

СХВАЛЕНО

Рішенням Вченої ради

Державного вищого навчального закладу

«Прикарпатський національний

університет імені Василя Стефаника»

(протокол № 4 від 23 квітня 2019 року)

Голова Вченої ради Університету

Ректор

 I. С. Цевенда



## **РІЧНИЙ ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ КРИТЕРІЇВ НАДАННЯ ТА ПІДТВЕРДЖЕННЯ СТАТУСУ НАЦІОНАЛЬНОГО**

### **Повна назва національного закладу вищої освіти**

Державний вищий навчальний заклад “Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника”

### **Код ЄДРПОУ**

02125266

### **Код ЄДЕБО**

341

### **Присвоєння статусу національного (дата та реквізити відповідного акта)**

Указом Президента України № 958 від 21 серпня 2004 р. та за наказом Міністерства освіти і науки України № 718 від 13 вересня 2004 р. Прикарпатському університету імені Василя Стефаника надано статус національного.

### **Адреса офіційного веб-сайту національного закладу вищої освіти**

<https://pnu.edu.ua>

### **Звітний період**

1 рік, 2018 р.

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

Повідомляємо, що заклад вищої освіти виконує обов’язкові критерії надання та підтвердження статусу національного закладу вищої освіти, якими є:

1) виконання Законів України “Про освіту” та “Про вищу освіту”, Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти.

Зауваження контролюючих органів щодо дотриманням законодавства у сфері освіти, виявлені ними порушення та вжиті заходи для їх усунення, у відповідному році відсутні.

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

4) наявність єдиного інформаційного середовища закладу вищої освіти, в якому забезпечується автоматизація основних процесів діяльності.

Зокрема в університеті впроваджено використання пакету програм "Деканат-Р-Університет" ПП "Політек-СОФТ", яке дозволяє автоматизувати формування навчальних планів, розподіл навчального навантаження, формування електронного розкладу (<http://asu.pnu.edu.ua/cgi-bin/timetable.cgi>). Для забезпечення можливості дистанційного навчання та контролю знань студентів функціонує на базі Навчально-наукового центру якості надання освітніх послуг і дистанційного навчання інформаційна система, яка дозволяє у тестовому режимі здійснювати зрізи знань студентів, надавати доступ до навчальних матеріалів для дисциплін згідно навчальних планів (<http://d-learn.pu.if.ua/>). В університеті реалізована електронна інформаційна система формування додатків до документів про освіту європейського зразка.

5) розміщення на офіційному веб-сайті закладу вищої освіти обов'язкової інформації, передбаченої законодавством.

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

Назва документа або вид інформації	Нормативний акт, який передбачає оприлюднення документа або інформації	Посилання на документ або інформацію на офіційному веб-сайті закладу вищої освіти
Статут (інші установчі документи)	ч. 3 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту», ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	<a href="https://pnu.edu.ua/документи/">https://pnu.edu.ua/документи/</a>
Документи закладу вищої освіти, якими регулюється порядок здійснення освітнього процесу	ч. 3 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	<a href="https://nmv.pnu.edu.ua/нормативні-документи/polozhenja/">https://nmv.pnu.edu.ua/нормативні-документи/polozhenja/</a>
Інформація про структуру та склад керівних органів	ч. 3 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту», ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	<a href="https://pnu.edu.ua/ректорат/">https://pnu.edu.ua/ректорат/</a> <a href="https://pnu.edu.ua/склад-вченої-ради/">https://pnu.edu.ua/склад-вченої-ради/</a> <a href="https://pnu.edu.ua/наглядова-рада/">https://pnu.edu.ua/наглядова-рада/</a> <a href="https://pnu.edu.ua/факультети/">https://pnu.edu.ua/факультети/</a> <a href="https://pnu.edu.ua/інститути/">https://pnu.edu.ua/інститути/</a> <a href="https://pnu.edu.ua/відділи/">https://pnu.edu.ua/відділи/</a> <a href="https://pnu.edu.ua/загальноуніверситетські-кафедри/">https://pnu.edu.ua/загальноуніверситетські-кафедри/</a>

Кошторис закладу вищої освіти та всі зміни до нього	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	<a href="https://pnu.edu.ua/кошторис-2/">https://pnu.edu.ua/кошторис-2/</a>
Звіт про використання та надходження коштів	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	<a href="https://pnu.edu.ua/інформація-про-фінансові-ресурси/">https://pnu.edu.ua/інформація-про-фінансові-ресурси/</a>
Інформацію щодо проведення тендерних процедур	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	<a href="https://pnu.edu.ua/державні-закупівлі/">https://pnu.edu.ua/державні-закупівлі/</a>
Штатний розпис	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	<a href="https://pnu.edu.ua/wp-content/uploads/2018/08/shat_roz_pys-1.pdf">https://pnu.edu.ua/wp-content/uploads/2018/08/shat_roz_pys-1.pdf</a>
Ліцензія на провадження освітньої діяльності	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	<a href="https://nmv.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/118/2019/04/natsuniverstefanika11.pdf">https://nmv.pnu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/118/2019/04/natsuniverstefanika11.pdf</a>
Сертифікати про акредитацію освітніх програм, сертифікат про інституційну акредитацію (за наявності)	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	<a href="https://nmv.pnu.edu.ua/ліцензування-й-акредитація/ліцензування/сертифікати/">https://nmv.pnu.edu.ua/ліцензування-й-акредитація/ліцензування/сертифікати/</a>
Освітні програми, що реалізуються в закладі освіти, та перелік освітніх компонентів, що передбачені відповідною освітньою програмою	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту», п. 2 наказу МОН України від 30 жовтня 2017 р. № 1432, зареєстрованого у Міністерстві юстиції України 21 листопада 2017 р. за № 1423/31291.	<a href="https://nmv.pnu.edu.ua/освітні-програми/молодший-спеціаліст/">https://nmv.pnu.edu.ua/освітні-програми/молодший-спеціаліст/</a> <a href="https://nmv.pnu.edu.ua/bakalavrat/">https://nmv.pnu.edu.ua/bakalavrat/</a> <a href="https://nmv.pnu.edu.ua/mahistratura/">https://nmv.pnu.edu.ua/mahistratura/</a> <a href="https://nmv.pnu.edu.ua/доктор-філософії/">https://nmv.pnu.edu.ua/доктор-філософії/</a>
Ліцензований обсяг та фактична кількість осіб, які навчаються у закладі освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	<a href="https://nmv.pnu.edu.ua/контингент-здобувачів-вищої-освіти/">https://nmv.pnu.edu.ua/контингент-здобувачів-вищої-освіти/</a>
Мова (мови) освітнього процесу	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	<a href="https://pnu.edu.ua/wp-content/uploads/2019/02/statut.pdf">https://pnu.edu.ua/wp-content/uploads/2019/02/statut.pdf</a> п.9.1
Наявність вакантних посад, порядок і умови проведення конкурсу на їх заміщення (у разі його проведення)	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	<a href="https://pnu.edu.ua/конкурс-на-заміщення-посад/">https://pnu.edu.ua/конкурс-на-заміщення-посад/</a>
Матеріально-технічне забезпечення закладу освіти (згідно з ліцензійними умовами)	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	<a href="https://nmv.pnu.edu.ua/ліцензування-й-акредитація/ліцензування/відомості-про-матеріально-технічну-б/">https://nmv.pnu.edu.ua/ліцензування-й-акредитація/ліцензування/відомості-про-матеріально-технічну-б/</a>

Напрями наукової та/або мистецької діяльності (для закладів вищої освіти)	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	<a href="https://pnu.edu.ua/документи/">https://pnu.edu.ua/документи/</a>
Наявність гуртожитків та вільних місць у них, розмір плати за проживання	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	<a href="http://profkom.if.ua/">http://profkom.if.ua/</a>
Результати моніторингу якості освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	<a href="https://nmv.pnu.edu.ua/моніторинг-якості-освіти/">https://nmv.pnu.edu.ua/моніторинг-якості-освіти/</a>
Річний звіт про діяльність закладу освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	<a href="https://pnu.edu.ua/звіти/">https://pnu.edu.ua/звіти/</a>
Правила прийому до закладу освіти у відповідному році	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	<a href="https://admission.pnu.edu.ua/правила-прийому/університету-2/">https://admission.pnu.edu.ua/правила-прийому/університету-2/</a> <a href="https://admission.pnu.edu.ua/правила-прийому/івано-франківського-коледжу-2/">https://admission.pnu.edu.ua/правила-прийому/івано-франківського-коледжу-2/</a>
Умови доступності закладу освіти для навчання осіб з особливими освітніми потребами	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	<a href="https://nmv.pnu.edu.ua/ліцензування-й-акредитація/ліцензування/відомості-про-матеріально-технічну-б/">https://nmv.pnu.edu.ua/ліцензування-й-акредитація/ліцензування/відомості-про-матеріально-технічну-б/</a>
Розмір плати за навчання, підготовку, перепідготовку, підвищення кваліфікації здобувачів освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	<a href="https://pnu.edu.ua/перелік-платних-послуг/">https://pnu.edu.ua/перелік-платних-послуг/</a>
Перелік додаткових освітніх та інших послуг, їх вартість, порядок надання та оплати	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	<a href="https://pnu.edu.ua/перелік-платних-послуг/">https://pnu.edu.ua/перелік-платних-послуг/</a>

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

**Таблиця 2. Здобувачі вищої освіти**

Ступінь (ОКР)	Код та спеціальність	Кількість <sup>1</sup>	Проходили стажування в іноземних ЗВО <sup>2</sup>	Здобули призові місця <sup>3</sup>	Іноземних громадян <sup>4</sup>	Громадян з країн членів ОЕСР <sup>5</sup>
<b>бакалавр</b>	012 Дошкільна освіта	267				
	013 Початкова освіта	199				
	014.01 Середня освіта (Середня освіта (Українська мова і	71				

	література))					
	014.02 Середня освіта (Середня освіта (Мова і література))	180				
	014.03 Середня освіта (Середня освіта (Історія))	93				
	014.04 Середня освіта (Середня освіта (Математика))	52				
	014.05 Середня освіта (Середня освіта (Біологія))	17				
	014.05 Середня освіта (Середня освіта (Біологія та здоров'я людини))	20				
	014.06 Середня освіта (Середня освіта (Хімія))	8				
	014.07 Середня освіта (Середня освіта (Географія))	37				
	014.08 Середня освіта (Середня освіта (Фізика))	16				
	014.09 Середня освіта (Середня освіта (Інформатика))	33				
	014.11 Середня освіта (Середня освіта (Фізична культура))	101				
	014.12 Середня освіта (Середня освіта (Образотворче мистецтво))	41				
	014.13 Середня освіта (Середня освіта (Музичне мистецтво))	31				
	014.14 Середня освіта (Середня освіта (Здоров'я людини))	17				
	017 Фізична культура і спорт	82				
	022 Дизайн	107				
	022.01 Дизайн (Графічний дизайн)	19				
	022.02 Дизайн (Дизайн одягу (взуття))	13				

	022.03 Дизайн (Дизайн середовища)	20				
	024 Образотворче мистецтво, декоративне мистецтво, реставрація	43				
	025 Хореографія	34				
	025 Музичне мистецтво	81				
	026 Сценічне мистецтво	46				
	028 Менеджмент соціокультурної діяльності	48				
	032 Історія та археологія	104				
	033 Філософія	14				
	035.01 Філологія (Українська мова та література)	75				
	035.03 Філологія (Слов`янські мови та літератури (переклад включно))	63	20			
	035.033 Філологія (Слов`янські мови та літератури (переклад включно)), перша - польська	16				
	035.04 Філологія (Германські мови та літератури (переклад включно))	202				
	035.041 Філологія (Германські мови та літератури (переклад включно)), перша - англійська	121				
	035.043 Філологія (Германські мови та літератури (переклад включно)), перша - німецька	18				
	035.05 Філологія (Романські мови та літератури (переклад включно))	34				
	035.055 Філологія (Романські мови та літератури (переклад включно)), перша -	11				

	французька				
	051 Економіка	41			
	052 Політологія	51		1	
	053 Психологія	144			
	054 Соціологія	8			
	055 Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії	1			
	061 Журналістика	124		1	
	071 Облік і оподаткування	160			
	072 Фінанси, банківська справа та страхування	87			
	073 Менеджмент	112			
	075 Маркетинг	35			
	076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	22			
	081 Право	293		1	
	091 Біологія	93			
	101 Екологія	37			
	102 Хімія	31			
	103 Науки про Землю	25			
	104 Фізика та астрономія	14			
	105 Прикладна фізика та наноматеріали	16			
	106 Географія	26			
	111 Математика	36			
	112 Статистика	5			
	113 Прикладна математика	28			
	121 Інженерія програмного забезпечення	88		1	
	122 Комп'ютерні науки	89			
	123 Комп'ютерна інженерія	54			
	126 Інформаційні системи та технології	20			
	132 Матеріалознавство	5			
	171 Електроніка	3			
	201 Агрономія	22			
	205 Лісове господарство	39			
	227 Фізична терапія, ерготерапія	51			

	231 Соціальна робота	118				
	241 Готельно-ресторанна справа	174				
	242 Туризм	207				
	281 Публічне управління та адміністрування	26				
	291 Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії	174				
	292 Міжнародні економічні відносини	50				
	6.010101 дошкільна освіта	95		1		
	6.010102 початкова освіта	94				
	6.010106 соціальна педагогіка	31		1		
	6.010201 фізичне виховання	48				
	6.010203 здоров'я людини	50				
	6.020106 менеджмент соціокультурної діяльності	20				
	6.020201 театральне мистецтво	14				
	6.020202 хореографія	10				
	6.020204 музичне мистецтво	29				
	6.020205 образотворче мистецтво	18				
	6.020207 дизайн	47				
	6.020208 декоративно-прикладне мистецтво	17				
	6.020301 філософія	12				
	6.020302 історія	50		1		
	6.020303 філологія	216		3		
	6.030101 соціологія	8				
	6.030102 психологія	42				
	6.030104 політологія	32				
	6.030201 міжнародні відносини	36				
	6.030301 журналістика	46				
	6.030401 правознавство	107		3		
	6.030502 економічна кібернетика	10				



	6.030507 маркетинг	12				
	6.030508 фінанси і кредит	15		1		
	6.030509 облік і аудит	18				
	6.030601 менеджмент	19				
	6.040101 хімія	27				
	6.040102 біологія	59		2		
	6.040104 географія	38				
	6.040106 екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування	12				
	6.040201 математика	35				
	6.040203 фізика	11		1		
	6.040204 прикладна фізика	20				
	6.040205 статистика	16				
	6.040301 прикладна математика	18				
	6.040302 інформатика	25				
	6.050102 комп'ютерна інженерія	22				
	6.050103 програмна інженерія	25		2		
	6.050403 інженерне матеріалознавство	3				
	6.090101 агрономія	17				
	6.090103 лісове і садово-паркове господарство	30				
	6.130102 соціальна робота	12				
	6.140101 готельно-ресторанна справа	37		1		
	6.140103 туризм	63		1		
<b>магістр</b>	011 Освітні, педагогічні науки	12	6			
	012 Дошкільна освіта	69		1		
	013 Початкова освіта	74	18	2		
	014.03 Середня освіта (Середня освіта (Історія))	10				
	014.04 Середня освіта (Середня освіта (Математика))	15				
	014.05 Середня освіта	6				

	(Середня освіта (Біологія та здоров'я людини))					
	014.07 Середня освіта (Середня освіта (Географія))	14				
	014.08 Середня освіта (Середня освіта (Фізика))	7				
	014.09 Середня освіта (Середня освіта (Інформатика))	15				
	014.11 Середня освіта (Середня освіта (Фізична культура))	13				
	014.12 Середня освіта (Середня освіта (Образотворче мистецтво))	11				
	014.13 Середня освіта (Середня освіта (Музичне мистецтво))	9				
	014.15 Середня освіта (Середня освіта (Природничі науки))	6				
	017 Фізична культура і спорт	35				
	022 Дизайн	10		1		
	023 Образотворче мистецтво, декоративне мистецтво, реставрація	12				
	025 Музичне мистецтво	20				
	032 Історія та археологія	18	1	2		
	033 Філософія	10				
	035.01 Філологія (Українська мова та література)	15				
	035.033 Філологія (Слов'янські мови та літератури (переклад включно)), перша - польська	10				
	035.041 Філологія (Германські мови та літератури (переклад включно)), перша - англійська	32				

	035.043 Філологія (Германські мови та літератури (переклад включно)), перша - німецька	10				
	035.055 Філологія (Романські мови та літератури (переклад включно)), перша - французька	8				
	051 Економіка	16		2		
	052 Політологія	11				
	053 Психологія	22				
	054 Соціологія	12				
	061 Журналістика	12				
	071 Облік і оподаткування	20				
	072 Фінанси, банківська справа та страхування	17				
	073 Менеджмент	50				
	075 Маркетинг	11				
	081 Право	79			1	
	091 Біологія	19				
	101 Екологія	13				
	102 Хімія	8				
	103 Науки про Землю	10				
	104 Фізика та астрономія	10		2		
	105 Прикладна фізика та наноматеріали	20				
	106 Географія	29				
	111 Математика	25				
	112 Статистика	12				
	113 Прикладна математика	12				
	122 Комп'ютерні науки	20				
	123 Комп'ютерна інженерія	18				
	201 Агрономія	7				
	205 Лісове господарство	8				
	227 Фізична терапія, ерготерапія	30		1		
	231 Соціальна робота	21				
	241 Готельно-ресторанна справа	9				
	242 Туризм	18				
	291 Міжнародні відносини, суспільні	12				

	комунікації та регіональні студії					
	292 Міжнародні економічні відносини	7				
<b>доктор філософії</b>						
	011 Освітні, педагогічні науки	2				
	014 Середня освіта (за предметними спеціалізаціями)					
	015 Професійна освіта (за предметними спеціалізаціями)	3				
	017 Фізична культура та спорт	4				
	023 Образотворче мистецтво, декоративне мистецтво, реставрація	6				
	025 Музичне мистецтво	5	1			
	032 Історія та археологія	9	1			
	033 Філософія	2				
	034 Культурологія	3				
	035 Філологія	4				
	051 Економіка	6				
	052 Політологія	13	1			
	053 Психологія	4				
	081 Право	12	1			
	091 Біологія	3				
	102 Хімія	3				
	104 Фізика та астрономія	3	1			
	105 Прикладна фізика і наноматеріали	6	2			
	111 Математика	4			1	
	132 Матеріалознавство	2				
	171 Електроніка	2				
	201 Агрономія	3				
	205 Лісове господарство					
	227 Фізична терапія, ерготерапія	4				1
	281 Публічне управління та адміністрування	3				
<b>кандидат</b>						

наук						
	01.01.01 Математичний аналіз	2				
	02.00.21 Хімія твердого тіла	1				
	03.00.04 Біохімія	1				
	03.00.05 Ботаніка	1				
	03.00.16 Екологія	1				
	03.00.20 Біотехнологія	1				
	07.00.02 Всесвітня історія	1				
	07.00.05 Етнологія	1				
	10.01.05 Порівняльне літературознавство	1				
	10.02.01 Українська мова	4				
	10.02.04 Германські мови	1				
	10.02.15 Загальне мовознавство	1				
	12.00.03 Цивільне право і цивільний процес; сімейне право; міжнародне приватне право	1				
	13.00.01 Загальна педагогіка та історія педагогіки	1				
	13.00.08 Дошкільна педагогіка;	1				
	17.00.03 Музичне мистецтво	2				
	17.00.05 Образотворче мистецтво	2				
	17.00.06 Декоративне і прикладне мистецтво	1				
	19.00.05 Соціальна психологія; психологія соціальної роботи	1				
	23.00.04 Політичні проблеми міжнародних систем та глобального розвитку	1				
	26.00.01 Теорія та історія культури	1				
	26.00.05 Музеєзнавство.	1				

