІАБЕТИЧНОЇ ПОЛІНЕЙРОПАТІЇ</u> // Ю. В. Северин. Бюл. № 16/2017 від 28.08.2017 р.
29.	Патент на корисну модель № 119062 <u>СПОСІБ ЗАХИСТУ ГЕНОМУ ЕУКАРІОТІВ В УМОВАХ ХІМІЧНО ІНДУКОВАНОГО МУТАГЕНЕЗУ</u> // Н. Г. Стрижельчик. Бюл. № 17/2017 від 11.09.2017 р.
30.	Патент на корисну модель № 121533 <u>СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ГІПОКСІЇ У ХВОРИХ ІЗ ТРАВМАТИЧНОЮ ХВОРОБОЮ ПРИ ПОЛІТРАВМІ</u> // М. С. Матвєєнко, І. В. Белозьоров, Ю. В. Волкова, Н. В. Баранова. Бюл. № 23/2017 від 11.12.2017 р.
31.	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 72455 Комп'ютерна програма «ВИЗНАЧЕННЯ ЕЛЕКТРОДИНАМІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ДВОХ ПРЯМОКУТНИХ ХВИЛЕВОДІВ ЗВ'ЯЗАНИХ СИСТЕМОЮ ЩІЛИН У СПІЛЬНІЙ СТІНЦІ» // М. Є. Каліберда, С. О. Погарський від 23.06.2017 р.
32.	Патент на корисну модель № 114946 <u>КАНАЛ ВИМІРЮВАННЯ РАДІАЛЬНОЇ ШВИДКОСТІ ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ ІЗ МОЖЛИВІСТЮ ФОРМУВАННЯ ТА ОБРОБКИ ЗОБРАЖЕННЯ ЛА ДЛЯ МОБІЛЬНОЇ СУМЩЕНОЇ ЛАЗЕРНОЇ ВИМІРЮВАЛЬНОЇ СИСТЕМИ</u> // Коломійцев Олексій Володимирович, Сачук Ігор Іванович, Зверев Олексій Олексійович, Коваль Володимир Валерійович, Комишан Анатолій Іванович, Нарезний Олексій Павлович, Петренко Олексій Сергійович, Помогаєв Ігор Володимирович, Троцько Максим Леонідович, Шулежко Василь Володимирович. Бюл. № 6/2017 від 27.03.2017 р.
33.	Патент на корисну модель № 114945 <u>КАНАЛ ВИМІРЮВАННЯ ПОХИЛОЇ ДАЛЬНОСТІ ДО ЛІТАЛЬНИХ АПАРАТІВ ІЗ МОЖЛИВІСТЮ ФОРМУВАННЯ ТА ОБРОБКИ ЗОБРАЖЕННЯ ЛА ДЛЯ МОБІЛЬНОЇ СУМЩЕНОЇ ЛАЗЕРНОЇ ВИМІРЮВАЛЬНОЇ СИСТЕМИ</u> // Коломійцев Олексій Володимирович, Сачук Ігор Іванович, Зверев Олексій Олексійович, Коваль Володимир Валерійович, Комишан Анатолій Іванович, Нарезний Олексій Павлович, Петренко Олексій Сергійович, Помогаєв Ігор Володимирович, Троцько Максим Леонідович, Шулежко Василь Володимирович. Бюл. № 6/2017 від 27.03.2017 р.
34.	Патент на корисну модель № 113130 <u>СПОСІБ ДІАГНОСТИКИ РИЗИКУ ФОРМУВАННЯ ГІПОКІНЕТИЧНОГО ВАРІАНТУ ГЕМОДИНАМІКИ У ХЛОПЧИКІВ-ПІДЛІТКІВ ІЗ ПАТОЛОГІЄЮ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ</u> // Беспалов Юрій Гаврилович, Висоцька Олена Володимирівна, Жолткевич Григорій Миколайович, Кашина-Ярмак Вікторія Леонідівна, Носов Костянтин Валентинович, Печерська Анна Іванівна, Рак Лариса Іванівна. Бюл. № 1/2017 від 10.01.2017 р.
35.	Патент на корисну модель № 113129 <u>СПОСІБ ДІАГНОСТИКИ ЗНИЖЕНОГО СЕРЦЕВОГО ВИКИДУ У ХЛОПЧИКІВ-ПІДЛІТКІВ ІЗ ВТОРИННИМИ КАРДІОМІОПАТІЯМИ ТА ПОРУШЕННЯМИ АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ</u> // Беспалов Юрій Гаврилович, Висоцька Олена Володимирівна, Жолткевич Григорій Миколайович, Кашина-Ярмак Вікторія Леонідівна, Носов Костянтин Валентинович, Печерська Анна Іванівна, Рак Лариса Іванівна. Бюл. № 1/2017 від 10.01.2017 р.
36.	Патент на корисну модель № 119834 <u>СПОСІБ ВІДНОВЛЕННЯ РОБОЧИХ</u>