	Пам'яткознавство					
<b>доктори наук</b>						
	015 Професійна освіта (за предметними спеціалізаціями)	4	1			
	023 Образотворче мистецтво, декоративне мистецтво, реставрація	1				
	034 Культурологія	3				
	051 Економіка	2				
	052 Політологія	2	1			
	053 Психологія	2				
	081 Право	2				
	105 Прикладна фізика і наноматеріали	3				
	111 Математика	3				
	201 Агрономія	1				
	227 Фізична терапія, ерготерапія	1				
	281 Публічне управління та адміністрування	2				
	26.00.01 Теорія та історія культури	1				
	<b>Разом:</b>	<b>П1=7569</b>	<b>П2=54</b>	<b>П3=30</b>	<b>П4=4</b>	<b>П5=1</b>

**Додаток 1 до таблиці 2 «Здобувачі вищої освіти у відокремлених підрозділах»  
Коломийський навчально-науковий інститут**

Ступінь (ОКР)	Код та спеціальність	Кількість здобувачів вищої освіти <sup>1</sup>	Проходили стажування в іноземних ЗВО <sup>2</sup>	Здобули призові місця <sup>3</sup>	Іноземних громадян <sup>4</sup>	Громадян з країн членів ОЕСР <sup>5</sup>
<b>бакалавр</b>						
	013 Початкова освіта	27				
	014.01 Середня освіта (Середня освіта (Українська мова і література))	24				
	014.11 Середня освіта (Середня освіта (Фізична культура))	23				
	6.010102 початкова освіта	15				
	6.010201 фізичне виховання	19				
	6.020303 філологія	6				
	<b>Разом:</b>	<b>П1=114</b>	<b>П2=0</b>	<b>П3=0</b>	<b>П4=0</b>	<b>П5=0</b>

**Додаток 2 до таблиці 2 «Здобувачі вищої освіти у відокремлених підрозділах»  
Івано-Франківський коледж**

Ступінь (ОКР)	Код та спеціальність	Кількість здобувачів вищої освіти <sup>1</sup>	Проходили стажування в іноземних ЗВО <sup>2</sup>	Здобули призові місця <sup>3</sup>	Іноземних громадян <sup>4</sup>	Громадян з країн членів ОЕСР <sup>5</sup>
<b>молодший спеціаліст</b>						
	012 Дошкільна освіта	267				
	013 Початкова освіта	362		2		
	022 Дизайн	91				
	022.03 Дизайн (Дизайн середовища)	51				
	081 Право	118				
	113 Прикладна математика	138				
	241 Готельно-ресторанна справа	47				
	242 Туризм	40				
	5.01010101 дошкільна освіта	87				
	5.01010201 початкова освіта	104				
	5.02020701 дизайн	41				
	5.03040101 правознавство	38				
	5.04030101 прикладна математика	28				
	5.14010101 Готельне обслуговування	14				
<b>Разом:</b>		<b>П1=1426</b>	<b>П2=0</b>	<b>П3=2</b>	<b>П4=0</b>	<b>П5=0</b>
<b>Разом по таблиці 2</b>		<b>П1=9109</b>	<b>П2=54</b>	<b>П3=32</b>	<b>П4=4</b>	<b>П5=1</b>

**Таблиця 3. Наукові, науково-педагогічні працівники**

Факультет (інститут)	Кафедра, відділ, тощо	Кількість <sup>6</sup>	Проходили стажування в іноземних ЗВО <sup>7</sup>	Здійснювали наукове керівництво (консультування) не менше п'ятьох здобувачів наукових ступенів, які захистилися в Україні <sup>8</sup>	Науково-педагогічні працівники, науковий ступінь та/або вчене звання <sup>9</sup>	Науково-педагогічні працівники, доктори наук та/або професори <sup>10</sup>
		<b>П6</b>	<b>П7</b>	<b>П8</b>	<b>П9</b>	<b>П10</b>
Ректор		1		1	1	1
Проректори		5		1	5	3

Декани (директори)		15			15	11
<b>Інститут післядипломної освіти та довузівської підготовки</b>	Кафедра професійної освіти та інноваційних технологій	6			6	0
	Кафедра управління та бізнес- адміністрування	7		1	6	1
<b>Коломийський навчально- науковий інститут</b>	Кафедра педагогіки і психології	5			4	1
	Кафедра соціально- економічних та природничих дисциплін	2			2	0
	Кафедра філології	7			6	0
<b>Навчально- науковий Інститут мистецтв</b>	Кафедра виконавського мистецтва	30			12	3
	Кафедра методики викладання образотворчого і декоративно- прикладного мистецтва та дизайну	9			4	1
	Кафедра образотворчого і декоративно- прикладного мистецтва та реставрації	17			9	1
	Кафедра дизайну і теорії мистецтва	22			17	1
	Кафедра сценічного мистецтва і хореографії	20			7	2
	Кафедра музичної україністики та народно- інструментального мистецтва	17		1	14	2
	Кафедра методики музичного виховання та диригування	27		1	18	2
<b>Навчально- науковий Юридичний інститут</b>	Кафедра конституційного, міжнародного та адміністративного права	7			7	0
	Кафедра кримінального права	9		1	9	1
	Кафедра судочинства	7		1	6	0
	Кафедра трудового, екологічного та аграрного права	6			6	2
	Кафедра теорії та історії держави і права	5			4	1
	Кафедра цивільного права	11		1	11	3
<b>Економічний факультет</b>	Кафедра економічної	8	1	2	8	1



	кібернетики					
	Кафедра менеджменту і маркетингу	9			9	2
	Кафедра обліку і аудиту	11	1	1	11	1
	Кафедра теоретичної і прикладної економіки	7			6	1
	Кафедра фінансів	14			13	1
<b>Педагогічний факультет</b>	Кафедра фахових методик і технологій початкової освіти	18	1		18	4
	Кафедра педагогіки ім.Б.Ступарика	10		1	10	5
	Кафедра педагогіки початкової освіти	26			24	6
	Кафедра соціальної педагогіки та соціальної роботи	16			15	0
	Кафедра теорії та методики дошкільної і спеціальної освіти	17		1	15	2
<b>Факультет іноземних мов</b>	Кафедра англійської філології	43		1	27	1
	Кафедра німецької філології	18			10	0
	Кафедра французької філології	10			4	1
<b>Факультет історії, політології і міжнародних відносин</b>	Кафедра всесвітньої історії	5		1	5	3
	Кафедра етнології і археології	5			4	0
	Кафедра історіографії і джерелознавства	5			5	1
	Кафедра іноземних мов і перекладу	7			4	0
	Кафедра історії слов'ян	5		1	4	2
	Кафедра історії України і методики викладання історії	9		1	8	1
	Кафедра міжнародних відносин	6		1	5	0
	Кафедра міжнародних економічних відносин	6			4	2
	Кафедра політології	6		1	6	2
	Кафедра політичних інститутів та процесів	9		1	9	2
<b>Факультет математики та інформатики</b>	Кафедра алгебри та геометрії	8			4	1
	Кафедра диференціальних рівнянь і	7			7	1

	прикладної математики					
	Кафедра комп'ютерних наук та інформаційних систем	9			7	1
	Кафедра інформаційних технологій	5			5	1
	Кафедра математичного і функціонального аналізу	11			11	1
	Кафедра математики та інформатики і методики навчання	8			7	0
<b>Факультет природничих наук</b>	Кафедра агрохімії і ґрунтознавства	7			6	1
	Кафедра анатомії і фізіології людини і тварин	6			5	1
	Кафедра біохімії та біотехнології	8		1	8	2
	Кафедра біології та екології	18			16	3
	Кафедра географії та природознавства	12			9	1
	Кафедра лісознавства	7			6	2
	Кафедра хімії	8			8	4
	Кафедра хімії середовища та хімічної освіти	7			7	0
<b>Факультет туризму</b>	Кафедра іноземних мов та країнознавства	12			9	0
	Кафедра готельно-ресторанної та курортної справи	9			7	1
	Кафедра туризмознавства і краєзнавства	7			6	1
	Кафедра організації туризму та управління соціокультурною діяльністю	5			5	0
<b>Факультет фізичного виховання і спорту</b>	Кафедра спортивно-педагогічних дисциплін	14			12	1
	Кафедра теорії та методики фізичної культури і спорту	17	1	1	17	2
	Кафедра фізичної терапії, ерготерапії	9			7	1
<b>Факультет філології</b>	Кафедра журналістики	7	1		6	1
	Кафедра загального та германського мовознавства	8	1	1	5	1
	Кафедра світової літератури і порівняльного літературознавства	8			7	1
	Кафедра слов'янських мов	11			9	1

	Кафедра української літератури	11		1	11	3
	Кафедра української мови	17			17	3
<b>Фізико-технічний факультет</b>	Кафедра матеріалознавства та новітніх технологій	8		3	8	6
	Кафедра комп'ютерної інженерії та електроніки	7			7	2
	Кафедра фізики і методики викладання	5			5	3
	Кафедра фізики і хімії твердого тіла	7			7	2
<b>Філософський факультет</b>	Кафедра загальної та клінічної психології	12			12	2
	Кафедра соціальної психології та психології розвитку	18		1	18	4
	Кафедра філософії, соціології та релігієзнавства	27			27	3
<b>Загально-університетські кафедри</b>	Кафедра безпеки життєдіяльності	5			4	0
	Кафедра іноземних мов	26			16	0
	Кафедра фізичного виховання	12			4	0
	Кафедра військової підготовки	5			0	0
	<b>Всього</b>	<b>П6=893</b>	<b>П7=6</b>	<b>П8=28</b>	<b>П9=725</b>	<b>П10=131</b>

**Таблиця 4. Наукометричні показники**

Факультет (Інститут)	Кафедра, відділ тощо	Прізвище, ім'я, по батькові наукового-педагогічного працівника <sup>11</sup>	ID Scopus (за наявності)	Індекс Гірша Scopus <sup>12</sup>	ID Web of Science	Індекс Гірша Web of Science <sup>13</sup>	
Економічний факультет	кафедра економічної кібернетики	Дмитришин Роман Іванович	6508232466	2		1	
	кафедра економічної кібернетики	Дмитришин Мар'ян Іванович	25026141800	2		1	
	кафедра фінансів	Григорів Ольга Орестівна	55867203300	1			
	кафедра фінансів	Кропельницька Світлана Орестівна	36080753500	1			
	кафедра фінансів	Ткачук Ірина Григорівна	57194039707	1			
	кафедра обліку і аудиту	Жук Ольга Іванівна	56294378400	1			
	кафедра безпеки життєдіяльності	Магківський Остап Миколайович	57148522100	1			
	кафедра управління та бізнесадміністрування	Якубів Валентина Михайлівна	56294400400	2			
	Навчально-науковий юридичний інститут	Кафедри цивільного права	Коструба Анатолій Володимирович	57197823711	2		
	Коломийський навчально-науковий інститут	Кафедри педагогіки і психології	Лапо Віолетта Валеріївна	57115069800	1		
Науково-дослідна частина	провідний фахівець відділу з питань захисту навчально-наукових результатів НДЧ	Косток Оксана Богданівна	57188736786	2		4	
Педагогічний факультет	кафедра фахових методик технологій початкової освіти	Пасека Надія Мирославівна	57189321632	1		1	

	кафедри педагогіки початкової освіти	Будник Олена Богданівна	57194069952	1		
Факультет історії, політології і міжнародних відносин	кафедра етнології і археології	Кочкін Ігор Тарасович	40261607800	1		2
Факультет математики та інформатики	кафедра математичного і функціонального аналізу	Попов Михайло Миколайович	23103628200	12		7
	кафедра математичного і функціонального аналізу	Загороднюк Андрій Васильович	6507703719	8		8
	кафедра математичного і функціонального аналізу	Артемович Орест Дем'янович	6506232695	4		3
	кафедра математичного і функціонального аналізу	Кравців Вікторія Василівна	57189029809	2		1
	кафедра математичного і функціонального аналізу	Шарин Сергій Володимирович	25026554600	2		2
	кафедра математичного і функціонального аналізу	Малицька Ганна Петрівна	27667702600	2		2
	кафедра математичного і функціонального аналізу	Філевич Петро Васильович	6508391102	2		1
	кафедра математичного і функціонального аналізу	Осипчук Михайло Михайлович	16414242800	2		1
	кафедра математичного і функціонального аналізу	Василишин Тарас Васильович	57194429512	2		2

кафедра математичного і функціонального аналізу	Дубей Марія Володимирівна	35190333200	1		
кафедра математичного і функціонального аналізу	Копач Михайло Іванович	16473249800			1
кафедра математичного і функціонального аналізу	Івасюк Іван Ярославович				1
кафедра математичного і функціонального аналізу	Шевчук Роман Володимирович	55390278600	1		1
кафедра алгебри та геометрії	Гавриликів Володимир Михайлович	55135818700	5		1
кафедра алгебри та геометрії	Никифорчин Олег Ростиславович	17435108500	3		2
кафедра алгебри і геометрії	Пилипів Володимир Михайлович	9232955100	1		2
кафедра диференціальних рівнянь і прикладної математики	Загорський Роман Андрійович	55899680600	4		1
кафедра диференціальних рівнянь і прикладної математики	Гой Тарас Петрович	57079172100	1		1
кафедра диференціальних рівнянь і прикладної математики	Мазуренко Віктор Володимирович	7003720994	1		

Факультет природничих наук	кафедра інформатики	Петришин Любомир Богданович	55976325300	1		
	кафедра інформатики	Петришин Михайло Любомирович	57200138990	1		
	кафедра інформаційних технологій	Гаргуль Оксана Зіновіївна	49863211100	2		3
	кафедра інформаційних технологій	Козленко Микола Іванович	56737018700	1		
	кафедра біохімії та біотехнології	Лушак Володимир Іванович	7006070957	33		31
	кафедра біохімії та біотехнології	Лушак Олег Володимирович	7006070957	22		21
	кафедра біохімії та біотехнології	Кубрак Ольга Ігорівна	23570057900	17		12
	кафедра біохімії та біотехнології	Семчишин Галина Миколаївна	10042974200	14		13
	кафедра біохімії та біотехнології	Ровенко Богдана Михайлівна	41961893400	12		10
	кафедра біохімії та біотехнології	Гусак Віктор Васильович	23094097000	10		10
кафедра біохімії та біотехнології	Байлак Марія Михайлівна	23494636700	9		7	
кафедра біохімії та біотехнології	Господарьов Дмитро Валерійович	8914696900	8		7	
кафедра біохімії та біотехнології	Перхулін Наталія Василівна	55968844700	6		5	
кафедра біохімії та біотехнології	Юркевич Ігор Степанович	54917426300	5		5	
кафедра біохімії та біотехнології	Атаманюк Тетяна	55351008300	5			

біотехнології	Михайлівна					
кафедра біохімії та біотехнології	Мосійчук Надія Михайлівна	24768375900	5			4
кафедра біохімії та біотехнології	Лилик Марія Петрівна	56781567200	4			3
кафедра біохімії та біотехнології	Абрат Олександра Богданівна	8886483400	3			3
кафедра біохімії та біотехнології	Бурдиглок Надія Ігорівна	56057076000	3			2
кафедра біохімії та біотехнології	Шмігель Галина Володимирівна	56830597400	3			2
кафедра біохімії та біотехнології	Сорочинська Оксана Миколаївна	57189598027	2			
кафедра біохімії та біотехнології	Стрільбицька Ольга Михайлівна	57191544334	2			2
кафедра біохімії та біотехнології	Василик Юлія Володимирівна	54387727700	2			
кафедра біохімії та біотехнології	Матвійшин Тетяна Михайлівна	56074744000	2			2
кафедра біохімії та біотехнології	Семанюк Уляна Василівна	57191541593	2			1
кафедра біохімії та біотехнології	Стамбульська Уляна Ярославівна	57203871833	1			1
кафедра біохімії та біотехнології	Дрогомирецька Іванна Зеновійвна	55350283300	1			
кафедра хімії	Шийчук Олександр Васильович	6701532327	13			5
кафедра хімії	Миронюк Іван Федорович	6602131709	12			11
кафедра хімії	Татарчук Тетяна Романівна	57191030772	6			6
кафедра хімії	Курга Сергій Андрійович	6505832507	5			2
кафедра хімії	Палійчук Наталія Дмитрівна	57191575189	3			1



Фізико-технічний факультет	кафедра хімії	Микитин Ігор Михайлович	8882856700	2		2
	кафедра хімії	Сачко Володимир Миронович	55884628700	2		2
	кафедра хімії	Федорченко Софія Володимирівна	57194333822	1		
	кафедра хімії середовища та хімічної освіти	Тарас Тетяна Миколаївна	56575045200	1		1
	кафедра хімії середовища та хімічної освіти	Лучкевич Євген Романович	6507647314	1		3
	кафедра хімії середовища та хімічної освіти	Матківський Микола Петрович	57190492692	1		
	кафедра хімії середовища та хімічної освіти	Сабадах Оксана Петрівна	56575171600	1		1
	кафедра анатомії і фізіології людини і тварин	Служчик Ірина Юрївна	56203268900	3		2
	кафедра біології та екології	Козак Ігор Іванович	7006800553	4		2
	кафедра біології та екології	Парпан Василь Іванович	6506689231	3		4
Фізико-технічний факультет	кафедра біології та екології	Служчик Віктор Миколайович	6505781651	1		1
	кафедра лісознавства	Шпарик Юрій Степанович	56113904000	6		5
	кафедра матеріалознавства і новітніх технологій	Остафійчук Богдан Костянтинович	26656107600	4		4
кафедра	Будзюляк Іван Михайлович	8263977200	4		4	

матеріалознавства і новітніх технологій							
кафедра матеріалознавства і новітніх технологій	Рачій Богдан Іванович	55633772200	4			3	
кафедра матеріалознавства і новітніх технологій	Яремій Іван Петрович	23494435000	3			3	
кафедра матеріалознавства і новітніх технологій	Коцюбинський Володимир Олександрович	9232955000	3			3	
кафедра матеріалознавства і новітніх технологій	Бушкова Віра Степанівна	35730784300	3			2	
кафедра матеріалознавства і новітніх технологій	Лісовський Роман Петрович	57194169666	3			13	
кафедра матеріалознавства і новітніх технологій	Копаєв Олександр Венедиктович	26655682100	3			2	
кафедра матеріалознавства і новітніх технологій	Кайкан Лариса Степанівна	55339160000	2			1	
кафедра матеріалознавства і новітніх технологій	Гасюк Іван Михайлович	25936052100	2			1	
кафедра матеріалознавства і новітніх технологій	Федорів Василь Дмитрович	11239593300	2			2	
кафедра матеріалознавства і новітніх технологій	Бойчук Андрій Михайлович	56081766200	2			1	

кафедра матеріалознавства і новітніх технологій	Іванічок Наталія Ярославівна	56588033600	2		1
кафедра матеріалознавства і новітніх технологій	Бойчук Тетяна Ярославівна	56081104200	2		
кафедра матеріалознавства і новітніх технологій	Хемій Ольга Михайлівна	56454452200	1		
кафедра матеріалознавства і новітніх технологій	Карпик Богдан Володимирович	57194169865	1		
кафедра матеріалознавства і новітніх технологій	Морушко Ольга Василівна	36551338900	1		1
кафедра матеріалознавства і новітніх технологій	Качмар Андрій Ігорович	57193112001	1		2
кафедра матеріалознавства і новітніх технологій	Льницький Роман Васильович	57063384200	1		
кафедра матеріалознавства і новітніх технологій	Кайкан Юлія Степанівна	57193794588	1		1
кафедра матеріалознавства і новітніх технологій	Уманців Марія Миколаївна	55977282100	1		
кафедра комп'ютерної інженерії та електроніки	Когут Ігор Тимофійович	57190194699	6		4
кафедра комп'ютерної інженерії та електроніки	Мандзюк Володимир Іванович	8263977400	4		3
кафедра комп'ютерної інженерії та електроніки	Грига Володимир	57188576389	3		1