	<u>ПОВЕРХОНЬ ЧАВУННИХ ДЕТАЛЕЙ</u> // Панченко Сергій Володимирович, Вовк Руслан Володимирович, Тимофєєва Лариса Андріївна, Тимофєєв Сергій Сергійович, Дьомін Андрій Юрійович, Воскобойников Дмитро Геннадійович. Бюл. № 19/2017 від 10.10.2017 р.
37.	Патент на корисну модель № 120402 <u>СПОСІБ ВИЗНАЧЕННЯ МОЖЛИВИХ НАСЛІДКІВ ГОСТРОЇ ВІРУСНОЇ ІНФЕКЦІЇ ЕПШТЕЙНА-БАРРА</u> // Попов Микола Миколайович, Лядова Тетяна Іванівна. Бюл. № 20/2017 від 25.10.2017 р.
38.	Патент на винахід № 114986 <u>КАТОДНИЙ ВИТРАЧУВАНИЙ ЕЛЕКТРОД ДЛЯ ВАКУУМНО-ДУГОВОГО ПЕРЕПЛАВУ</u> // Бозбей Людмила Сергіївна, Борц Борис Вікторович, Ткаченко Віктор Іванович. Бюл. № 16/2017 від 28.08.2017 р.
39.	Патент на корисну модель № 118172 <u>ПРИСТРІЙ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА БАКТЕРІЙНОЇ БІОМАСИ В РЕАКЦІЙНОМУ ОБ'ЄМІ</u> // Ткаченко Віктор Іванович, Юдбаровський Давид Моносович. Бюл. № 14/2017 від 25.07.2017 р.
40.	Патент на корисну модель № 113886 <u>ЗАХИСНИЙ ЕКРАН ВІД ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ НВЧ-ДІАПАЗОНУ</u> // Кокодій Микола Григорович, Тиманюк Володимир Олександрович. Бюл. № 4/2017 від 27.02.2017 р.
41.	Патент на винахід № 115611 <u>ПОЛІМЕРНИЙ МАТЕРІАЛ</u> // Мішуров Дмитро Олексійович, Авраменко В'ячеслав Леонідович, Рошаль Олександр Давидович, Воронкін Андрій Анатолійович, Мороз Валерій Володимирович. Бюл. № 22/2017 від 27.11.2017 р.
42.	Патент на корисну модель № 117986 <u>СПОСІБ ІМУНОКОРЕКЦІЇ БАКТЕРІАЛЬНОГО ЗАПАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ</u> // Кокодій-Коваленко Тетяна Ігорівна, Клімова Олена Михайлівна, Божков Анатолій Іванович, Мінухін Валерій Володимирович. Бюл. № 13/2017 від 10.07.2017 р.
43.	Патент на корисну модель № 115126 <u>АЗИМУТАЛЬНЕ ВИХІДНЕ ДЗЕРКАЛО ЛАЗЕРНОГО РЕЗОНАТОРА</u> // Дзюбенко Михайло Іванович, Маслов В'ячеслав Олександрович, Радіонов Володимир Петрович. Бюл. № 7/2017 від 10.04.2017 р.
44.	Патент на корисну модель № 120115 <u>ЧАСТКОВО ПРОЗОРЕ ДЗЕРКАЛО</u> // Дзюбенко Михайло Іванович, Маслов В'ячеслав Олександрович, Радіонов Володимир Петрович. Бюл. № 20/2017 від 25.10.2017 р.
45.	Патент на винахід № 114063 <u>ПРИСТРІЙ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ЛИШКІВ ДІЙСНИХ ТА КОМПЛЕКСНИХ ЧИСЕЛ У СИСТЕМІ ЗАЛИШКОВИХ КЛАСІВ</u> // Краснобасв Віктор Анатолійович, Горбенко Іван Дмитрович, Янко Аліна Сергіївна, Кошман Сергій Олександрович, Мороз Сергій Олександрович, Горбенко Юрій Іванович. Бюл. № 7/2017 від 10.04.2017 р.
46.	Патент на корисну модель № 113574 <u>СПОСІБ ПРОГНОЗУВАННЯ ПЕРЕБІГУ ТА ОЦІНКИ РИЗИКУ ЛЕТАЛЬНОГО КІНЦЯ ГОСТРОГО КОРОНАРНОГО СИНДРОМУ</u> // Копиця Микола Павлович, Вишневіська Ірина Русланівна, Петюніна Ольга В'ячеславівна, Титаренко Наталія Володимирівна, Петенева Лариса Леонідівна, Гільова Ярослава Вікторівна, Родіонова Юлія Валеріївна, Кутя Інна Миколаївна. Бюл. № 3/2017 від 10.02.2017 р.
47.	Патент на корисну модель № 114771 <u>СПОСІБ ПРОГНОЗУВАННЯ ВАРІАНТІВ ДОВГОТРИВАЛОГО ПЕРЕБІГУ ЮВЕНІЛЬНОГО АРТРИТУ</u> // Лебець Ірина Степанівна, Шевченко Наталія Станіславівна, Зайцева Євгенія Миколаївна, Панько Наталія Олександрівна. Бюл. № 6/2017 від 27.03.2017 р.
48.	Патент на корисну модель № 120758 <u>СПОСІБ ІНТРАОПЕРАЦІЙНОГО ПОПЕРЕДЖЕННЯ РОЗВИТКУ КРОВОТЕЧ У ПАЦІЄНТОК ГІНЕКОЛОГІЧНОГО СТАЦІОНАРУ ОДНОГО ДНЯ</u> // Юрченко Ольга Миколаївна. Бюл. № 21/2017 від 10.11.2017 р.

49.	Патент на корисну модель № 114498 <u>СПОСІБ ПРЕВЕНТИВНОГО ІНТРАОПЕРАЦІЙНОГО ЗНЕБОЛЕННЯ ПАХОВОЇ ЛІМФОДИСЕКЦІЇ</u> // Красносельський Микола Вілленович, Крутько Євген Миколайович, Юрченко Ольга Миколаївна. Бюл. № 5/2017 від 10.03.2017 р.
50.	Патент на корисну модель № 114526 <u>СПОСІБ КОМБІНОВАНОГО МЕДИКАМЕНТОЗНОГО ЗНЕБОЛЕННЯ ВИШКРІБАННЯ ПОРОЖНИНИ МАТКИ</u> // Красносельський Микола Вілленович, Крутько Євген Миколайович, Юрченко Ольга Миколаївна. Бюл. № 5/2017 від 10.03.2017 р.
51.	Патент на корисну модель № 114050 <u>СПОСІБ ПРЕВЕНТИВНОГО ІНТРАОПЕРАЦІЙНОГО ЗНЕБОЛЕННЯ ВИШКРІБАННЯ ПОРОЖНИНИ МАТКИ</u> // Красносельський Микола Вілленович, Георгіянц Маріне Акопівна, Крутько Євген Миколайович, Юрченко Ольга Миколаївна. Бюл. 4/2017 від 27.02.2017 р.
52.	Патент на корисну модель № 119272 <u>СПОСІБ ПРЕВЕНТИВНОГО ІНТРАОПЕРАЦІЙНОГО ЗНЕБОЛЕННЯ ШИЙНОЇ ЛІМФОДИСЕКЦІЇ</u> // Красносельський Микола Вілленович, Крутько Євген Миколайович, Юрченко Ольга Миколаївна. Бюл. 18/2017 від 25.09.2017 р.
53.	Патент на корисну модель № 119273 <u>СПОСІБ ПРЕВЕНТИВНОГО ІНТРАОПЕРАЦІЙНОГО ЗНЕБОЛЕННЯ НАД-ПІДКЛЮЧИЧНО-ПІДПАХОВО-ПІДЛОПАТКОВОЇ ЛІМФОАДЕНЕКТОМІЇ</u> // Красносельський Микола Вілленович, Крутько Євген Миколайович, Юрченко Ольга Миколаївна. Бюл. 18/2017 від 25.09.2017 р.
54.	Патент на корисну модель № 115928 <u>ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ ПРИСТРІЙ РІЗНИЦІ СИГНАЛІВ</u> // Смирний Михайло Федорович, Гоков Олександр Михайлович. Бюл. 8/2017 від 25.04.2017 р.
55.	Патент на корисну модель № 119758 <u>ПРИСТРІЙ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ЛИШКІВ НАТУРАЛЬНОГО ЧИСЛА ЗА ДОВІЛЬНИМ МОДУЛЕМ СИСТЕМИ ЗАЛИШКОВИХ КЛАСІВ</u> // Краснобаєв Віктор Анатолійович, Кошман Сергій Олександрович, Рассомахін Сергій Геннадійович, Кузнецов Олександр Олександрович. Бюл. 19/2017 від 10.10.2017 р.
56.	Патент на корисну модель № 119904 <u>ПРИСТРІЙ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ДІЙСНИХ ЛИШКІВ ДІЙСНИХ ТА КОМПЛЕКСНИХ ЧИСЕЛ ЗА МОДУЛЯМИ СИСТЕМИ ЗАЛИШКОВИХ КЛАСІВ</u> // Краснобаєв Віктор Анатолійович, Кошман Сергій Олександрович, Рассомахін Сергій Геннадійович, Кузнецов Олександр Олександрович, Янко Аліна Сергіївна. Бюл. 19/2017 від 10.10.2017 р.
57.	Патент на корисну модель № 120588 <u>ЛАЗЕРНИЙ ДАТЧИК РАНЬОГО ВИЯВЛЕННЯ ЗАГОРЯНЬ</u> // Романюк Віктор Андрійович, Доля Григорій Миколайович, Литвинова Олена Сергіївна, Катунін Альберт Миколайович. Бюл. 21/2017 від 10.11.2017 р.
58.	Патент на корисну модель № 113048 <u>СПОСІБ ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ ІЗ ЛЕГЕНЕВИМИ КРОВОТЕЧАМИ</u> // Бойко Валерій Володимирович, Пономарьова Катерина Володимирівна, Мінухін Дмитро Валерійович, Краснояружський Андрій Григорович, Токарев Андрій Вікторович, Авдосєв Юрій Володимирович. Бюл. 1/2017 від 10.01.2017 р.
59.	Патент на корисну модель № 113479 <u>СПОСІБ ПРОГНОЗУВАННЯ РОЗВИТКУ ЛІМФОПЕНІЇ У ХВОРИХ НА РАК ТІЛА МАТКИ</u> // Сорочан Павло Павлович, Прохач Наталія Едуардівна, Громакова Ірина Андріївна, Сухін Владислав Сергійович, Кузьменко Олена Вікторівна. Бюл. 2/2017 від 25.01.2017 р.
60.	Патент на винахід № 113916 <u>СПОСІБ ВИЯВЛЕННЯ ПІДПОВЕРХНЕВИХ ТРІЩИН У АСФАЛЬТОБЕТОННОМУ ПОКРИТТІ ДОРОГИ ПІД ЧАС РУХУ ДІАГНОСТИЧНОЇ ЛАБОРАТОРІЇ В ТРАНСПОРТНОМУ ПОТОЦІ</u> // Батраков