інженерії та електроніки	Михайлович					
кафедра комп'ютерної інженерії та електроніки	Дзундза Богдан Степанович	55339054400	2			2
кафедра комп'ютерної інженерії та електроніки	Голога Віктор Іванович	24479274000	2			1
кафедра комп'ютерної інженерії та електроніки	Павлюк Мирослав Федорович	7801552266	1			
кафедра комп'ютерної інженерії та електроніки	Бережанський Володимир Михайлович	24479621900	1			
кафедра фізики і хімії	Горічок Ігор Володимирович	35090159800	4			3
кафедра фізики і хімії	Прокопів Володимир Васильович	6603454946	3			3
кафедра фізики і хімії	Никируй Любомир Іванович	56009792600	3			3
кафедра фізики і хімії	Салій Ярослав Петрович	55339037200	2			1
кафедра фізики і хімії	Груб'як Андрій Богданович	56893774000	2			2
кафедра фізики і хімії	Лоп'янко Михайло Антонович	6505682639	2			
кафедра фізики і хімії	Яворський Ростислав Святославович	57193824044	1			1
кафедра фізики і хімії	Яворський Ярослав Святославович	57201858062	1			1
кафедра фізики і хімії	Потяк Володимир Юрійович	55246846600	1			1
кафедра фізики і методики викладання	Ліщинський Ігор Мирославович	25825235700	3			
кафедра фізики і методики викладання	Яблонь Любов Степанівна	6505860933	2			1
кафедра фізики і методики викладання	Бойчук Володимира	57192076903	2			

	методики викладання	Михайлівна						
	кафедра фізики і методики викладання	Семко Тарас Олегович	56925276100	2		1		
	Спільна навчально-наукова лабораторія фізики магнітних плівок Інституту металофізики ім. Г.В. Курдюмова НАН України та ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника»	Колковський Павло Горович	55647473400	1				
Факультет фізичного виховання і спорту	кафедра теорії та методики фізичної культури і спорту	Мипкан Богдан Михайлович	57193854192	1		1		
	кафедра теорії та методики фізичної культури і спорту	Попель Сергій Любомирович				2		
	кафедра теорії та методики фізичної культури і спорту	Мочернюк Владислав Богданович				1		
	Кафедра фізичної терапії, ерготерапії	Баскевич Олег Володимирович				1		
	Кафедра спортивно-педагогічних дисциплін	Яців Ярослав Миколайович				2		
	Кафедра спортивно-педагогічних дисциплін	Лапковський Едуард Йосипович				1		
	Кафедра спортивно-педагогічних дисциплін	Синиця Андрій Володимирович				1		
	Кафедра англійської філології	Бистров Яків Володимирович				1		
	Факультет іноземних мов	Кафедра англійської філології		57207668108	1			

	Кафедра французької філології	Яциків Наталія Дремівна			1
Філософський факультет	Кафедри філософії, соціології та реплієзнавства	Надурак Віталій Вікторович			1
Університет	Відділ управління проектами	Зінюк Любов Любомирівна			1
<b>Разом:</b>			<b>П12=409</b>		<b>П13=322</b>

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

Факультет (Інститут)	Кафедра, відділ, тощо	Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково-педагогічного працівника <sup>14</sup>	Кількість публікацій Scopus <sup>15</sup>	Назва та ревізити публікацій Scopus (прив'язані відзнаки)	Кількість публікацій Web of Science <sup>16</sup>	Назва та ревізити публікацій Web of Science (прив'язані відзнаки)
Навчально-науковий юридичний інститут	Кафедри цивільного права	Коструба Анастасій Володимирович	6	<p>Aspects of civil rights and their integration into international social and environmental legislation (2018) Journal of Environmental Management and Tourism, 9 (5), pp. 995-1002.</p> <p>The place and role of right deriving legal facts in the legal regulation mechanism of civil property relations [El lugar y el papel de los derechos que derivan los hechos legales en el mecanismo de regulación legal de las relaciones de la propiedad civil] (2018) Utopia y Praxis Latinoamericana, 23 (82), pp. 171-183.</p> <p>Right derivation in the legal regulation mechanism of civil property relations (2018) Journal of Legal, Ethical and Regulatory Issues, 21 (Special Issue 1), 15 p.</p>		

Факультет природничих наук	Кафедра біохімії та біотехнології	Лушак Володимир Іванович	199 Occurrence of resolutive condition of a deed as a juridical fact in civil law of Ukraine (2017) Journal of Advanced Research in Law and Economics, 8 (3), pp. 857-864. Methodological basis of legal personality of the state (civil aspects) (2017) Journal of Legal, Ethical and Regulatory Issues, 20 (Special issue 1) Acute exposure to copper induces variable intensity of oxidative stress in goldfish tissues (2018) Fish Physiology and Biochemistry, 44 (3), pp. 841-852. Healthy brain aging: Interplay between reactive species, inflammation and energy supply (2018) Ageing Research Reviews, 43, pp. 26-45. Chromium(VI) Toxicity in Legume Plants: Modulation Effects of Rhizobial Symbiosis (2018) BioMed research international, 2018, p. 8031213.	127 Environmentally induced oxidative stress in aquatic animals (2011) AQUATIC TOXICOLOGY, 101(1), pp. 13-30 Adaptive response to oxidative stress: Bacteria, fungi, plants and animals (2011) COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY C-TOXICOLOGY & PHARMACOLOGY, 153(2), pp. 175-190 Oxidative stress and antioxidant defenses in goldfish Carassius auratus during anoxia and reoxygenation (2001), AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY-REGULATORY INTEGRATIVE AND COMPARATIVE PHYSIOLOGY, 280(1), pp. R100-R107 Free radicals, reactive oxygen species, oxidative stress and its classification (2014) CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS, 224, pp. 164-175 Hyperoxia results in transient oxidative stress and an adaptive response by antioxidant enzymes in goldfish tissues (2005) INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOCHEMISTRY & CELL BIOLOGY, 37(8),
			High amylose starch consumption induces obesity in Drosophila melanogaster and metformin partially prevents accumulation of storage lipids and shortens lifespan of the insects (2018) Comparative Biochemistry and Physiology -Part A : Molecular and Integrative Physiology, 215, pp. 55-62. Alpha-ketoglutarate enhances freeze-thaw tolerance and prevents carbohydrate-induced cell death of the yeast Saccharomyces cerevisiae (2018) Archives of Microbiology, 200 (1), pp. 33-46.	

Кафедра біохімії та біотехнології	Лушак Олег Володимирович	70	Developmental programming of aging trajectory (2018) Ageing Research Reviews, 47, pp. 105-122.	58	pp. 1670-1680
			Memory enhancement by ferulic acid ester across species (2018) Science Advances, 4 (10), art. no. eaat6994		Hypoxia and recovery perturb free radical processes and antioxidant potential in common carp ( <i>Cyprinus carpio</i> ) tissues (2005) INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOCHEMISTRY & CELL BIOLOGY, 37(8), pp. 1670-1680
			Insulin-like peptides regulate feeding preference and metabolism in <i>Drosophila</i> (2018) Frontiers in Physiology, 9 (AUG), art. no. 1083		Low toxic herbicide Roundup induces mild oxidative stress in goldfish tissues (2009) CHEMOSPHERE, 76(7), pp.932-937
			Anatomically distinct representatives of Cactaceae Juss. family have different response to acute heat shock stress (2018) Flora: Morphology, Distribution, Functional Ecology of Plants, 242, pp. 137-145.		Oxidative stress and antioxidant defense responses by goldfish tissues to acute change of temperature from 3 to 23 degrees C (2007) JOURNAL OF THERMAL BIOLOGY, 32(4), pp. 227-234
			Metallic nanoparticles as potential therapeutics for type 2 diabetes: A hypothetical background and translational perspectives (2018) Oxidative Medicine and Cellular Longevity, 2018, art. no. 3407375, p. IDUIMMY.		Chromium(III) induces oxidative stress in goldfish liver and kidney (2009) AQUATIC TOXICOLOGY, 93(1), pp.45-52
Кафедра біохімії та біотехнології	Семчишин Галина Миколаївна	43	Healthy brain aging: Interplay between reactive species, inflammation and energy supply (2018) Ageing Research Reviews, 43, pp. 26-45.	22	Fructose compared with glucose is more a potent glycooxidation agent in vitro, but not under carbohydrate-induced stress in vivo: potential role of antioxidant and antiglycation enzymes (2014) CARBOHYDRATE RESEARCH, 384, pp. 61-69
			Is part of the fructose effects on health related to increased AGE formation? (2017) Dietary AGEs and their Role in Health and Disease, pp. 103-111.		Fructose protects baker's yeast against peroxide stress: potential role of catalase and superoxide dismutase (2012) FEMS YEAST RESEARCH, 12(7), pp. 761-773
			Homeotic effect of H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> in <i>Saccharomyces cerevisiae</i> : Involvement of TOR and glutathione		Acetate but not propionate induces oxidative stress in bakers' yeast <i>Saccharomyces cerevisiae</i>



			<p>reductase (2016) Dose-Response, 14 (2), 12 p.</p> <p>Fructose-induced carbonyl/oxidative stress in <i>S. Cerevisiae</i>: Involvement of TOR (2016) <i>Biochemistry Research International</i>, 2016, art. no. 8917270</p> <p>Carbon sources for yeast growth as a precondition of hydrogen peroxide induced Hormetic phenotype (2015) <i>International Journal of Microbiology</i>, 2015, art. no. 697813</p> <p>Acute exposure to copper induces variable intensity of oxidative stress in goldfish tissues (2018) <i>Fish Physiology and Biochemistry</i>, 44 (3), pp. 841-852.</p> <p>Adaptation to fluctuating environments in a selection experiment with <i>Drosophila melanogaster</i> (2017) <i>Ecology and Evolution</i>, 7 (11), pp. 3796-3807.</p> <p>Corrigendum: Characterization of reproductive dormancy in male <i>Drosophila melanogaster</i> [Front. Physiol, 7, (2016) (572)] doi: 10.3389/fphys.2016.00572 (2017) <i>Frontiers in Physiology</i>, 8 (MAY), art. no. 314</p> <p>Characterization of reproductive dormancy in male <i>Drosophila melanogaster</i> (2016) <i>Frontiers in Physiology</i>, 7 (NOV), art. no. 572</p> <p>Slowed aging during reproductive dormancy is reflected in genome-wide transcriptome changes in <i>Drosophila melanogaster</i> (2016) <i>BMC Genomics</i>, 17 (1), art. no. 50.</p> <p>Chromium(VI) Toxicity in Legume Plants:</p>			
Кафедра біохімії та біотехнології	Кубрак Ольга Ігорівна	38		22	<p>(2011) REDOX REPORT, 16(1), pp. 15-23</p> <p>Reactive Carbonyl Species In Vivo: Generation and Dual Biological Effects (2014) <i>SCIENTIFIC WORLD JOURNAL</i>, pp. 417842</p> <p>Fructose and glucose differentially affect aging and carbonyl/oxidative stress parameters in <i>Saccharomyces cerevisiae</i> cells (2011) <i>CARBOHYDRATE RESEARCH</i>, 346(7), pp. 933-938</p> <p>Low toxic herbicide Roundup induces mild oxidative stress in goldfish tissues (2009) <i>CHEMOSPHERE</i>, 76(7), pp.932-937</p> <p>Chromium(III) induces oxidative stress in goldfish liver and kidney (2009) <i>AQUATIC TOXICOLOGY</i>, 93(1), pp.45-52</p> <p>The effect of potassium dichromate on free radical processes in goldfish: Possible protective role of glutathione (2008) <i>AQUATIC TOXICOLOGY</i>, 87(2), pp. 108-114</p> <p>Chromium effects on free radical processes in goldfish tissues: Comparison of Cr(III) and Cr(VI) exposures on oxidative stress markers, glutathione status and antioxidant enzymes (2010) <i>COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY C-TOXICOLOGY &amp; PHARMACOLOGY</i>, 152(3), pp.360-370</p> <p>Trivalent chromium induces oxidative stress in goldfish brain (2009) <i>CHEMOSPHERE</i>, 75(1), pp.56-62</p> <p>Buffer modulation of menadione-induced</p>	
Кафедра	Байрак Марія	28		20		

біохімії та біотехнології	Михайлівна	21	<p>Modulation Effects of Rhizobial Symbiosis (2018) <i>BioMed research international</i>, 2018, p. 803-1213.</p> <p>Alpha-ketoglutarate enhances freeze-thaw tolerance and prevents carbohydrate-induced cell death of the yeast <i>Saccharomyces cerevisiae</i> (2018) <i>Archives of Microbiology</i>, 200 (1), pp. 33-46.</p> <p>Effects of alpha-ketoglutarate on lifespan and functional aging of <i>Drosophila melanogaster</i> flies (2018) <i>Ukrainian Biochemical Journal</i>, 90 (6), pp. 49-61.</p> <p>Dietary L-arginine accelerates pupation and promotes high protein levels but induces oxidative stress and reduces fecundity and life span in <i>Drosophila melanogaster</i> (2018) <i>Journal of Comparative Physiology B: Biochemical, Systemic, and Environmental Physiology</i>, 188 (1), pp. 37-55.</p> <p>Dietary alpha-ketoglutarate partially prevents age-related decline in locomotor activity and cold tolerance in <i>Drosophila melanogaster</i> (2017) <i>Biologia (Poland)</i>, 72 (4), pp. 458-467.</p>	22	<p>oxidative stress in <i>Saccharomyces cerevisiae</i> (2009) <i>REDOX REPORT</i>, 14(5), pp. 214-220</p> <p>Alpha-ketoglutarate attenuates toxic effects of sodium nitroprusside and hydrogen peroxide in <i>Drosophila melanogaster</i> (2015) <i>ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY</i>, 40(2), pp.650-659</p> <p>Possible accumulation of non-active molecules of catalase and superoxide dismutase in <i>S-cerevisiae</i> cells under hydrogen peroxide induced stress (2007) <i>CENTRAL EUROPEAN JOURNAL OF BIOLOGY</i>, 2(3), pp.326-336</p> <p>Fructose compared with glucose is more a potent glycooxidation agent in vitro, but not under carbohydrate-induced stress in vivo: potential role of antioxidant and antiglycation enzymes (2014) <i>CARBOHYDRATE RESEARCH</i>, 384, pp.61-69</p>
			<p>Acute exposure to copper induces variable intensity of oxidative stress in goldfish tissues (2018) <i>Fish Physiology and Biochemistry</i>, 44 (3), pp. 841-852.</p> <p>Effect of prometryn-containing herbicide gesagard on hematological profiles and biochemical parameters in goldfish liver and plasma (2018) <i>Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences</i>, 18 (10), pp. 1177-1185.</p> <p>Acute exposure to the penconazole-containing fungicide Topas partially augments antioxidant</p>		<p>The golden root, <i>Rhodiola rosea</i>, prolongs lifespan but decreases oxidative stress resistance in yeast <i>Saccharomyces cerevisiae</i> (2011) <i>PHYTOMEDICINE</i>, 18(14), pp.1262-1268</p> <p>Cobalt-induced oxidative stress in brain, liver and kidney of goldfish <i>Carassius auratus</i> (2011) <i>CHEMOSPHERE</i>, 85(6), pp.983-989</p> <p>Nickel induces hyperglycemia and glycoanalysis and affects the antioxidant system in liver and white muscle of goldfish <i>Carassius auratus</i> L. (2012) <i>ECOTOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL SAFETY</i>, 80, pp. 231-237</p> <p>Antioxidant system efficiently protects goldfish gills from Ni<sup>2+</sup>-induced oxidative stress</p>
Кафедра біохімії та біотехнології	Гусак Віктор Васильович	21		22	

	Кафедра біохімії та біотехнології	Ровенко Богдана Михайлівна	20	<p>potential in goldfish tissues (2017) <i>Comparative Biochemistry and Physiology Part - C: Toxicology and Pharmacology</i>, 193, pp. 1-8.</p> <p>Oxidative stress responses in gills of goldfish, <i>Carassius auratus</i>, exposed to the metribuzin-containing herbicide Sencor (2016) <i>Environmental Toxicology and Pharmacology</i>, 45, pp. 163-169.</p> <p>Toxicity of environmental Gesagard to goldfish may be connected with induction of low intensity oxidative stress in concentration- and tissue-related manners (2015) <i>Aquatic Toxicology</i>, 165, pp. 249-258.</p>	17	<p>(2013) <i>CHEMOSPHERE</i>, 90(3), pp.971-976</p> <p>Tissue specificity in nickel uptake and induction of oxidative stress in kidney and spleen of goldfish <i>Carassius auratus</i>, exposed to waterborne nickel (2012) <i>AQUATIC TOXICOLOGY</i>, 118, pp. 88-96</p> <p>Hyperoxia results in transient oxidative stress and an adaptive response by antioxidant enzymes in goldfish tissues (2005) <i>INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOCHEMISTRY &amp; CELL BIOLOGY</i>, 37(8), pp. 1670-1680</p> <p>Antioxidant system efficiently protects goldfish gills from Ni<sup>2+</sup>-induced oxidative stress (2013) <i>CHEMOSPHERE</i>, 90(3), pp. 971-976</p> <p>High sucrose consumption promotes obesity whereas its low consumption induces oxidative stress in <i>Drosophila melanogaster</i> (2015) <i>JOURNAL OF INSECT PHYSIOLOGY</i>, 79, pp.42-54</p> <p>Balance Between Macronutrients Affects Life Span and Functional Senescence in Fruit Fly <i>Drosophila melanogaster</i> (2012) <i>JOURNALS OF GERONTOLOGY SERIES A-BIOLOGICAL SCIENCES AND MEDICAL SCIENCES</i>, 67(2), pp.118-125</p> <p>Tissue specificity in nickel uptake and induction of oxidative stress in kidney and spleen of goldfish <i>Carassius auratus</i>, exposed to waterborne nickel (2012) <i>AQUATIC TOXICOLOGY</i>, 118, pp.88-96</p> <p><i>Drosophila melanogaster</i> larvae fed by glucose and fructose demonstrate difference in oxidative</p>
	Кафедра біохімії та біотехнології	Ровенко Богдана Михайлівна	20	<p>Exposure to sodium molybdate results in mild oxidative stress in <i>Drosophila melanogaster</i> (2017) <i>Redox Report</i>, 22 (3), pp. 137-146.</p> <p>Salt-Inducible Kinase 3 Provides Sugar Tolerance by Regulating NADPH/NADP+ Redox Balance (2017) <i>Current Biology</i>, 27 (3), pp. 458-464.</p> <p>Restriction of glucose and fructose causes mild oxidative stress independently of mitochondrial activity and reactive oxygen species in <i>Drosophila melanogaster</i> (2015) <i>Comparative Biochemistry and Physiology -Part A : Molecular and Integrative Physiology</i>, 187, pp. 27-39</p> <p>High sucrose consumption promotes obesity whereas its low consumption induces oxidative stress in <i>Drosophila melanogaster</i> (2015) <i>Journal of Insect Physiology</i>, 79, pp. 42-54.</p> <p>The transcription factor Cabut coordinates energy metabolism and the circadian clock in response to</p>	17	<p>(2013) <i>CHEMOSPHERE</i>, 90(3), pp.971-976</p> <p>Tissue specificity in nickel uptake and induction of oxidative stress in kidney and spleen of goldfish <i>Carassius auratus</i>, exposed to waterborne nickel (2012) <i>AQUATIC TOXICOLOGY</i>, 118, pp.88-96</p> <p><i>Drosophila melanogaster</i> larvae fed by glucose and fructose demonstrate difference in oxidative</p>

			sugar sensing (2015) <i>EMBO Journal</i> , 34 (11), pp. 1538-1553.		stress markers and antioxidant enzymes of adult flies (2011) <i>COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY A-MOLECULAR &amp; INTEGRATIVE PHYSIOLOGY</i> , 160(1), pp. 27-34
Кафедра біохімії та біотехнології	Господарьов Дмитро Валерійович	17	Insulin-like peptides regulate feeding preference and metabolism in <i>Drosophila</i> (2018) <i>Frontiers in Physiology</i> , 9 (AUG), art. no. 1083  Mimetics of Caloric Restriction (2017) <i>RSC Drug Discovery Series</i> , 2017-January (57)	12	Specific Dietary Carbohydrates Differentially Influence the Life Span and Fecundity of <i>Drosophila melanogaster</i> (2014) <i>JOURNALS OF GERONTOLOGY SERIES A-BIOLOGICAL SCIENCES AND MEDICAL SCIENCES</i> , 69(1), pp.3-12  High sucrose consumption promotes obesity whereas its low consumption induces oxidative stress in <i>Drosophila melanogaster</i> (2015) <i>JOURNAL OF INSECT PHYSIOLOGY</i> , 79, pp. 42-54
			OXIDIZED LIPIDS DID NOT REDUCE LIFESPAN IN THE FRUIT FLY, <i>Drosophila melanogaster</i> (2016) <i>Archives of insect biochemistry and physiology</i> , 91 (1), pp. 52-63.  Restriction of glucose and fructose causes mild oxidative stress independently of mitochondrial activity and reactive oxygen species in <i>drosophila melanogaster</i> (2015) <i>Comparative Biochemistry and Physiology -Part A : Molecular and Integrative Physiology</i> , 187, pp. 27-39.		<i>Drosophila melanogaster</i> larvae fed by glucose and fructose demonstrate difference in oxidative stress markers and antioxidant enzymes of adult flies (2011) <i>COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY A-MOLECULAR &amp; INTEGRATIVE PHYSIOLOGY</i> , 160(1), pp. 27-34
			High sucrose consumption promotes obesity whereas its low consumption induces oxidative stress in <i>Drosophila melanogaster</i> (2015) <i>Journal of Insect Physiology</i> , 79, pp. 42-54.		Catalases protect cellular proteins from oxidative modification in <i>Saccharomyces cerevisiae</i> (2005) <i>CELL BIOLOGY INTERNATIONAL</i> , 29(3), pp. 187-192
Кафедра біохімії та біотехнології	Мосійчук Надія Михайлівна	14	Acute exposure to copper induces variable intensity of oxidative stress in goldfish tissues (2018) <i>Fish Physiology and Biochemistry</i> , 44 (3), pp. 841-852.	9	Toxicity of environmental Gesagard to goldfish may be connected with induction of low intensity oxidative stress in concentration- and tissue-related manners (2015) <i>AQUATIC</i>

			<p>Effect of prometryn-containing herbicide gesagard on hematological profiles and biochemical parameters in goldfish liver and plasma (2018) Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, 18 (10), pp. 1177-1185.</p> <p>Oral uricase eliminates blood uric acid in the hyperuricemic pig model (2017) PLoS ONE, 12 (6), art. no. e0179195</p>		<p>TOXICOLOGY, 165, pp: 249-258</p> <p>Oxidative stress responses in gills of goldfish, <i>Carassius auratus</i>, exposed to the metribuzin-containing herbicide Sencor (2016) Environmental Toxicology and Pharmacology, 45, pp. 163-169.</p>
			<p>Acute exposure to the penconazole-containing fungicide Topas partially augments antioxidant potential in goldfish tissues (2017) Comparative Biochemistry and Physiology Part - C: Toxicology and Pharmacology, 193, pp. 1-8.</p> <p>Oxidative stress responses in gills of goldfish, <i>Carassius auratus</i>, exposed to the metribuzin-containing herbicide Sencor (2016) Environmental Toxicology and Pharmacology, 45, pp. 163-169.</p>		<p>Acute exposure to the penconazole-containing fungicide Topas partially augments antioxidant potential in goldfish tissues (2017) COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY C-TOXICOLOGY &amp; PHARMACOLOGY, 193, pp. 1-8</p> <p>Acute exposure to copper induces variable intensity of oxidative stress in goldfish tissues (2018) FISH PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY, 44(3), pp. 841-852</p>
		9	<p>High amylose starch consumption induces obesity in <i>Drosophila melanogaster</i> and metformin partially prevents accumulation of storage lipids and shortens lifespan of the insects (2018) Comparative Biochemistry and Physiology -Part A : Molecular and Integrative Physiology, 215, pp. 55-62.</p> <p>Acetate but not propionate induces oxidative stress in bakers' yeast <i>Saccharomyces cerevisiae</i> (2011) Redox Report, 16 (1), pp. 15-23.</p>	5	<p>Effect of Prometryn-Containing Herbicide Gesagard on Hematological Profiles and Biochemical Parameters in Goldfish Liver and Plasma (2018) TURKISH JOURNAL OF FISHERIES AND AQUATIC SCIENCES, 18(10), pp. 1177-1185</p> <p>nterplay between diet-induced obesity and oxidative stress: Comparison between <i>Drosophila</i> and mammals COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY A-MOLECULAR &amp; INTEGRATIVE PHYSIOLOGY Tom: 228 Стр.: 18-28</p> <p>High amylose starch consumption induces obesity in <i>Drosophila melanogaster</i> and metformin partially prevents accumulation of storage lipids and shortens lifespan of the insects COMPARATIVE BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY A-MOLECULAR &amp;</p>
Кафедра біохімії та біотехнології	Абрат Олександра Богданівна				

			<p>INTEGRATIVE PHYSIOLOGY Том: 215 Стр.: 55-62, 2018</p> <p>Acetate but not propionate induces oxidative stress in baker's yeast <i>Saccharomyces cerevisiae</i> REDOX REPORT Том: 16 Выпуск: 1 Стр.: 15-23, 2011</p> <p>Baker's yeast as a model to study molecular mechanisms of cell response to environmental stress</p> <p>Конференция: Europe Meeting 2009 of the Society-for-Free-Radicals-Research/Местоположение: Rome, ИТАЛУ публ.: АУГ 26-29, 2009</p> <p>Спонсоры: Soc Free Rad Res. Том: 43 Стр.: 80-80 , 2009</p> <p>Pdr12p-dependent and -independent fluorescein extrusion from baker's yeast cells АСТА БЮОСНІМІСА POLONICA Том: 55 Выпуск: 3 Стр.: 595-601, 2008</p>
	<p>Acid stress in yeast <i>Saccharomyces cerevisiae</i> (2008) <i>Українськй Біохімічній Журнал</i>, 80 (6), pp. 19-31.</p> <p>Pdr12p-dependent and -independent fluorescein extrusion from baker's yeast cells (2008) <i>Acta Biochimica Polonica</i>, 55 (3), pp. 595-601.</p> <p>Fluorescein transport and antioxidant systems in the yeast <i>Saccharomyces cerevisiae</i> under acid stress (2008) <i>Українськй Біохімічній Журнал</i>, 80 (3), pp. 70-77.</p>	7	<p>Dietary alpha-ketoglutarate partially prevents age-related decline in locomotor activity and cold tolerance in <i>Drosophila melanogaster</i> (2017) <i>Biologia</i> (Poland), 72 (4), pp. 458-467.</p> <p>Dietary alpha-ketoglutarate promotes higher</p>
Кафедра біохімії та біотехнології	Лилик Марія Петрівна	9	<p>Effects of alpha-ketoglutarate on lifespan and functional aging of <i>Drosophila melanogaster</i> flies (2018) <i>Українian Biochemical Journal</i>, 90 (6), pp. 49-61.</p> <p>Dietary l-arginine accelerates pupation and promotes high protein levels but induces oxidative stress and reduces fecundity and lifespan in <i>Drosophila melanogaster</i> (2018) <i>Journal of Comparative Physiology B: Biochemical, Systemic, and Environmental Physiology</i>, 188 (1), pp. 37-55.</p> <p>Dietary alpha-ketoglutarate partially prevents age-related decline in locomotor activity and cold tolerance in <i>Drosophila melanogaster</i> (2017) <i>Biologia</i> (Poland), 72 (4), pp. 458-467.</p> <p>Dietary alpha-ketoglutarate promotes higher</p>

	Кафедра біохімії та біотехнології	Юркевич Ігор Степанович	8	<p>protein and lower triacylglyceride levels and induces oxidative stress in larvae and young adults but not in middle-aged <i>Drosophila melanogaster</i> (2017) Comparative Biochemistry and Physiology -Part A : Molecular and Integrative Physiology, 204, pp. 28-39.</p> <p>Alpha-ketoglutarate reduces ethanol toxicity in <i>Drosophila melanogaster</i> by enhancing alcohol dehydrogenase activity and antioxidant capacity (2016) Alcohol, 55, pp. 23-33.</p> <p>Insulin-like peptides regulate feeding preference and metabolism in <i>Drosophila</i> (2018) Frontiers in Physiology, 9 (AUG), art. no. 1083</p> <p>Within-diet variation in rates of macronutrient consumption and reproduction does not accompany changes in lifespan in <i>Drosophila melanogaster</i> (2018) Entomologia Experimentalis et Applicata, 166 (1), pp. 74-80.</p> <p>OXIDIZED LIPIDS DID NOT REDUCE LIFESPAN IN THE FRUIT FLY, <i>Drosophila melanogaster</i> (2016) Archives of insect biochemistry and physiology, 91 (1), pp. 52-63.</p> <p>Restriction of glucose and fructose causes mild oxidative stress independently of mitochondrial activity and reactive oxygen species in <i>Drosophila melanogaster</i> (2015) Comparative Biochemistry and Physiology -Part A : Molecular and Integrative Physiology, 187, pp. 27-39.</p>	9	<p>tolerance in <i>Drosophila melanogaster</i> and enhances protein pool and antioxidant defense in sex-specific manner (2016) Journal of Thermal Biology, 60, pp. 1-11.</p> <p>Assessment of antioxidant properties of alpha-keto acids in vitro and in vivo (2016) European Food Research and Technology, 242 (2), pp. 179-188.</p> <p>Implications of amino acid sensing and dietary protein to the aging process EXPERIMENTAL GERONTOLOGY Том: 115 Стр.: 69-78, 2019</p> <p>Insulin-Like Peptides Regulate Feeding Preference and Metabolism in <i>Drosophila FRONTIERS IN PHYSIOLOGY</i> Том: 9 Номер статьи: 1083 Опубликовано: AUG 24 2018</p> <p>Within-diet variation in rates of macronutrient consumption and reproduction does not accompany changes in lifespan in <i>Drosophila melanogaster</i> ENTOMOLOGIA EXPERIMENTALIS ET APPLICATA Том: 166 Выпуск: 1 Специальный выпуск: SI Стр.: 74-80 Опубликовано: JAN 2018</p> <p>Development of fly resistance to consume high-protein diet requires physiological, metabolic and transcriptional changes Конференция: 42nd Congress of the Federation-of-European-Biochemical-Societies (FEBS) on From Molecules to Cells and Back Местоположение: Jerusalem, ISRAEL публ.: SEP 10-14, 2017</p>
--	-----------------------------------	-------------------------	---	---	---	--

						<p>FEBS JOURNAL Том: 284 Специальный выпуск: SI Приложение: 1 Стр.: 351-351, P. 5.4-012, 2017</p> <p>OXIDIZED LIPIDS DID NOT REDUCE LIFESPAN IN THE FRUIT FLY, <i>Drosophila melanogaster</i></p> <p>ARCHIVES OF INSECT BIOCHEMISTRY AND PHYSIOLOGY Том: 91 Выпуск: 1 Стр.: 52-63, 2016</p>	
	Кафедра біохімії та біотехнології	Перхулін Наталія Василівна	7	<p>High sucrose consumption promotes obesity whereas its low consumption induces oxidative stress in <i>Drosophila melanogaster</i> (2015) <i>Journal of Insect Physiology</i>, 79, pp. 42-54.</p> <p>Exposure to sodium molybdate results in mild oxidative stress in <i>Drosophila melanogaster</i> (2017) <i>Redox Report</i>, 22 (3), pp. 137-146.</p> <p>High sucrose consumption promotes obesity whereas its low consumption induces oxidative stress in <i>Drosophila melanogaster</i> (2015) <i>Journal of Insect Physiology</i>, 79, pp. 42-54.</p> <p>High consumption of fructose rather than glucose promotes a diet-induced obese phenotype in <i>Drosophila melanogaster</i> (2015) <i>Comparative Biochemistry and Physiology -Part A : Molecular and Integrative Physiology</i>, 180, pp. 75-85.</p> <p>Sodium chromate demonstrates some insulin-mimetic properties in the fruit fly <i>Drosophila melanogaster</i> (2015) <i>Comparative Biochemistry and Physiology Part - C: Toxicology and Pharmacology</i>, 167, pp. 74-80.</p> <p><i>Ciona intestinalis</i> NADH dehydrogenase NDX confers stress-resistance and extended lifespan on <i>Drosophila</i> (2014) <i>Biochimica et Biophysica Acta - Bioenergetics</i>, 1837 (11), pp. 1861-1869.</p> <p>The mancozeb-containing carbamate fungicide tattoo induces mild oxidative stress in goldfish brain, liver, and kidney (2014) <i>Environmental Toxicology</i>, 29 (11), pp.</p>	7	<p>Exposure to sodium molybdate results in mild oxidative stress in <i>Drosophila melanogaster</i> (2017) <i>Redox Report</i>, 22 (3), pp. 137-146.</p> <p>High sucrose consumption promotes obesity whereas its low consumption induces oxidative stress in <i>Drosophila melanogaster</i> (2015) <i>Journal of Insect Physiology</i>, 79, pp. 42-54.</p> <p>High consumption of fructose rather than glucose promotes a diet-induced obese phenotype in <i>Drosophila melanogaster</i> (2015) <i>Comparative Biochemistry and Physiology -Part A : Molecular and Integrative Physiology</i>, 180, pp. 75-85.</p> <p>Sodium chromate demonstrates some insulin-mimetic properties in the fruit fly <i>Drosophila melanogaster</i> (2015) <i>Comparative Biochemistry and Physiology Part - C: Toxicology and Pharmacology</i>, 167, pp. 74-80.</p> <p><i>Ciona intestinalis</i> NADH dehydrogenase NDX confers stress-resistance and extended lifespan on <i>Drosophila</i> (2014) <i>Biochimica et Biophysica Acta - Bioenergetics</i>, 1837 (11), pp. 1861-1869.</p>	
	Кафедра біохімії та біотехнології	Атаманюк Тетяна Михайлівна	5				



	Кафедра біохімії та біотехнології	Шмігель Галина Володимирівна	5	<p>1227-1235.</p> <p>Oxidative stress as a mechanism for toxicity of 2,4-dichlorophenoxyacetic acid (2,4-D): Studies with goldfish gills (2013) <i>Ecotoxicology</i>, 22 (10), pp. 1498-1508.</p> <p>Transient effects of 2,4-dichlorophenoxyacetic acid (2,4-D) exposure on some metabolic and free radical processes in goldfish white muscle (2013) <i>Food and Chemical Toxicology</i>, 59, pp. 356-361.</p> <p>Goldfish can recover after short-term exposure to 2,4-dichlorophenoxyacetate: Use of blood parameters as vital biomarkers (2013) <i>Comparative Biochemistry and Physiology - C Toxicology and Pharmacology</i>, 157 (3), pp. 259-265.</p> <p>Oxidative stress responses in blood and gills of <i>Carassius auratus</i> exposed to the mancozeb-containing carbamate fungicide Tattoo (2012) <i>Ecotoxicology and Environmental Safety</i>, 85, pp. 37-43.</p> <p>Effects of alpha-ketoglutarate on lifespan and functional aging of <i>Drosophila melanogaster</i> flies (2018) <i>Ukrainian Biochemical Journal</i>, 90 (6), pp. 49-61.</p> <p>Dietary alpha-ketoglutarate promotes higher protein and lower triacylglyceride levels and induces oxidative stress in larvae and young adults but not in middle-aged <i>Drosophila melanogaster</i> (2017) <i>Comparative Biochemistry and Physiology -Part A : Molecular and</i></p> <p>Alpha-ketoglutarate reduces ethanol toxicity in <i>Drosophila melanogaster</i> by enhancing alcohol dehydrogenase activity and antioxidant capacity (2016) <i>Alcohol</i>, 55, pp. 23-33.</p> <p>Dietary alpha-ketoglutarate increases cold tolerance in <i>Drosophila melanogaster</i> and enhances protein pool and antioxidant defense in</p>		
--	-----------------------------------	------------------------------	---	--	--	--

			sex-specific manner (2016) Journal of Thermal Biology, 60, pp. 1-11. Alpha-ketoglutarate attenuates toxic effects of sodium nitroprusside and hydrogen peroxide in <i>Drosophila melanogaster</i> (2015) Environmental Toxicology and Pharmacology, 40 (2), pp. 650-659.		
Кафедра біохімії та біотехнології	Василик Юлія Володимирівна	5	Effect of short-term salt stress on oxidative stress markers and antioxidant enzymes activity in tocorpherol-deficient <i>Arabidopsis thaliana</i> plants (2012) Ukrainian Biokhimichnyi Zhurnal, 84 (4), pp. 41-48.  Effect of sodium chloride and nitroprusside on protein carbonyl groups content and antioxidant enzyme activity in leaves of corn seedlings <i>Zea mays</i> L. (2012) Ukrainian Biokhimichnyi Zhurnal, 84 (3), pp. 82-87.  Effect of sodium nitroprusside and S-nitrosoglutathione on pigment content and antioxidant system of tocorpherol-deficient plants of <i>Arabidopsis thaliana</i> (2011) Ukrainian Biokhimichnyi Zhurnal, 83 (6), pp. 69-79.  Effect of high sodium chloride concentration on the pigment content and free-radical processes in corn seedlings leaves (2011) Ukrainian Biokhimichnyi Zhurnal, 83 (4), pp. 94-103.		
Кафедра хімії	Шийчук Олександр Васильович	59	Determination of Sodium Dodecyl Sulfate by Means of Photometric Titration with o-Tolidine Blue Dye (2018) Journal of Surfactants and Detergents, 21 (5), pp. 751-756.  Effect of cobalt substitution on structural, elastic,	23	Macromolecule crosslinking and scission yield determination from sol-gel analysis using a log-scale method (2002) MACROMOLECULAR CHEMISTRY AND PHYSICS, 203(2), pp. 401-404  Simulation-assisted evaluation of acetylene