	Дмитро Олегович, Урдзик Сергій Миколайович, Почанін Геннадій Петрович, Батракова Анжеліка Геннадіївна. Бюл. 6/2017 від 27.03.2017 р.
61.	Патент на корисну модель № 115935 <u>ПЕРЕНОСНИЙ ПРИСТРІЙ ДЛЯ ВИМІРЮВАННЯ КОЕФІЦІЄНТА ВІДБИТТЯ</u> // Колчигін Микола Миколайович, Биков Сергій Миколайович, Биков Віктор Миколайович, Хардиків В'ячеслав Володимирович, Демченко Олексій Анатолійович, Іванченко Дмитро Дмитрович, Половников Герман Георгійович, Калугін Борис Анатолійович. Бюл. 8/2017 від 25.04.2017 р.
62.	Патент на корисну модель № 119169 <u>СПОСІБ ВИМІРЮВАННЯ ЕФЕКТИВНОЇ ПЛОЩІ РОЗСІЯННЯ ВЕЛИКОГАБАРИТНИХ ОБ'ЄКТІВ У БЛИЖНІЙ ЗОНІ</u> // Колчигін Микола Миколайович, Легенький Максим Миколайович, Масловський Олександр Андрійович, Биков Віктор Миколайович, Субач Наталія Євгенівна, Васильченко Іван Іванович, Биков Сергій Миколайович, Осинів Геннадій Геннадійович, Бутрим Олександр Юрійович. Бюл. 17/2017 від 11.09.2017 р.
63.	Патент на корисну модель № 119205 <u>СПОСІБ ВИРІВНЮВАННЯ ТЕМПЕРАТУР РАДІОЯСКРАВОСТІ ОБ'ЄКТА І ФОНУ НА ВХОДІ РАДІОМЕТРИЧНОГО ПРИЙМАЧА СИСТЕМИ ВИЯВЛЕННЯ</u> // Биков Сергій Миколайович, Биков Віктор Миколайович, Колчигін Микола Миколайович, Лотох Микола Георгійович, Осинів Геннадій Геннадійович. Бюл. 17/2017 від 11.09.2017 р.