			<p>magnetic and optical properties of zinc ferrite nanoparticles (2018) Journal of Alloys and Compounds, 731, pp. 1256-1266.</p> <p>Structural, Optical, and Magnetic Properties of Zn-Doped CoFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub> Nanoparticles (2017) Nanoscale Research Letters, 12 (1), art. no. 141</p> <p>Determination of carrageenan by means of photometric titration with Methylene Blue and Toluidine Blue dyes (2017) Carbohydrate Polymers, 165, pp. 1-6.</p> <p>Green synthesis of silver nanoparticles using dextran-graft-polyacrylamide as template (2016) Micro and Nano Letters, 11 (5), pp. 256-259.</p>			<p>effect on macromolecular crosslinking rate under polyethylene irradiation (2003) MACROMOLECULAR THEORY AND SIMULATIONS, 12(8), pp. 599-603</p> <p>Quantitative analysis of the temperature effect on the radiation crosslinking and scission of polyethylene macromolecules (2001) JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A-POLYMER CHEMISTRY, 39(10), pp. 1656-1661</p> <p>Delocalized free electron densities in degraded polystyrene and polypropylene macroradicals: The source of different photooxidation rates (2003) JOURNAL OF POLYMER SCIENCE PART A-POLYMER CHEMISTRY, 41(8), pp. 1070-1076</p> <p>Assessment of both environmental cytotoxicity and trace metal pollution using Populus simoni Carr. as a bioindicator (2014) ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, 186(10), pp. 6645-6650</p>
			<p>Structure and electrochemical properties of Saccharide-derived Porous carbon materials (2018) Journal of Nano- and Electronic Physics, 10 (2), art. no. 02018.</p> <p>The dimensional effect in trimethylsilylated silica nanoparticles (2017) Journal of Nano- and Electronic Physics, 9 (5), art. no. 05030.</p> <p>Rod-like rutile nanoparticles: Synthesis, structure and morphology (2017) Journal of Nano Research, 50, pp. 32-40.</p>	43	15	<p>Effects of enhanced clusterization of water at a surface of partially silylated nanosilica on adsorption of cations and anions from aqueous media MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS. Tom: 277 Стр.: 95-104, 2019</p> <p>Comparative characterization of polymethylsiloxane hydrogel and silylated fumed silica and silica gel JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE. Tom: 308 Выпуск: 1 Стр.: 142—156, 2007</p> <p>Magnesia formed on calcination of Mg(OH)<sub>2</sub> prepared from natural bischofite APPLIED SURFACE SCIENCE. Tom: 252 Выпуск: 12 Стр.: 4071-4082, 2006</p>
Кафедра хімії	Миронюк Іван Федорович					

			<p>The Effect of Sulphate Anions on the Ultraviolet Tiana Nucleation (2017) Nanoscale Research Letters, 12 (1), art. no. 369.</p> <p>Structural Features of Carbons Produced Using Glucose, Lactose, and Saccharose (2016) Nanoscale Research Letters, 11 (1), art. no. 508.</p>		<p>Morphology and surface properties of fumed silicas JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE Tom: 289 Выпуск: 2 Стр.: 427—445, 2005</p> <p>Surface electric and titration behaviour of fumed oxides COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS Tom: 240 Выпуск: 1-3 Стр.: 9-25, 2004</p>
Кафедра хімії	Татарчук Тетяна Романівна	22	<p>Green and ecofriendly materials for the remediation of inorganic and organic pollutants in water (2018) A New Generation Material Graphene: Applications in Water Technology, pp. 69-110.</p> <p>Effect of Zn addition on structural, magnetic properties; antistructural modeling of Co1-xZn<sub>x</sub>Fe<sub>2</sub>O<sub>4</sub> nano ferrite (2018) AIP Conference Proceedings, 1953, art. no. 030055</p> <p>Effect of 120MeV 28 Si<sup>9+</sup> ion irradiation on structural and magnetic properties of NiFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub> and Ni<sub>0.5</sub>Zn<sub>0.5</sub>Fe<sub>2</sub>O<sub>4</sub> (2018) AIP Conference Proceedings, 1953, art. no. 030117</p> <p>Synthesis, characterization and antistructure modeling of Ni nano ferrite (2018) AIP Conference Proceedings, 1953, art. no. 030089</p> <p>Comparative study of structural, optical and electrical properties of electrochemically deposited Eu, Sm and Gd doped ZnSe thin films (2018) Journal of Materials Science: Materials in Electronics, 29 (7), pp. 5638-5648.</p>	18	<p>Structural characterization and antistructure modeling of cobalt-substituted zinc ferrites (2017) JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, 694, pp. 777-791</p> <p>Structural, Optical, and Magnetic Properties of Zn-Doped CoFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub> Nanoscale Research Letters 12(1),141; 2017</p> <p>Effect of cobalt substitution on structural, elastic, magnetic and optical properties of zinc ferrite nanoparticles (2018) JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS, 731, pp. 1256-1266</p> <p>Elastic properties and antistructural modeling for Nickel-Zinc ferrite-aluminates (2018) MATERIALS CHEMISTRY AND PHYSICS, 207, pp.: 534-541</p> <p>Structure and the catalysis mechanism of oxidative chlorination in nanostructural layers of a surface of alumina (2014) NANOSCALE RESEARCH LETTERS, 9, pp. 57</p>
Кафедра хімії	Курта Сергій Андрійович	14	<p>Mechanism of Catalytic Additive Chlorination of Ethylene to 1,2-Dichloroethane (2018) Theoretical and Experimental Chemistry, 54(4), pp. 283-291.</p>	6	<p>MECHANISM OF CATALYTIC ADDITIVE CHLORINATION OF ETHYLENE TO 1,2-DICHLOROETHANE THEORETICAL AND EXPERIMENTAL</p>

			<p>Properties and composition of absolutized ethanol and its effect on the gasoline octane number (2018) Chemistry and Chemical Technology, 12 (3), pp. 346-354.</p>		<p>CHEMISTRY Том: 54 Выпуск: 4 Стр.: 283-291, 2018</p>
			<p>Technology of recycling, properties and use of polyvinylchloride-coated paper waste (2016) Chemistry and Chemical Technology, 10 (2), pp. 219-2226.</p>		<p>TECHNOLOGY OF RECYCLING, PROPERTIES AND USE OF POLYVINYLCHLORIDE-COATED PAPER WASTE CHEMISTRY &amp; CHEMICAL TECHNOLOGY Том: 10 Выпуск: 2 Стр.: 219-226, 2016</p>
			<p>Structure and the catalysis mechanism of oxidative chlorination in nanostructural layers of a surface of alumina (2014) Nanoscale Research Letters, 9 (1), 9 p.</p>		<p>Structure and the catalysis mechanism of oxidative chlorination in nanostructural layers of a surface of alumina NANOSCALE RESEARCH LETTERS Том: 9 Номер статьи: 357, 2014</p>
			<p>Biopolymers for seed presowing treatment (2014) Chemistry and Chemical Technology, 8 (1), pp. 81-88.</p>		<p>Influence of regeneration conditions on the activity of the catalyst for oxidative chlorination of ethylene RUSSIAN JOURNAL OF APPLIED CHEMISTRY Том: 78 Выпуск: 7 Стр.: 108-1092, 2005</p>
Кафедра хімії	Федорченко Софія Володимирівна	8	<p>Synthesis and properties of mesoporous magnetite (2018) Acta Physica Polonica A, 133 (4), pp. 1035-1037.</p>		<p>KINETIC REGULARTIES OF GAS-PHASE POLYMERIZATION OF VINYLCHLORIDE ON THE AEROSIL SURFACE UKRAINSKII KHIMICHESKII ZHURNAL Том: 51 Выпуск: 12 Стр.: 1302-1306, 1985</p>
			<p>Ultrafine <math>\beta</math> - FeOOH: The influence of synthesis conditions on the morphological, magnetic and electrochemical properties (2018) Journal of Nano- and Electronic Physics, 10 (3), art. no. 03029</p>		
			<p>Rod-like rutile nanoparticles: Synthesis, structure and morphology (2017) Journal of Nano Research, 50, pp. 32-40.</p>		
			<p>The Effect of Sulphate Anions on the Ultrafine</p>		

			<p>Tiama Nucleation (2017) <i>Nanoscale Research Letters</i>, 12 (1), art. no. 369</p> <p>Photocatalytic properties of anatase/brookite nanocomposite (2017) <i>Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii</i>, 15 (4), pp. 663-674.</p> <p>Structure and electrochemical properties of Saccharide-derived Porous carbon materials (2018) <i>Journal of Nano- and Electronic Physics</i>, 10 (2), art. no. 02018.</p> <p>Synthesis of anatase/brookite nanocomposite with controlled structural and morphological characteristics (2017) <i>Journal of Nano- and Electronic Physics</i>, 9 (2), art. no. 02009</p> <p>Structural Features of Carbons Produced Using Glucose, Lactose, and Saccharose (2016) <i>Nanoscale Research Letters</i>, 11 (1), art. no. 508</p> <p>Structural and Morphological Features of Disperse Alumina Synthesized Using Aluminum Nitrate Nonahydrate (2016) <i>Nanoscale Research Letters</i>, 11 (1), art. no. 153</p> <p>Morphological and electrochemical properties of the lactose-derived carbon electrode materials (2016) <i>Journal of Nano- and Electronic Physics</i>, 8 (4), art. no. 04006</p>		
Кафедра хімії	Сачко Володимир Миронович	6		6	<p>Synthesis of anatase/brookite nanocomposite with controlled structural and morphological characteristics (2017) <i>Journal of Nano- and Electronic Physics</i>, 9 (2), art. no. 02009</p> <p>Structural Features of Carbons Produced Using Glucose, Lactose, and Saccharose (2016) <i>Nanoscale Research Letters</i>, 11 (1), art. no. 508</p> <p>Structural and Morphological Features of Disperse Alumina Synthesized Using Aluminum Nitrate Nonahydrate (2016) <i>Nanoscale Research Letters</i>, 11 (1), art. no. 153</p> <p>Morphological and electrochemical properties of the lactose-derived carbon electrode materials (2016) <i>Journal of Nano- and Electronic Physics</i>, 8 (4), art. no. 04006</p>
Кафедра хімії	Палійчук Наталія Дмитрівна	5	<p>Effect of cobalt substitution on structural, elastic, magnetic and optical properties of zinc ferrite nanoparticles (2018) <i>Journal of Alloys and Compounds</i>, 731, pp. 1256-1266.</p> <p>Two-level model description of superparamagnetic relaxation in nanoferrites</p>		

	Кафедра хімії середовища та хімічної освіти	Дучкевич Євген Романович		<p>(Co,Zn)Fe<sub>2</sub>O<sub>4</sub> (2018) Acta Physica Polonica A, 134 (5), pp. 993-997.</p> <p>Structural, Optical, and Magnetic Properties of Zn-Doped CoFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub> Nanoparticles (2017) Nanoscale Research Letters, 12 (1), art. no. 141</p> <p>Structural characterization and antistructure modeling of cobalt-substituted zinc ferrites (2017) Journal of Alloys and Compounds, 694, pp. 777-791.</p>	<p>Synthesis of triazene derivatives of 9,10-anthraquinone RUSSIAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY Том: 51 Выпуск: 2 Стр.: 277-278 Опубликовано: FEB 2015</p> <p>Transformation of naphthalenediazonium salts 3. Transformations, acid-base properties and reactivity of nitronaphthalenediazonium salts ZHURNAL OBSHCHEI KHIMII Том: 66 Выпуск: 1 Стр.: 122-136 Опубликовано: 1996</p> <p>CONCENTRATION EFFECTS IN THE LIQUID-PHASE HYDROGENATION OF 2-NITRO-(2-HYДРОХУ-5-METHYL)AZOBENZENE KINETICS AND CATALYSIS Том: 35 Выпуск: 4 Стр.: 500-503 Опубликовано: JUL-AUG 1994</p> <p>ALKALIEFFECT ON THE RATE AND SELECTIVITY OF 2-NITRO-(2-HYДРОХУ-5-METHYL)-AZOBENZENE HYDROGENATION IZVESTIYA VYSSHIEKH UCHEBNIYKH ZAVEDENII KHIMIYA I KHIMICHESKAYA TEKHNOLOGIYA Том: 36 Выпуск: 8 Стр.: 53-57 Опубликовано: 1993</p> <p>CATALYTIC-HYDROGENATION OF</p>
				7	

	Кафедра біології та екології	Козак Ігор Іванович	19	<p>FORKOME model application for prognosis of forest fires (2014) <i>Ekologia Bratislava</i>, 33 (4), pp. 391-400.</p> <p>Perspectives for the application of computer models to forest dynamics forecasting in <i>bieszczadzki national park (POLAND)</i> (2014) <i>Ekologia Bratislava</i>, 33 (1), pp. 16-25.</p> <p>Impact of potential climate changes on competitive ability of main forest tree species in Poland [Wpływ potencjalnych zmian klimatycznych na zdolność konkurencyjną głównych gatunków drzew w Polsce] (2013) <i>Sylvan</i>, 157 (4), pp. 253-261.</p> <p>Modelling forest dynamics in a nature reserve: A case study from south-central Sweden (2012) <i>Journal of Forest Science</i>, 58 (10), pp. 436-445.</p> <p>Selective forest cutting using the FORKOME computer model (2012) <i>Ekologia Bratislava</i>, 31 (2), pp. 195-209.</p>		<p>SUBSTITUTED NITROAZOBENZENE IN 2-PROPANOL-WATER BINARY SUBSTITUENT ІЗВЕСТУВА ВУСШНІКН І СНЕВНУКН ЗАВЕДЕНІІ КНІМУВА І КНІМІЧЕСКАУА ТЕКНОЛОГІУА Том: 35 Выпуск: 11-12 Стр.: 35-40 Опубликовано: 1992</p>
Кафедра біології та екології	Парпан Василь Іванович			6		<p>Сyntaxonomy of vegetation of Kalush hexachlorobenzene toxic waste landfill (Lvano-Frankivsk region) ВІСНУК ОФ ДНІПРОРЕТРОУСК УНІВЕРСИТУ-БІОЛОГУ ECOLOGU Том: 24 Выпуск: 2 Стр.: 364-370, 2016</p> <p>The hypothesis of the pulsed dynamics of virgin beech forests RUSSIAN JOURNAL OF ECOLOGY Том: 40 Выпуск: 7 Стр.: 466-470, 2009</p>



					Heavy metal pollution and forest health in the Ukrainian Carpathians ENVIRONMENTAL POLLUTION Том: 130 Выпуск: 1 Стр.: 55-63, 2004
					Variation patterns of mitochondrial DNA of Abies alba Mill. in suture zones of postglacial migration in Europe АСТА СОСІЕТАТИС БОТАНІКОРУМ ПОЛОНІАЕ Том: 73 Выпуск: 3 Стр.: 203-206, 2004
					Vegetation of selected forest stands in the Carpathian Mountains Конференція: НАТО Advanced Research Workshop on Effects of Air Pollution on Forest Health and Biodiversity in Forests of the Carpathian Mountains Местоположение: STARA LESNA, SLOVAKIA публ.: МАУ 22-26, 2002, Том: 345 Стр.: 96-117, 2002
			8	Monitoring of forests structure in North and West of Ukraine in connection with problems of ecology and estimation of carbon cycle using multispectral space images (2005) Proceedings, 31st International Symposium on Remote Sensing of Environment, ISRSSE 2005: Global Monitoring for Sustainability and Security, 4 p.	Vegetation of the selected forest stands and land use in the Carpathian Mountains ENVIRONMENTAL POLLUTION Том: 130 Выпуск: 1 Стр.: 17-32, 2004
			7	Structures of virgin and managed beech forests in Uholka (Ukraine) and Sihlwald (Switzerland): A comparative study (2005) Forest Snow and Landscape Research, 79 (1-2), pp. 45-56.	Chemical and morphological characteristics of key tree species of the Carpathian Mountains ENVIRONMENTAL POLLUTION Том: 130 Выпуск: 1 Стр.: 41-54, 2004
	Кафедра лісознавства	Штарик Юрій Степанович		Heavy metal pollution and forest health in the Ukrainian Carpathians (2004) Environmental Pollution, 130 (1), pp. 55-63.	Heavy metal pollution and forest health in the Ukrainian Carpathians ENVIRONMENTAL POLLUTION Том: 130 Выпуск: 1 Стр.: 55-63, 2004

Фізико-технічний факультет	Кафедра матеріалознавства та новітніх технологій	Остафійчук Богдан Костянтинович	52	<p>Forest health status in the Carpathian Mountains over the period 1997-2001 (2004) Environmental Pollution, 130 (1), pp. 93-98.</p> <p>Nature conservation in Central and Eastern Europe with a special emphasis on the Carpathian Mountains (2004) Environmental Pollution, 130 (1), pp. 127-134.</p> <p>Nanostructured Iron-substituted Lithium-manganese spinel as an electrode material for hybrid electrochemical capacitor (2018) Acta Physica Polonica A, 133 (4), pp. 876-878.</p> <p>Mössbauer study of nickel-substituted cobalt ferrites (2018) Journal of Nano- and Electronic Physics, 10 (3), art. no. 03013</p> <p>Effect of thermochemical modification of activated carbon materials on specific capacity of electrochemical capacitors (2018) Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii, 16 (2), pp. 303-312.</p> <p>Composition, Microstructure, and Electrical Properties Control of the Powders Synthesized by Sol-Gel Auto-Combustion Method Using Citric Acid as the Fuel (2017) Nanoscale Research Letters, 12 (1), art. no. 237</p> <p>Динамическая X-лучевая дифракция теории: Характеризация дефектов и напряжений в выращенных и ион-имплантированных структурах (2017) Physica Status Solidi (B) Basic Research, 254 (7), art. no. 1600689</p>	33	<p>Forest health status in the Carpathian Mountains over the period 1997-2001 Artrop.: Badea, O.; Tanase, M.; Georgeta, J.; c соавторами. ENVIRONMENTAL POLLUTION Том: 130 Выпуск: 1 Стр.: 93 -98, 2004</p> <p>Nature conservation in Central and Eastern Europe with a special emphasis on the Carpathian Mountains ENVIRONMENTAL POLLUTION Том: 130 Выпуск: 1 Стр.: 12, 7-134, 2004</p> <p>Electronic absorption of the confined phonons of a hypersound in a rectangular quantum wire (2005) МЕТАЛЛОФІЗИКА І НОВІШНІ ТЕХНОЛОГІЇ, 27(8), pp. 1075-1085</p> <p>Thermochemically activated carbon as an electrode material for supercapacitors (2015) NANOSCALE RESEARCH LETTERS, 10, pp.65</p> <p>SAXS investigation of nanoporous structure of thermal-modified carbon materials (2014) NANOSCALE RESEARCH LETTERS, 9(160)</p> <p>Implantation of single crystalline iron garnet thin films with He<sup>+</sup>, B<sup>+</sup>, and Si<sup>+</sup> ions (2011) PHYSICA STATUS SOLIDI A-APPLICATIONS AND MATERIALS SCIENCE, 208(9), pp. 2108-2114</p> <p>ZnO nanoparticles produced by reactive laser ablation (2011) APPLIED SURFACE SCIENCE, 257(20), pp. 8396-8401</p>
	Кафедра	Будзівляк Іван	33	Nanostructured Iron-substituted Lithium-	25	Nanostructured Iron-Substituted Lithium-

<p>Кафедра матеріалознавства та новітніх технологій</p>	<p>Михайлович</p>	<p>28</p>	<p>Optical properties of quantum dots CdS synthesized in a carbon matrix [Оптичні властивості квантових точок CdS, синтезованих у вуглецевій матриці] (2018) Journal of Nano- and Electronic Physics, 10 (6), art. no. 06024.</p> <p>The influence of laser irradiation and ultrasound on the structure, surface condition and electrical properties of TiS<sub>2</sub>/C composites (2018) Journal of Nano- and Electronic Physics, 10 (2), art. no. 02016.</p> <p>Molybdenum disulfide obtained by template method as an electrode material in electric energy storage devices (2018) Journal of Nano- and Electronic Physics, 10 (5), art. no. 05003.</p> <p>Effect of thermochemical modification of activated carbon materials on specific capacity of electrochemical capacitors (2018) Nanosistem, Nanomateriali, Nanotehnologii, 16 (2), pp. 303-312.</p> <p>Magnetic, electric, mechanical, and optical properties of NiCrFe<sub>2</sub>-xO<sub>4</sub> ferrites (2018) Journal of Magnetism and Magnetic Materials, 461, pp. 37-47.</p> <p>Mössbauer study of nickel-substituted cobalt ferrites (2018) Journal of Nano- and Electronic Physics, 10 (3), art. no. 03013.</p>	<p>20</p>	<p>Manganese Spinel as an Electrode Material for Hybrid Electrochemical Capacitor Конференція: 5th International Conference on Oxide Materials for Electronic Engineering - Fabrication, Properties and Applications (OMEЕ) Местоположення: Львів, УКРАЇНЕ публ.: МАУ 29-JUN 02, 2017 АСТА PHYSICA POLONICA А. Том: 133. Выпуск: 4. Стр.: 876-878, 2018</p> <p>Ultrasonic modification of carbon materials for electrochemical capacitors NANOSCALE RESEARCH LETTERS Том: 12 Стр.: 1-5 Номер статьи: 79, 2017</p> <p>Electrochemical Properties of the Nanoporous Carbon/Aprotic Electrolyte System JOURNAL OF NANO- AND ELECTRONIC PHYSICS Том: 9 Выпуск: 5 Номер статьи: 05001, 2017</p> <p>The Importance of Surfactant and Its Type on MoS<sub>2</sub> Nanoparticles Formation JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY Том: 16 Выпуск: 8 Стр.: 7792-7796, 2016</p> <p>MoS<sub>2</sub>/C Multilayer Nanospheres as an Electrode Base for Lithium Power Sources NANOSCALE RESEARCH LETTERS Том: 11 Номер статьи: 243, 2016</p> <p>Magnetic, electric, mechanical, and optical properties of NiCrFe<sub>2</sub>-xO<sub>4</sub> ferrites JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS Том: 461 Стр.: 37-47, 2018</p> <p>Structural, Optical, and Magnetic Properties of Zn-Doped CoFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub> Nanoparticles NANOSCALE RESEARCH LETTERS Том: 12 Номер статьи: 141,</p>
<p>Матеріалознавства та новітніх технологій</p>	<p>Михайлович</p>	<p>28</p>	<p>manganese spinel as an electrode material for hybrid electrochemical capacitor (2018) Acta Physica Polonica A, 133 (4), pp. 876-878.</p>	<p>20</p>	<p>Manganese Spinel as an Electrode Material for Hybrid Electrochemical Capacitor Конференція: 5th International Conference on Oxide Materials for Electronic Engineering - Fabrication, Properties and Applications (OMEЕ) Местоположення: Львів, УКРАЇНЕ публ.: МАУ 29-JUN 02, 2017 АСТА PHYSICA POLONICA А. Том: 133. Выпуск: 4. Стр.: 876-878, 2018</p> <p>Ultrasonic modification of carbon materials for electrochemical capacitors NANOSCALE RESEARCH LETTERS Том: 12 Стр.: 1-5 Номер статьи: 79, 2017</p> <p>Electrochemical Properties of the Nanoporous Carbon/Aprotic Electrolyte System JOURNAL OF NANO- AND ELECTRONIC PHYSICS Том: 9 Выпуск: 5 Номер статьи: 05001, 2017</p> <p>The Importance of Surfactant and Its Type on MoS<sub>2</sub> Nanoparticles Formation JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY Том: 16 Выпуск: 8 Стр.: 7792-7796, 2016</p> <p>MoS<sub>2</sub>/C Multilayer Nanospheres as an Electrode Base for Lithium Power Sources NANOSCALE RESEARCH LETTERS Том: 11 Номер статьи: 243, 2016</p> <p>Magnetic, electric, mechanical, and optical properties of NiCrFe<sub>2</sub>-xO<sub>4</sub> ferrites JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS Том: 461 Стр.: 37-47, 2018</p> <p>Structural, Optical, and Magnetic Properties of Zn-Doped CoFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub> Nanoparticles NANOSCALE RESEARCH LETTERS Том: 12 Номер статьи: 141,</p>

			<p>Mechanical and electric properties of NixCO1 - xFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub> ferrites (2018) Journal of Nano- and Electronic Physics, 10 (2), art. no. 02007.</p> <p>Structural, Optical, and Magnetic Properties of Zn-Doped CoFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub> Nanoparticles (2017) Nanoscale Research Letters, 12 (1), art. no. 141, .</p> <p>Structure and sorption characteristics of NiCrFe<sub>2</sub> - xO<sub>4</sub> ferrite powders (2017) Journal of Nano- and Electronic Physics, 9 (2), art. no. 02011</p>		<p>2017</p> <p>Structural characterization and antistructure modeling of cobalt-substituted zinc ferrites JOURNAL OF ALLOYS AND COMPOUNDS Tom: 694 Стр.: 777-791, 2017</p> <p>Kinetic Phenomena and Thermoelectric Properties of Polycrystalline Thin Films Based on PbSnAgTe Compounds JOURNAL OF NANO- AND ELECTRONIC PHYSICS Том: 9 Выпуск: 5 Номер статьи: 05004, 2017</p> <p>Structure and Sorption Characteristics of NiCrFe<sub>2</sub> - xO<sub>4</sub> Ferrite Powders JOURNAL OF NANO- AND ELECTRONIC PHYSICS Том: 9 Выпуск: 2 Номер статьи: 02011, 2017</p>
Кафедра матеріалознавства та новітніх технологій	Коцлюбинський Володимир Олегович	31	<p>Synthesis and properties of mesoporous maghemite (2018) Acta Physica Polonica A, 133 (4), pp. 1035-1037.</p> <p>Nanostructured Iron-substituted lithium-manganese spinel as an electrode material for hybrid electrochemical capacitor (2018) Acta Physica Polonica A, 133 (4), pp. 876-878.</p> <p>Ultrafine <math>\beta</math> - FeOOH: The influence of synthesis conditions on the morphological, magnetic and electrochemical properties (2018) Journal of Nano- and Electronic Physics, 10 (3), art. no. 03029.</p> <p>Rod-like rutile nanoparticles: Synthesis, structure and morphology (2017) Journal of Nano Research, 50, pp. 32-40.</p> <p>The Effect of Sulphate Anions on the Ultrafine Titania Nucleation</p>	16	<p>MoS<sub>2</sub>/C Multilayer Nanospheres as an Electrode Base for Lithium Power Sources (2016) NANOSCALE RESEARCH LETTERS, 11, pp.243</p> <p>The effect of pH on the nucleation of titania by hydrolysis of TiCl<sub>4</sub> (2015) MATERIALWISSENSCHAFT UND WERKSTOFFTECHNIK, 47(2-3), pp..288-294 16(8), pp.7792-7796</p> <p>Synthesis and Mossbauer studies of mesoporous gamma-Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> (2014) MATERIALS SCIENCE-POLAND, 32(3), pp.481-486</p> <p>Synthesis and double-hierarchical structure of MoS<sub>2</sub>/C nanospheres (2015) PHYSICA STATUS SOLIDI A-APPLICATIONS AND MATERIALS SCIENCE, 212(10), pp.2309-2314</p> <p>The Importance of Surfactant and Its Type on MoS<sub>2</sub> Nanoparticles Formation (2016)</p>

	Кафедра матеріалознавства та новітніх технологій	Рачій Богдан Іванович	24	<p>(2017) Nanoscale Research Letters, 12 (1), art. no. 369.</p> <p>Nanostructured Iron-substituted lithium-manganese spinel as an electrode material for hybrid electrochemical capacitor (2018) Acta Physica Polonica A, 133 (4), pp. 876-878.</p> <p>Anthracite-derived porous carbon as electrode material of lithium power sources (2018) Journal of Nano- and Electronic Physics, 10 (4), art. no. 04033</p> <p>Optical properties of quantum dots CdS synthesized in a carbon matrix [Оптичні властивості квантових точок CdS, синтезованих у вуглецевій матриці] (2018) Journal of Nano- and Electronic Physics, 10 (6), art. no. 06024</p> <p>Structure and electrochemical properties of Saccharide-derived Porous carbon materials (2018) Journal of Nano- and Electronic Physics, 10 (2), art. no. 02018.</p> <p>Effect of thermochemical modification of activated carbon materials on specific capacity of electrochemical capacitors (2018) Nanosystem, Nanomateriali, Nanotehnologii, 16 (2), pp. 303-312.</p> <p>Magnetic, electric, mechanical, and optical properties of NiCr<sub>x</sub>Fe<sub>2-x</sub>O<sub>4</sub> ferrites (2018) Journal of Magnetism and Magnetic Materials, 461, pp. 37-47.</p> <p>Mössbauer study of nickel-substituted cobalt ferrites (2018) Journal of Nano- and Electronic Physics, 10 (3), art. no. 03013, .</p> <p>Mechanical and electric properties of Ni<sub>x</sub>Co<sub>1-x</sub>Fe<sub>2</sub>O<sub>4</sub> ferrites</p>	16	<p>JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY,</p> <p>The Structure and Electrochemical Properties of Laser Irradiation of Ti<sub>3</sub>S<sub>2</sub> / C Composite (2015) JOURNAL OF NANO- AND ELECTRONIC PHYSICS, 7(3), pp. UNSP 03016</p> <p>Morphological and Electrochemical Properties of the Lactose-derived Carbon Electrode Materials (2016) JOURNAL OF NANO- AND ELECTRONIC PHYSICS, 8(3), pp.03017</p> <p>New nanoporous biocharbons with iron and silicon impurities: Synthesis, properties, and application to supercapacitors (2014) PHYSICS OF THE SOLID STATE, 56(10), pp. 2021-2027</p>
	Кафедра матеріалознавства та новітніх технологій	Бушкова Віра Степанівна	22	<p>Magnetic, electric, mechanical, and optical properties of NiCr<sub>x</sub>Fe<sub>2-x</sub>O<sub>4</sub> ferrites (2018) Journal of Magnetism and Magnetic Materials, 461, pp. 37-47.</p> <p>Mössbauer study of nickel-substituted cobalt ferrites (2018) Journal of Nano- and Electronic Physics, 10 (3), art. no. 03013, .</p> <p>Mechanical and electric properties of Ni<sub>x</sub>Co<sub>1-x</sub>Fe<sub>2</sub>O<sub>4</sub> ferrites</p>	17	<p>JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY,</p> <p>The Structure and Electrochemical Properties of Laser Irradiation of Ti<sub>3</sub>S<sub>2</sub> / C Composite (2015) JOURNAL OF NANO- AND ELECTRONIC PHYSICS, 7(3), pp. UNSP 03016</p> <p>Morphological and Electrochemical Properties of the Lactose-derived Carbon Electrode Materials (2016) JOURNAL OF NANO- AND ELECTRONIC PHYSICS, 8(3), pp.03017</p> <p>New nanoporous biocharbons with iron and silicon impurities: Synthesis, properties, and application to supercapacitors (2014) PHYSICS OF THE SOLID STATE, 56(10), pp. 2021-2027</p> <p>Thermochemically activated carbon as an electrode material for supercapacitors (2015) NANOSCALE RESEARCH LETTERS, 10, pp. 65</p> <p>Electrochemical Properties of Nanoporous Carbon Material in Aqueous Electrolytes (2016) NANOSCALE RESEARCH LETTERS, 11, pp.18</p> <p>Magnetic, electric, mechanical, and optical properties of NiCr<sub>x</sub>Fe<sub>2-x</sub>O<sub>4</sub> ferrites JOURNAL OF MAGNETISM AND MAGNETIC MATERIALS Tom: 461 Стр.: 37-47,1 2018</p> <p>Low-temperature magnetic properties of NiCr<sub>x</sub>Fe<sub>2-x</sub>O<sub>4</sub> ferrites LOW TEMPERATURE PHYSICS Tom: 43 Выпуск: 12 Стр.: 1375-1381, 2017</p> <p>MAGNETIC HYSTERESIS AND CURE TEMPERATURE IN NICKEL-CHROMIUM</p>

			(2018) Journal of Nano- and Electronic Physics, 10 (2), art. no. 02007, .	FERRITES SYNTHESIZED BY SOL-GEL AUTO-COMBUSTION METHOD UKRAINIAN JOURNAL OF PHYSICS Том: 62 Выпуск: 11 Стр.: 992-1000, 2017
			Low-temperature magnetic properties of NiCr <sub>x</sub> Fe <sub>2-x</sub> O <sub>4</sub> ferrites (2017) Low Temperature Physics, 43 (12), pp. 1375-1381.	Influence of Cd <sup>2+</sup> + Ions Substitution on the Magnetic Properties of Ni-Cd Ferrites JOURNAL OF NANO- AND ELECTRONIC PHYSICS Том: 9 Выпуск: 5 Номер статьи: 05029, 2017
			Low-Temperature magnetic properties of NiCr <sub>x</sub> Fe <sub>2-x</sub> O <sub>4</sub> ferrites (2017) Fizika Nizkikh Temperatur, 43 (12), pp. 1724-1732.	Influence of Surface Morphology and Structural Characteristics of the Orientation Phase Vapor Condensate SnTe: 1% Sb Their Thermoelectric Parameters JOURNAL OF NANO- AND ELECTRONIC PHYSICS Том: 9 Выпуск: 5 Номер статьи: 05006, 2017
Кафедра матеріалознавства та новітніх технологій	Лісовський Роман Петрович	15	Nanostructured Iron-substituted lithium-manganese spinel as an electrode material for hybrid electrochemical capacitor (2018) Acta Physica Polonica A, 133 (4), pp. 876-878.	Nanostructured Iron-Substituted Lithium-Manganese Spinel as an Electrode Material for Hybrid Electrochemical Capacitor Конференція: 5th International Conference on Oxide Materials for Electronic Engineering - Fabrication, Properties and Applications (OMEE) Местоположение: Lviv, UKRAINE публ.: МАУ 29-JUN 02, 2017 ACTA PHYSICA POLONICA A Том: 133 Выпуск: 4 Стр.: 876-878, 2018
			Effect of thermochemical modification of activated carbon materials on specific capacity of electrochemical capacitors (2018) Nanosistem, Nanomateriali, Nanotehnologii, 16 (2), pp. 303-312.	Electrochemical Properties of the Nanoporous Carbon/Aprotic Electrolyte System JOURNAL OF NANO- AND ELECTRONIC PHYSICS Том: 9 Выпуск: 5 Номер статьи: 05001, 2017
			Structure and sorption characteristics of NiCr <sub>x</sub> Fe <sub>2-x</sub> O <sub>4</sub> ferrite powders (2017) Journal of Nano- and Electronic Physics, 9 (2), art. no. 02011	Morphological and Electrochemical Properties of the Lactose-derived Carbon Electrode Materials JOURNAL OF NANO- AND ELECTRONIC PHYSICS Том: 8 Выпуск: 4 Номер статьи: 04006, 2016
			Diffusion processes in solid-phase systems based	Morphological and Electrochemical Properties

Кафедра матеріалознавства та новітніх технологій	Морущко Ольга Василівна	9	on the Fe-containing ion-conductive spinel matrices (2017) Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii, 15 (3), pp. 477-486.	5	of the Lactose-derived Carbon Electrode Materials JOURNAL OF NANO- AND ELECTRONIC PHYSICS Tom: 8 Выпуск: 3 Номер статьи: 03017, 2016
			Plate-like LiFePO <sub>4</sub> nanoparticles: Synthesis, structure, electrochemistry (2017) Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii, 15 (4), pp. 675-686.		Thermochemically activated carbon as an electrode material for supercapacitors NANOSCALE RESEARCH LETTERS Tom: 10 Номер статьи: 65, 2015
Кафедра матеріалознавства та новітніх технологій	Морущко Ольга Василівна	9	The influence of laser irradiation and ultrasound on the structure, surface condition and electrical properties of TiS <sub>2</sub> /C composites (2018) Journal of Nano- and Electronic Physics, 10 (2), art. no. 02016	5	Electrochemical Properties of Nanocomposite Nanoporous Carbon / Nickel Hydroxide JOURNAL OF NANO- AND ELECTRONIC PHYSICS Tom: 8 Выпуск: 4 Номер статьи: 04074, 2016
			Molybdenum disulfide obtained by template method as an electrode material in electric energy storage devices (2018) Journal of Nano- and Electronic Physics, 10 (5), art. no. 05003		The Structure and Physical Properties of Composites Formed from Molybdenum Sulfide JOURNAL OF NANO- AND ELECTRONIC PHYSICS Tom: 8 Выпуск: 2 Номер статьи: 02029, 2016
			Formation and properties of MoS <sub>2</sub> /C composite for lithium current sources (2017) Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii, 15 (4), pp. 741-755.		The Structure and Electrochemical Properties of Laser Irradiation of TiS <sub>2</sub> / C Composite JOURNAL OF NANO- AND ELECTRONIC PHYSICS Tom: 7 Выпуск: 3 Номер статьи: UNSP 03016, 2015
			Electrochemical properties of nanocomposite nanoporous carbon / nickel hydroxide (2016) Journal of Nano- and Electronic Physics, 8 (4), art. no. 04074		Intercalate Nanostructures of Nonorganic Semiconductor/Lipophilic Anion Receptor Configuration МЕТАЛЛОФІЗИКА І НОВІТНІШНІ ТЕХНОЛОГІИ Tom: 34 Выпуск: 8 Стр.: 1067-1079, 2012
			The structure and physical properties of composites formed from molybdenum sulfide (2016) Journal of Nano- and Electronic Physics, 8 (2), art. no. 02029		Laser Modification of Li <sub>x</sub> TiS <sub>2</sub> F <sub>y</sub> Intercalation Compounds МЕТАЛЛОФІЗИКА І НОВІТНІШНІ ТЕХНОЛОГІИ Tom: 32 Выпуск: 6 Стр.: 749-756, 2010
Кафедра матеріалознавства та	Пасюк Іван Михайлович	10	Structure ordering in Mg-Zn ferrite nanopowders obtained by the method of sol-gel autocombustion (2015) Solid State Phenomena, 230, pp. 114-119.	5	Structure Ordering in Mg-Zn Ferrite Nanopowders Obtained by the Method of Sol-Gel Autocombustion

<p>Новітніх Технологій</p>			<p>8</p>	<p>Structure ordering in Mg-Zn ferrite nanopowders obtained by the method of Sol-Gel autocombustion (2014) International Conference on Oxide Materials for Electronic Engineering - Fabrication, Properties and Applications, OMEE 2014 - Book of Conference Proceedings, статья № 6912416, pp. 211-212. Temperature-frequency dependences of dielectric constants of magnesium-substituted Lithium ferrite 2014) Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 36 (1), pp. 89-102. X-ray and m<sup>2</sup>ssbauer studies of iron-containing lithium-manganese spinel (2014) Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 36 (1), pp. 77-88 Change in the electrochemical parameters and material conductivity during cycling of electrochemical cells with cathodes based on MgF<sub>2</sub> (2012) Journal of Nano- and Electronic Physics, 4 (2), статья № 02018, pp. 02018-1-02018-6.</p>	<p>13</p>	<p>Конференція: IEEE International Conference on Oxide Materials for Electronic Engineering - Fabrication, Properties and Applications (OMEE) Местоположение: Lviv Polytechn Natl Univ, Lviv, UKRAINE публ.: MAY 26-30, 2014 Стр.: 211-212, 2014 Disordering of Structure of Lithium-Iron and Lithium-Aluminum Spinel Solid Solutions METALLOFIZIKA I NOVEISHIE TEKHNOLOGII Том: 32 Выпуск: 2 Стр.: 2 09-224, 2010 Physicochemical Processes of Electrochemical Li+ Intercalation into Zn-Substituted Lithium-Iron Spinelс METALLOFIZIKA I NOVEISHIE TEKHNOLOGII Том: 31 Выпуск: 12 Стр.: 1717-1727, 2009 Temperature-Frequency Characteristics of Transport of a Charge in Nonstoichiometric Li<sub>0.5</sub>Fe<sub>2.4</sub>Ti<sub>0.1</sub>O<sub>4</sub> System METALLOFIZIKA I NOVEISHIE TEKHNOLOGII Том: 30 Выпуск: 7 Стр.: 8 89-897, 2008 Evolution of short-range, mesoscopic, and long-range orders in magnesium-zinc ferrites Автор:: Samoilenko, ZA; Ivakhenko, NN; Pashchenko, VP; с соавторами. TECHNICAL PHYSICS Том: 47 Выпуск: 3 Стр.: 364-367, 2002 Modification of the crystal structure of gadolinium gallium garnet by helium ion irradiation CRYSTALLOGRAPHY REPORTS Том: 58 Выпуск: 7 Стр.: 1017-1022, DEC 2013</p>
<p>Кафедра Матеріалу- знавства та Новітніх Технологій</p>		<p>Федорів Василь Дмитрович</p>	<p>8</p>	<p>Synthesis of graphene oxide inks for printed electronics (2017) 2017 IEEE International Young Scientists Forum on Applied Physics and Engineering, YSF 2017, 2017-January, pp. 155-158.</p>	<p>13</p>	<p>Modification of the crystal structure of gadolinium gallium garnet by helium ion irradiation CRYSTALLOGRAPHY REPORTS Том: 58 Выпуск: 7 Стр.: 1017-1022, DEC 2013</p>