**Додаток 2**  
**до таблиці 5**  
**Перелік спеціальностей**

№ з/п	Код та спеціальність	
	2	3
1.	014.14	Середня освіта (Здоров'я людини)
2.	014.07	Середня освіта (Географія)
3.	032	Історія та археологія
4.	033	Філософія
5.	034	Культурологія
6.	035.01	Філологія (українська мова та література)
7.	035.03	Філологія (слов'янські мови та літератури (переклад включно))
8.	035.04	Філологія (германські мови та літератури (переклад включно))
9.	035.05	Філологія (романські мови та літератури (переклад включно))
10.	035.06	Філологія (східні мови та літератури (переклад включно))

11.	035.08	Філологія (класичні мови та літератури (переклад включно))
12.	035.10	Філологія (прикладна лінгвістика)
13.	051	Економіка
14.	052	Політологія
15.	053	Психологія
16.	054	Соціологія
17.	061	Журналістика
18.	071	Облік і оподаткування
19.	072	Фінанси, банківська справа та страхування
20.	073	Менеджмент
21.	075	Маркетинг
22.	076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність
23.	081	Право
24.	091	Біологія
25.	101	Екологія
26.	102	Хімія
27.	103	Науки про Землю
28.	104	Фізика та астрономія
29.	105	Прикладна фізика та наноматеріали
30.	106	Географія
31.	111	Математика
32.	113	Прикладна математика
33.	122	Комп'ютерні науки
34.	123	Комп'ютерна інженерія
35.	125	Кібербезпека
36.	151	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології
37.	153	Мікро- та наносистемна техніка

38.	162	Біотехнології та біоінженерія
39.	231	Соціальна робота
40.	241	Готельно-ресторанна справа
41.	242	Туризм
42.	263	Цивільна безпека
43.	281	Публічне управління та адміністрування
44.	291	Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії
45.	292	Міжнародні економічні відносини
46.	293	Міжнародне право
47.	222	Медицина

**Таблиця 6. Порівняльні показники**

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	49,6
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	11,5
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 (стосується здобувачів вищої освіти, для яких передбачається 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	1,1
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	0,55

	закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	
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 ПЗ*100/ПІ 7 або визнані Мінкультури, на Олімпійських, Паралімпійських, Дефлімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській універсіадах, чемпіонатах світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубків світу та Європи, чемпіонату України з видів спорту, які проводяться або визнані центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері фізичної культури та спорту, приведена до 100 здобувачів вищої освіти денної форми навчання	2,1
6	Середньорічна кількість іноземних громадян серед здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти, які навчаються за кошти фізичних або юридичних осіб, за денною формою навчання за останні три роки (крім вищих військових навчальних закладів (закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання), військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)	3782
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 денною формою навчання за останні три роки (крім вищих військових навчальних закладів (закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання), військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)	540
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, приведені до кількості науково-педагогічних і наукових працівників цього закладу	1,1
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	1,4
10	Кількість наукових журналів, які входять з ненульовим коефіцієнтом впливовості до наукометричних баз Scopus, Web of Science, інших наукометричних баз, визнаних МОН, що видаються закладом вищої освіти, приведена до кількості спеціальностей, з яких здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	0
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	1,7



	100 науково-педагогічних і наукових працівників, які П8*100/П6 8 працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	
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	3,5
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

**II. Інформація про досягнення Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна за преміальними критеріями надання та підтвердження статусу національного закладу вищої освіти**

Інформуємо про досягнення **Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна** за преміальними критеріями надання та підтвердження статусу національного закладу освіти за номінаціями:

1) місце закладу вищої освіти в міжнародних та незалежних рейтингах;

*У 2017 році Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна взяв участь у низці міжнародних та національних рейтингах. Університет представлено у таких міжнародних національних дослідженнях:*

- *Quacquarelli Symonds World University Rankings (QS Ranking) – започатковано у 2004 році разом із британським видавництвом Times Higher Education та до 2010 року був відомий як The World University Rankings. Із 2010 року єдиний рейтинг було поділено на два рейтингових дослідження: Times Higher Education разом з агенцією Thomson Reuters та Quacquarelli Symonds випускає рейтинг QS World University Rankings. ХНУ імені В. Н. Каразіна з 2014 року входить до 500 найкращих ЗВО світу; у 2017 році посідає позицію 401.*

- *Академічний рейтинг університетів світу The Academic Ranking of World Universities (ARWU), відомий як Шанхайський. Вперше було опубліковано у 2003 році Шанхайським Університетом Цзяо Тун. ARWU визначається на основі шістьох об'єктивних показників, а саме: кількість цитувань, кількість статей, що опубліковані в журналах Nature і Science, кількість цитування у виданнях, проіндексованих ScienceCitationIndex – Expanded і SocialSciencesCitationIndex. ХНУ імені В. Н. Каразіна в ARWU у групі 500+.*

- *Times Higher Education (World University Rankings Times Higher Education, THE WUR).* – Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна репрезентовано в категорії 800+

*The Academic Ranking of World Universities, QS Ranking та Times Higher Education – трійка найвпливовіших та відомих у світі міжнародних рейтингових досліджень*  
 Тривалий час Харківський національний університет був єдиним ЗВО, який було репрезентовано у всіх трьох згаданих рейтингах.

Також університет бере участь у рейтингу U-Multirank. У цьому дослідженні місця ЗВО не визначаються, а подається порівняння з показниками діяльності інших університетів. У галузі освітньої діяльності показники університету оцінено як «дуже хороші» та «хороші», в галузі наукових досліджень, інтернаціоналізації та інноваційної діяльності – як середні.

Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна у національному рейтингу «ТОП-200 Україна», складеному Центром міжнародних проєктів «Євроосвіта», традиційно посідає третє місце.

Каразінський університет посідає друге місце серед університетів України за абсолютними показниками наукометричної бази даних Scopus.

- 2) наявність іноземних та міжнародних акредитацій;
- 3) кількість науково-педагогічних та наукових працівників, яким протягом останніх 10 років було присвоєно почесні звання України;

<b>Звання</b>	<b>Кількість осіб</b>
Заслужений діяч науки і техніки України	5
Заслужений працівник освіти України	6
Заслужений вчитель України	1
Заслужений юрист України	1
Лауреати Державної премії України в галузі науки і техніки відзначені	12

- 4) кількість випускників **Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна**, яким протягом останніх 10 років було присвоєно почесні звання України – **46 осіб**;
- 5) кількість випускників Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна, які підтвердили своє працевлаштування протягом трьох років (може бути використана інформація, яка отримана не раніше, ніж через шість місяців після отримання документів про вищу освіту та закінчення навчання – **97%**).