	Кафедра матеріалознавства та новітніх технологій	Льницький Роман Васильович	7	<p>Modification of the crystal structure of gadolinium gallium garnet by helium ion irradiation 2013) Crystallography Reports, 58 (7), pp. 1017-1022.</p> <p>Structural changes in the GGG single crystals implanted with He+ ions during natural ageing (2013) Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 35 (10), pp. 1333-1345.</p> <p>Implantation of single crystalline iron garnet thin films with He +, B +, and Si + ions (2011) Physica Status Solidi (A) Applications and Materials Science, 208 (9), pp. 2108-2114.</p> <p>Mechanisms of a defect formation at implantation of single crystals of a gadolinium-gallium garnet by B+ and He+ ions (2008) Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 30 (9), pp. 1215-1227.</p> <p>The influence of laser irradiation and ultrasound on the structure, surface condition and electrical properties of TiS<sub>2</sub>/C composites. Journal of Nano- and Electronic Physics 10(2),02016 (2018)</p> <p>Mechanical and electric properties of Ni<sub>x</sub>Co<sub>1-x</sub>Fe<sub>2</sub>O<sub>4</sub>ferrites. Journal of Nano- and Electronic Physics 10(2),02007. (2018)</p> <p>Formation and properties of MoS<sub>2</sub>/C composite for lithium current sources. Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii 15(4), pp. 741-755. (2017)</p> <p>Diffusion processes in solid-phase systems based on the Fe-containing ion-conductive spinel matrices: Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii 15(3), pp. 477-486. (2017)</p>		<p>Structural Changes in the GGG Single Crystals Implanted with He+ Ions During Natural Ageing METALLOFIZIKA I NOVEISHIE TEKHNOLOGII Tom: 35 Выпуск: 10 Стр.: 1333-1345,2013</p> <p>Implantation of single crystalline iron garnet thin films with He+, B+, and Si+ ions PHYSICA STATUS SOLIDI A- APPLICATIONS AND MATERIALS SCIENCE Tom: 208 Выпуск: 9 Стр.: 2108-2114, 2011</p> <p>Mechanisms of a Defect Formation at Implantation of Single Crystals of a Gadolinium-Gallium Garnet by B+ and He+ Ions METALLOFIZIKA I NOVEISHIE TEKHNOLOGII Tom: 30 Выпуск: 9 Стр.: 1215-1227, 2008</p> <p>Films by a method of Mossbauer spectroscopy METALLOFIZIKA I NOVEISHIE TEKHNOLOGII Tom: 27 Выпуск: 8 Стр.: 1065-1074, 2005</p>
--	--	----------------------------	---	--	--	---

	Кафедра матеріалознавства та новітніх технологій	Бойчук Тетяна Ярославівна	5	<p>Mössbauer study of nanoscale fractions of the <math>\text{LiMn}_{2-x}\text{Fe}_x\text{O}_4</math> spinel fabricated by sol-gel method. <i>Metallofizika i Noveishie Tekhnologii</i> 37(12), pp. 1713-1724. (2015)</p> <p>Intercalation ability of the <math>\text{LiMn}_{1.95}\text{Fe}_{0.05}\text{O}_4</math> and <math>\text{LiMn}_{1.8}\text{Fe}_{0.2}\text{O}_4</math> spinels in an aqueous solution of a lithium-containing electrolyte (2015) <i>Nanosistem, Nanomateriali, Nanotehnologii</i>, 13 (2), pp. 305-312.</p> <p>Electrochemical properties of hybrid supercapacitors formed from nanosized spinel <math>\text{LiMn}_{1.5}\text{Fe}_{0.5}\text{O}_4</math> (2015) <i>Journal of Nano- and Electronic Physics</i>, 7 (1), art. no. 01019</p> <p>Mössbauer study of nanoscale fractions of the <math>\text{LiMn}_{2-x}\text{Fe}_x\text{O}_4</math> spinel fabricated by sol-gel method (2015) <i>Metallofizika i Noveishie Tekhnologii</i>, 37 (12), pp. 1713-1724</p> <p>X-ray and Mössbauer studies of iron-containing lithium-manganese spinel (2014) <i>Metallofizika i Noveishie Tekhnologii</i>, 36 (1), pp. 77-88.</p> <p>Electrical properties of <math>\text{LiMn}_{1.9}\text{Fe}_{0.1}\text{O}_4</math> spinel and lithium batteries with cathodes on its basis (2013) <i>Journal of Nano- and Electronic Physics</i>, 5 (3), art. no. 03034.</p>		
--	--	---------------------------	---	---	--	--

Кафедра матеріалознавства та новітніх технологій	Бойчук Андрій Михайлович	5	<p>Nanostructured Iron-substituted lithium-manganese spinel as an electrode material for hybrid electrochemical capacitor (2018) Acta Physica Polonica A, 133 (4), pp. 876-878.</p> <p>Mössbauer study of nanoscale fractions of the LiMn<sub>2-x</sub>Fe<sub>x</sub>O<sub>4</sub> spinel fabricated by sol-gel method (2015) Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 37 (12), pp. 1713-1724.</p> <p>Lithium ferrite as the cathode of the electrochemical power sources: The perspectives of sol-gel synthesis method (2015) Journal of Nano- and Electronic Physics, 7 (2), pp. 1-7.</p> <p>X-ray and mössbauer studies of iron-containing lithium-manganese spinel (2014) Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 36 (1), pp. 77-88.</p> <p>Electrical properties of LiMn<sub>1.9</sub>Fe<sub>0.1</sub>O<sub>4</sub> spinel and lithium batteries with cathodes on its basis (2013) Journal of Nano- and Electronic Physics, 5 (3), art. no. 03034</p>		
Кафедра матеріалознавства та новітніх технологій	Хемій Ольга Михайлівна	6	<p>The influence of laser irradiation and ultrasound on the structure, surface condition and electrical properties of TiS<sub>2</sub>/C composites (2018) Journal of Nano- and Electronic Physics, 10 (2), art. no. 02016</p> <p>Formation and properties of MoS<sub>2</sub>/C composite for lithium current sources (2017) Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii, 15 (4), pp. 741-755.</p>		

	Кафедра матеріалознавства та новітніх технологій	Кайкан Дариса Степанівна	8	<p>Electrochemical properties of nanocomposite nanoporous carbon / nickel hydroxide (2016) Journal of Nano- and Electronic Physics, 8 (4), art. no. 04074.</p> <p>The structure and physical properties of composites formed from molybdenum sulfide (2016) Journal of Nano- and Electronic Physics, 8 (2), art. no. 02029</p> <p>The structure and electrochemical properties of laser irradiation of TiS<sub>2</sub> / C composite (2015) Journal of Nano- and Electronic Physics, 7 (3), art. no. 03016</p> <p>Composition, Microstructure, and Electrical Properties Control of the Powders Synthesized by Sol-Gel Auto-Combustion Method Using Citric Acid as the Fuel. Nanoscale Research Letters 12(1), 237. (2017)</p> <p>Effect of substitution on the mechanism of conductivity of ultra dispersed lithium - iron spinel, substituted with magnesium ions. Journal of Nano- and Electronic Physics 9(5), 05018. (2017)</p> <p>Synthesis, structure and dielectric properties of magnesium-substituted lithium ferrite. Journal of Nano- and Electronic Physics. 8(4), 04066. (2016)</p> <p>Lithium ferrite as the cathode of the electrochemical power sources: The perspectives of sol-gel synthesis method. Journal of Nano- and Electronic Physics 7(2), pp. 1-7. (2015)</p> <p>Electrochemical properties of lithium power sources with cathodes by mixed spinel oxides Li<sub>2</sub>O-Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>. International Conference on</p>	5	<p>Composition, Microstructure, and Electrical Properties Control of the Powders Synthesized by Sol-Gel Auto-Combustion Method Using Citric Acid as the Fuel NANOSCALE RESEARCH LETTERS Том: 12 Номер старья: 237, 2017</p> <p>Effect of substitution on the mechanism of conductivity of ultra dispersed lithium - iron spinel, substituted with magnesium ions JOURNAL OF NANO- AND ELECTRONIC PHYSICS Том: 9 Выпуск: 5 Номер старья: 05018, 2017</p> <p>Synthesis, Structure and Dielectric Properties of Magnesium-substituted Lithium Ferrite JOURNAL OF NANO- AND ELECTRONIC PHYSICS Том: 8 Выпуск: 4 Номер старья: 04066, 2016</p> <p>Lithium Ferrite as the Cathode of the Electrochemical Power Sources: the Perspectives of Sol-gel Synthesis Method JOURNAL OF NANO- AND ELECTRONIC PHYSICS Том: 7 Выпуск: 2 Номер старья: UNSP 02012, 2015</p> <p>Electrochemical Properties of Lithium Power Sources with Cathodes by Mixed Spinel Oxides Li<sub>2</sub>O-Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>-Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub></p>
--	--	--------------------------	---	--	---	--

	Кафедра комп'ютерної інженерії та електроніки	Когут Ігор Тимофійович	26	Oxide Materials for Electronic Engineering - Fabrication, Properties and Applications, OMEE 2014 - Book of Conference Proceedings. 6912366, pp. 115-116. (2014)		Конференція: IEEE International Conference on Oxide Materials for Electronic Engineering - Fabrication, Properties and Applications (OMEE) Местоположение: Lviv Polytechn Natl Univ, Lviv, UKRAINE Стр.: 115-116, 2014
				3D MOS-transistor elements in smart-sensors based on SOI-structures (2018) 2018 14th International Conference on Perspective Technologies and Methods in MEMS Design, MEMSTECH 2018 - Proceedings, pp. 1-4. MSoC device based on SOI-structures (2018) 2018 14th International Conference on Perspective Technologies and Methods in MEMS Design, MEMSTECH 2018 - Proceedings, pp. 161-165. Nanoscale polysilicon in sensors of physical values at cryogenic temperatures (2018) Journal of Materials Science: Materials in Electronics, 29 (10), pp. 8364-8370. Design and research of operational and pipelined binary number sorting devices (2018) International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, 18 (2.1), pp. 279-292. Deformation characteristics of SOI structures at cryogenic temperatures (2017) 2017 IEEE 37th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2017 - Proceedings, art. no. 7939723, pp. 92-95. Anthracite-derived porous carbon as electrode material of lithium power sources (2018) Journal of Nano- and Electronic Physics, 10 (4), art. no. 04033 Structure and electrochemical properties of	12	Electrical and Layouts Simulation of Analytical Microsystem-on-chip Elements for High Frequency and Low Temperature Applications (2016) IEEE International Scientific Conference on RadioElectronics&InfoCommunications Polysilicon in SOT-structures as a Material for Sensor Application in the Wide Temperature Range (2016) 13th International Conference on Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science, pp. 357-360 Electron Irradiation Effect on Resistance of SOI Structures (2016) International Conference on Electronics and Information Technology High sensitive active MOS photo detector on the local 3D SOI-structure (2013) 7th International Workshop on Functional Nanomaterials and Devices, 854, pp. 45 Magneto-transport properties of poly-silicon in SOI structures at low temperatures (2015) MATERIALS SCIENCE IN SEMICONDUCTOR PROCESSING, 31, pp.19-26
	Кафедра комп'ютерної інженерії та електроніки	Мандлюк Володимир Іванович	17		10	
						Morphological and Electrochemical Properties of the Lactose-derived Carbon Electrode Materials (2016) JOURNAL OF NANO- AND ELECTRONIC PHYSICS, 8(4), pp.04006 Morphological and Electrochemical Properties

			<p>Saccharide-derived Porous carbon materials (2018) Journal of Nano- and Electronic Physics, 10 (2), art. no. 02018</p> <p>Development of technology of superconducting multilevel wiring in speed Gaas structures of Iσι/Vισι (2018) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 1 (5-91), pp. 53-62.</p> <p>The dimensional effect in trimethylsilylated silica nanoparticles (2017) Journal of Nano- and Electronic Physics, 9 (5), art. no. 05030</p> <p>Formation of carbon films as the subgate dielectric of GaAs microcircuits on Si substrates (2017) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 5 (5-89), pp. 26-34.</p> <p>Research and implementation of hardware algorithms for multiplying binary numbers (2018) 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings, 2018-April, pp. 1277-1281.</p> <p>Mechanical and electric properties of Ni<sub>x</sub>Co<sub>1-x</sub>Fe<sub>2</sub>O<sub>4</sub> ferrites (2018) Journal of Nano- and Electronic Physics, 10 (2), art. no. 02007.</p> <p>Development of technology of superconducting multilevel wiring in speed Gaas structures of Iσι/Vισι (2018) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 1 (5-91), pp. 53-62.</p> <p>The influence of surface on scattering of carriers and kinetic effects in n-PVTE films (2017) Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii, 15 (2), pp. 277-288.</p> <p>Kinetic phenomena and thermoelectric properties</p>		<p>of the Lactose-derived Carbon Electrode Materials (2016) JOURNAL OF NANO- AND ELECTRONIC PHYSICS, 8(3), pp.03017</p> <p>Thermochemically activated carbon as an electrode material for supercapacitors (2015) NANOSCALE RESEARCH LETTERS, 10, pp.65</p> <p>Structural and Morphological Features of Disperse Alumina Synthesized Using Aluminum Nitrate Nonahydrate (2016) NANOSCALE RESEARCH LETTERS, 11, pp. 153</p> <p>SAXS investigation of nanoporous structure of thermal-modified carbon materials (2014) NANOSCALE RESEARCH LETTERS, 9, pp.160</p>
Кафедра комп'ютерної інженерії та електроніки	Дзундза Богдан Степанович	13			

			of polycrystalline thin films based on PbSnAgTe compounds (2017) Journal of Nano- and Electronic Physics, 9 (5), art. no. 05004	8	Architecture Development and Elements Simulation of Analytical Microsystem-on-Chip with "Silicon on-Insulator" Structures (2016) 13th International Conference on Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science (TCSET), pp. 368-372
Кафедра комп'ютерної інженерії та електроніки	Голога Віктор Іванович	12	3D MOS-transistor elements in smart-sensors based on SOI-structures (2018) 2018 14th International Conference on Perspective Technologies and Methods in MEMS Design, MEMSTECH 2018 - Proceedings, pp. 1-4.  Deformation characteristics of SOI structures at cryogenic temperatures (2017) 2017 IEEE 37th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2017 - Proceedings, art. no. 7939723, pp. 92-95.  Electrical and layouts simulation of analytical microsystem-on-chip elements for high frequency and low temperature applications (2016) 2016 IEEE International Scientific Conference "Radio Electronics and Info Communications", UkrMiCo 2016 - Conference Proceedings, art. no. 7739621  Architecture development and elements simulation of analytical microsystem-on-chip with silicon-on-insulator structures (2016) Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science, Proceedings of the 13th International Conference on TCSET 2016, art. no. 7452061, pp. 368-372.  Polysilicon in SOI-structures as a material for sensor application in the wide temperature range (2016) Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science, Proceedings of the 13th International Conference on TCSET 2016, art. no. 7452058, pp. 357-360.		Electrical and Layouts Simulation of Analytical Microsystem-on-chip Elements for High Frequency and Low Temperature Applications (2016) IEEE International Scientific Conference on RadioElectronics&InfoCommunications (UkrMiCo)  Polysilicon in SOT-structures as a Material for Sensor Application in the Wide Temperature Range (2016) 13th International Conference on Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science (TCSET), pp.357-360  Compressible placing of dummy elements in nano-scale VLSI layout (2006) International Conference on Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunication and Computer Science, pp. 568-569
Кафедра комп'ю-	Грига Володимир Михайлович	11	Computational accelerators for analog-to-digital and digital processing of sensor signals in		High sensitive active MOS photo detector on the local 3D SOI-structure (2014) 7th International Workshop on Functional Nanomaterials and Devices, 854, pp.45

Терної ін-женерії та електроніки	Кафедра комп'ютерної ін-женерії та електроніки	Павлюк Мирослав Федорович	6	<p>information measuring systems (2018) 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings, 2018-April, pp. 148-151.</p> <p>Research and implementation of hardware algorithms for multiplying binary numbers (2018) 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings, 2018-April, pp. 1277-1281.</p> <p>Development and research of conveyor structures of binary number sorting algorithms (2018) CEUR Workshop Proceedings, 2300, pp. 123-127.</p> <p>Design and research of operational and pipelined binary number sorting devices (2018) International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM, 18 (2.1), pp. 279-292.</p> <p>Development of technology of superconducting multilevel wiring in speed Gaas structures of Iσι/Visi (2018) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 1 (5-91), pp. 53-62.</p> <p>Preparation and optical properties of substrates with surface nanostructure (2017) Journal of Nano- and Electronic Physics, 9 (5), статья № 05026</p> <p>ELECTRIC PROPERTIES OF PbSe FILMS ON A POLYIMIDE SUBSTRATE (1987) Neorganicheskie materialy, 23 (8), pp. 1261-1264.</p> <p>Dependence of the Properties of Lead Telluride Films on the Conditions of Growth from the Vapor Phase. [ZAVVISIMOST' SVOISTV</p>		
----------------------------------	--	---------------------------	---	---	--	--



			<p>ПЛЕНОК ТЕЛЛУРИДА СВИНЦА ОТ УСЛОВИЙ ВЪРASHCHIVANIYA IZ PAROVOI FAZY.] (1986) Neorganicheskie materialy, 22 (6), pp. 930-933.</p> <p>Effect of the Synthesis Conditions on the Properties of Tin Telluride Epitaxial Layers. [VLIYANIE USLOVII POLUCHENIYA NA SVOISTVA EPITAKSIAL'NYKH SLOEV TELLURIDA OLOVA.] (1985) Neorganicheskie materialy, 21 (7), pp. 1121-1123.</p> <p>Properties of Epitaxial Layers of A**I**VB**V**I Compounds and Their Solid Solutions. [SVOISTVA EPITAKSIAL'NYKH SLOEV SOEDINENII A**I**VB**V**I I</p>		
	Кафедра комп'ю-терної ін-женерії та електроні-ки	Бережанський Володимир Михайлович	<p>5</p> <p>Adjusted two-dimensional model of silicon dioxide films growth for silicon substrates complex configuration</p> <p>(2016) Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science, Proceedings of the 13th International Conference on TCSET 2016, art. no. 7452072, pp. 409-411.</p> <p>New approach for modeling processes of doping redistribution during oxidization</p> <p>(2012) Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science - Proceedings of the 11th International Conference, TCSET2012, art. no. 6192770, p. 545.</p> <p>Special feature of forming solid planar diffusion a source for submicron structure</p> <p>(2010) Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science - Proceedings of the 10th International Conference, TCSET2010, art. no. 5445984, p. 364.</p> <p>Multicharged ion-implantation processing at formation of wells and metallization of submicron structures of the LSI circuits</p> <p>(2007) Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 29 (7), pp. 857-866.</p>		

Кафедра комп'ютерної інженерії та електроніки	Новосадлий Степан Петрович	5	<p>Modeling of concentration profiles redistribution of alloying impurity at local oxidation of silicon (2006) Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science Proceedings of International Conference, TCSET 2006, art. no. 4404467, p. 120.</p> <p>Modernized Ebers-Moll model for SOI MOSFET computer simulation (2016) Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science, Proceedings of the 13th International Conference on TCSET 2016, art. no. 7451972, pp. 67-68.</p> <p>Implementation plasma chemical etching in submicron technology wsi structure (2015) EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies, 3 (5), pp. 21-24.</p> <p>Development of technology of multicharged ion implantation of gaas for submicron structures of large-scale integrated circuits (2015) EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies, 6 (5), pp. 32-40.</p> <p>The structure, parameters, the algorithm adaptive filters in digital signal processing of modern telecommunication systems (2012) Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science - Proceedings of the 11th International Conference, TCSET2012, art. no. 6192787, p. 69.</p> <p>Amplitude-phase-shift masks for projection lithography of submicron technology (2003) The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics - Proceedings of the 7th International Conference, CADSM 2003, art. no. 1254984, pp. 66-68.</p>		
Кафедра фізики і хімії твердого тіла	Горічок Ігор Володимирович	21	<p>Intrinsic point defects of samarium monosulphide crystals in metal phase (2017) Chemistry and Chemical Technology, 11 (3), pp. 319-326.</p> <p>Thermoelectric properties of nanostructured</p>	7	<p>Intrinsic point defects of samarium monosulphide crystals in metal phase Chemistry and Chemical Technology, 11 (3), pp. 319-326, 2017</p> <p>Thermoelectric properties of nanostructured</p>

			<p>materials based on lead telluride (2017) Journal of Nano- and Electronic Physics, 9 (5), art. no. 05022</p> <p>Quasichemical modelling of defect subsystem of tin telluride crystals (2016) Chalcogenide Letters, 13 (7), pp. 309-315.</p> <p>Thermodynamics of defect subsystem in zinc telluride crystals (2016) Modern Physics Letters B, 30 (16), art. no. 1650172</p> <p>Phase Content and Thermoelectric Properties of Optimized Thermoelectric Structures Based on the Ag-Pb-Sb-Te System (2016) Journal of Electronic Materials, 45 (3), pp. 1576-1583.</p>	8	<p>materials based on lead telluride Journal of Nano- and Electronic Physics, 9 (5), статья № 05022, 2017.</p> <p>Quasichemical modelling of defect subsystem of tin telluride crystals Chalcogenide Letters, 13 (7), pp. 309-315, 2016</p> <p>Thermodynamics of defect subsystem in zinc telluride crystals Modern Physics Letters B, 30 (16), статья № 1650172, 2016.</p> <p>Phase Content and Thermoelectric Properties of Optimized Thermoelectric Structures Based on the Ag-Pb-Sb-Te System Journal of Electronic Materials, 45 (3), pp. 1576-1583, 2016</p> <p>Synthesis and Properties of Mesoporous Magnemite Конференция: 5th International Conference on Oxide Materials for Electronic Engineering - Fabrication, Properties and Applications (ОМЕЕ) Местоположение: Львів, УКРАЇНЕ публ.: МАУ 29-ЛІН 02, 2017 АСТА PHYSICA POLONICA A Том: 133 Выпуск: 4 Стр.: 1035-1037, 2018</p> <p>The Effect of Sulphate Anions on the Ultrafine Titania Nucleation NANOSCALE RESEARCH LETTERS Том: 12 Номер статьи: 369, 2017</p> <p>Synthesis of Anatase/Brookite Nanocomposite with Controlled Structural and Morphological Characteristics JOURNAL OF NANO- AND ELECTRONIC PHYSICS Том: 9 Выпуск: 2 Номер статьи: 02009, 2017</p> <p>The effect of pH on the nucleation of titania by hydrolysis of TiCl<sub>4</sub> Конференция: Ukrainian-German Symposium</p>
Кафедра фізики і хімії твердого тіла	Грубі як Андрій Богданович	18	<p>Low-dimensional systems on the base of PbSnAgTe (LATT) compounds for thermoelectric application (2019) Physica E: Low-Dimensional Systems and Nanostructures, 106, pp. 10-18.</p> <p><math>\beta</math>-Ni(OH)<sub>2</sub> / reduced graphene oxide composite as electrode for supercapacitors (2019) Materials Today: Proceedings, 6, pp. 106-115.</p> <p>Synthesis and properties of mesoporous magnemite (2018) Acta Physica Polonica A, 133 (4), pp. 1035-1037.</p> <p>Ultrafine <math>\beta</math> - FeOOH: The influence of synthesis conditions on the morphological, magnetic and electrochemical properties</p>	8	

			(2018) Journal of Nano- and Electronic Physics, 10 (3), art. no. 03029		on Physics and Chemistry of Nanostructures and on Nanobiotechnology Метроположеніе: Київ, УКРАЇНІ.Бібл.: SEP 21-25, 2015 MATERIAL WISSENSCHAFT UND WERKSTOFFTECHNIK Том: 47 Выпуск: 2 -3 Специальный выпуск: SI Стр.: 288-294, 2016
			Mössbauer study of nickel-substituted cobalt ferrites (2018) Journal of Nano- and Electronic Physics, 10 (3), art. no. 03013		Electrochemical Properties of Mesoporous gamma-Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> was Synthesized by Sol-gel Citrate Method JOURNAL OF NANO- AND ELECTRONIC PHYSICS Том: 8 Выпуск: 1 Номер статьи: UNSP 01004, 2016
		13	Optical Studies of Heat Transfer in PbTe:Bi(Sb) Thin Films (2018) Semiconductors, 52 (13), pp. 1691-1695.	13	CdTe vapor phase condensates on (100) Si and glass for solar cells (2017) Proceedings of the 2017 IEEE 7th International Conference on Nanomaterials: Applications and Properties, NAP 2017, 2017-January, статья № 01PCSI26
			Impact of advanced research on development of renewable energy policy: Case of Ukraine (review) (2018) International Journal of Renewable Energy Research, 8 (4), pp. 2367-2384.		Statistics of nano-objects characteristics on the surface of PbTe:Bi condensate deposited on ceramic (2017) Modern Physics Letters B, 31 (3), art. no. 1750023
			CdTe vapor phase condensates on (100) Si and glass for solar cells (2017) Proceedings of the 2017 IEEE 7th International Conference on Nanomaterials: Applications and Properties, NAP 2017, 2017-January, art. no. 01PCSI26		The surface morphology of CdTe thin films obtained by open evaporation in vacuum (2017) Journal of Nano- and Electronic Physics, 9 (5), art. no. 05016
			Statistics of nano-objects characteristics on the surface of PbTe:Bi condensate deposited on ceramic (2017) Modern Physics Letters B, 31 (3), art. no. 1750023		Quasichemical modelling of defect subsystem of tin telluride crystals (2016) Chalcogenide Letters, 13 (7), pp. 309-315
			The surface morphology of CdTe thin films obtained by open evaporation in vacuum (2017) Journal of Nano- and Electronic Physics, 9 (5), статья № 05016		Thermodynamics of defect subsystem in zinc telluride crystals (2016) Modern Physics Letters B, 30 (16), статья № 1650172
Кафедра фізики і хімії твердого тіла	Никируй Любомир Іванович				

Кафедра фізики і хімії твердого тіла	Прокопів Володимир Васильович	13	Effects of oxygen interaction with PbTe surface and their influence on thermoelectric material properties (2018) Journal of Nano- and Electronic Physics, 10 (5), art. no. 05006	18	Thermal Annealing Effect on Optical Properties of the Cadmium Telluride Films JOURNAL OF NANO- AND ELECTRONIC PHYSICS Том: 9 Выпуск: 5 Номер статьи: 05047, 2017
			Thermal annealing effect on optical properties of the cadmium telluride films (2017) Journal of Nano- and Electronic Physics, 9 (5), art. no. 05047		QUASICHEMICAL MODELLING OF DEFECT SUBSYSTEM OF TIN TELLURIDE CRYSTALS CHALCOGENIDE LETTERS Том: 13 Выпуск: 7 Стр.: 309-315, 2016
Кафедра фізики і хімії твердого тіла	Салій Ярослав Петрович	11	Quasichemical modelling of defect subsystem of tin telluride crystals (2016) Chalcogenide Letters, 13 (7), pp. 309-315.	6	SEMIEMPIRICAL ENERGIES OF VACANCY FORMATION IN SEMICONDUCTORS UKRAINIAN JOURNAL OF PHYSICS Том: 61 Выпуск: 11 Стр.: 992-1007, 2016
			Semiempirical energies of vacancy formation in semiconductors (2016) Ukrainian Journal of Physics, 61 (11), pp. 992-1007.		THERMOELECTRIC PROPERTIES OF BISMUTH-DOPED TIN TELLURIDE UKRAINIAN JOURNAL OF PHYSICS Том: 61 Выпуск: 2 Стр.: 155-159, 2016
Кафедра фізики і хімії твердого тіла	Салій Ярослав Петрович	11	Thermoelectric properties of bismuth-doped tin telluride SnTe:Bi (2016) Ukrainian Journal of Physics, 61 (2), pp. 155-159.	6	Formation energies of native point defects in II-VI crystals INORGANIC MATERIALS Том: 48 Выпуск: 2 Стр.: 119-122, 2012
			Grating of surface objects SnTe on the sital (2017) Fizika Nizkikh Temperatur, 43 (9), pp. 1363-1367.		Lattices of SnTe surface nanoclusters on glass-ceramic LOW TEMPERATURE PHYSICS Том: 43 Выпуск: 9 Стр.: 1094-1097 Опубликованно: SEP 2017
			CdTe vapor phase condensates on (100) Si and glass for solar cells (2017) Proceedings of the 2017 IEEE 7th International Conference on Nanomaterials: Applications and Properties, NAP 2017, 2017-January, статья № 01PCSI26.		CdTe Vapor Phase Condensates on (100) Si and Glass for Solar Cells Конференция: 7th IEEE International Conference Nanomaterials - Application and Properties (NAP) Местоположение: Odessa, UKRAINE публ.: SEP 10-15, 2017

			<p>Lattices of SnTe surface nanoclusters on glass-ceramic (2017) Low Temperature Physics, 43 (9), pp. 1363-1367.</p> <p>Statistics of nano-objects characteristics on the surface of PbTe:Bi condensate deposited on ceramic (2017) Modern Physics Letters B, 31 (3), статья № 1750023</p> <p>Influence of surface morphology and structural characteristics of the orientation phase vapor condensate SnTe: 1% sb their thermoelectric parameters (2017) Journal of Nano- and Electronic Physics, 9 (5), статья № 05006</p>		<p>The Surface Morphology of CdTe Thin Films Obtained by Open Evaporation in Vacuum JOURNAL OF NANO- AND ELECTRONIC PHYSICS Том: 9 Выпуск: 5 Номер статьи: 05016, 2017</p> <p>Influence of Surface Morphology and Structural Characteristics of the Orientation Phase Vapor Condensate SnTe: 1% Sb Their Thermoelectric Parameters JOURNAL OF NANO- AND ELECTRONIC PHYSICS Том: 9 Выпуск: 5 Номер статьи: 05006, 2017</p> <p>The Influence of the Technological Factors of Obtaining on the Surface Morphology and Electrical Properties of the PbTe Films doped Bi JOURNAL OF NANO- AND ELECTRONIC PHYSICS Том: 8 Выпуск: 2 Номер статьи: UNSP 02045, 2016</p>
Кафедра фізики і хімії твердого тіла	Яворський Ростислав Святославович	6	<p>Impact of advanced research on development of renewable energy policy: Case of Ukraine (review) (2018) International Journal of Renewable Energy Research, 8 (4), pp. 2367-2384.</p> <p>CdTe vapor phase condensates on (100) Si and glass for solar cells (2017) Proceedings of the 2017 IEEE 7th International Conference on Nanomaterials: Applications and Properties, NAP 2017, 2017-January, art. no. 01PCSI26</p> <p>Structural, Optical and Electrical Properties of Zinc Oxide Layers Produced by Pulsed Laser Deposition Method (2017) Nanoscale Research Letters, 12 (1), art. no. 253</p>	5	<p>Impact of Advanced Research on Development of Renewable Energy Policy: Case of Ukraine (Review) INTERNATIONAL JOURNAL OF RENEWABLE ENERGY RESEARCH Том: 8 Выпуск: 4 Стр.: 2367-2384 Опубликовано: DEC 2018</p> <p>Structural, Optical and Electrical Properties of Zinc Oxide Layers Produced by Pulsed Laser Deposition Method NANOSCALE RESEARCH LETTERS Том: 12 Номер статьи: 253 Опубликовано: APR 4 2017</p> <p>Standard Si Photovoltaic Devices Improved by ZnO Film Obtained by Pulsed Laser Deposition Конференція: 4th International Research and Practice Conference on Nanotechnology and Nanomaterials (NANO) Местоположение: Lviv, UKRAINE публ.: AUG 24-27, 2016, Том: 195 Стр.: 335-345, 2017</p>

			<p>The surface morphology of CdTe thin films obtained by open evaporation in vacuum (2017) Journal of Nano- and Electronic Physics, 9 (5), art. no. 05016</p> <p>Standard Si photovoltaic devices improved by ZnO film obtained by pulsed laser deposition (2017) Springer Proceedings in Physics, 195, pp. 335-345.</p>		<p>CdTe Vapor Phase Condensates on (100) Si and Glass for Solar Cells          Конференція: 7th IEEE International Conference Nanomaterials - Application and Properties (NAP)Местоположення: Odessa, UKRAINE публ.: SEP 10-15, 2017, Номер статті: UNSP 01PCSI26, 2017</p> <p>The Surface Morphology of CdTe Thin Films Obtained by Open Evaporation in Vacuum          JOURNAL OF NANO- AND ELECTRONIC PHYSICS Том: 9 Выпуск: 5 Номер статьи: 05016, 2017</p>
<p>Кафедра фізики і хімії твердого тіла</p>	<p>Яворський Ярослав Святославович</p>	<p>5</p>	<p>CdTe vapor phase condensates on (100) Si and glass for solar cells          (2017) Proceedings of the 2017 IEEE 7th International Conference on Nanomaterials: Applications and Properties, NAP 2017, 2017-January, art. no. 01PCSI26</p> <p>Kinetic phenomena and thermoelectric properties of polycrystalline thin films based on PbSnAgTe compounds          (2017) Journal of Nano- and Electronic Physics, 9 (5), art. no. 05004</p> <p>Transport phenomena in the vapor-phase PbTe-Bi<sub>2</sub>Te<sub>3</sub> condensates on sital          (2013) Journal of Nano- and Electronic Physics, 5 (3), art. no. 03054</p> <p>Oscillations of thermoelectric parameters of PbTe:Bi nanofilms on glass-ceramic          (2012) Journal of Nano- and Electronic Physics, 4 (2), art. no. 02019, pp. 02019-1-02019-6.</p> <p>Structure and electrical properties of thin films of pure and bismuth-doped lead telluride          (2012) Journal of Nano- and Electronic Physics, 4 (2), art. no. 02012, pp. 02012-1-02012-5.</p>		
<p>Кафедра теоретичної та експериментальної</p>	<p>Яблонь Любов Степанівна</p>	<p>11</p>	<p>The influence of laser irradiation and ultrasound on the structure, surface condition and electrical properties of TiS<sub>2</sub>/C composites          (2018) Journal of Nano- and Electronic Physics,</p>	<p>6</p>	<p>Electrochemical Properties of Nanocomposite Nanoporous Carbon / Nickel Hydroxide          JOURNAL OF NANO- AND ELECTRONIC PHYSICS Том: 8 Выпуск: 4 Номер</p>

Факультет математики та інформатики	Кафедра математичного та функціонального аналізу	Попов Михайло Миколайович	64	10 (2), art. no. 02016	32	стаття: 04074, 2016
				<p>Molybdenum disulfide obtained by template method as an electrode material in electric energy storage devices (2018) Journal of Nano- and Electronic Physics, 10 (5), art. no. 05003</p> <p>Formation and properties of MoS<sub>2</sub>/C composite for lithium current sources (2017) Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii, 15 (4), pp. 741-755.</p> <p>Electrochemical properties of nanocomposite nanoporous carbon / nickel hydroxide (2016) Journal of Nano- and Electronic Physics, 8 (4), art. no. 04074</p> <p>The structure and physical properties of composites formed from molybdenum sulfide (2016) Journal of Nano- and Electronic Physics, 8 (2), art. no. 02029</p> <p>On the "function" and "lattice" definitions of a narrow operator (2018) Positivity, 22 (1), pp. 59-62.</p> <p>Distribution of inhomogeneities in the interstellar plasma in the directions of three distant pulsars from observations with the RadioAstron ground-space interferometer (2016) Astronomy Reports, 60 (9), pp. 792-806.</p> <p>PSR B0329+54: STATISTICS OF SUBSTRUCTURE DISCOVERED WITHIN THE SCATTERING DISK ON RADIOASTRON BASELINES OF UP TO 235,000 km (2016) Astrophysical Journal, 822 (2), art. no. 96,</p>		



			On extension of abstract Urysohn operators (2016) Siberian Mathematical Journal, 57 (3), pp. 552-557.		On extension of abstract Urysohn operators SIBERIAN MATHEMATICAL JOURNAL Том: 57 Выпуск: 3 Стр.: 552-557, 2016
			Studies of cosmic plasma using radioastron VLBI observations of giant pulses of the pulsar B0531+21 (2016) Astronomy Reports, 60 (2), pp. 211-219.		Order Schauder bases in Banach lattices JOURNAL OF FUNCTIONAL ANALYSIS Том: 269 Выпуск: 2 Стр.: 536-550, 2015
		29	Symmetric and finitely symmetric polynomials on the spaces $\ell_\infty$ and $L_\infty[0, +\infty)$ (2018) Mathematische Nachrichten, 291 (11-12), pp. 1712-1726.	24	Symmetric and finitely symmetric polynomials on the spaces $l(\infty)$ and $L-\infty$ $l[0, +\infty)$ MATHEMATISCHE NACHRICHTEN Том: 291 Выпуск: 11-12 Стр.: 1712-1726, 2018
			Unbounded symmetric analytic functions on $l_1$ (2018) Mathematica Scandinavica, 122 (1), pp. 84-90.		CONTINUOUS SYMMETRIC 3-HOMOGENEOUS POLYNOMIALS ON SPACES OF LEBESGUE MEASURABLE ESSENTIALLY BOUNDED FUNCTIONS METHODS OF FUNCTIONAL ANALYSIS AND TOPOLOGY Том: 24 Выпуск: 4 Стр.: 381-398, 2018
			The algebra of symmetric analytic functions on $l_\infty$ (2017) Proceedings of the Royal Society of Edinburgh Section A: Mathematics, 147 (4), pp. 743-761.		UNBOUNDED SYMMETRIC ANALYTIC FUNCTIONS ON $l(1)$ MATHEMATICA SCANDINAVICA Том: 122 Выпуск: 1 Стр.: 84-90, 2018
			On Algebraic Basis of the Algebra of Symmetric Polynomials on $l(C)$ (2017) Journal of Function Spaces, 2017, art. no. 4947925.		The algebra of symmetric analytic functions on $L-\infty$ PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY OF EDINBURGH SECTION A-MATHEMATICS Том: 147 Выпуск: 4 Стр.: 743-761, 2017
			An analog of Wiener's theorem for infinite-dimensional Banach spaces (2015) Mathematical Notes, 97 (1-2), pp. 179-189.		On Algebraic Basis of the Algebra of Symmetric Polynomials on $l(p)$ (C-n) JOURNAL OF FUNCTION SPACES Номер статьи: 4947925, 2017
	Кафедра математичного та функціонального аналізу	Загороднюк Андрій Васильович			

Кафедра математичного та функціонального аналізу	Артемович Орест Дем'янович	22	<p>Reduced pre-lie algebraic structures, the weak and weakly deformed Bainsky-Novikov type symmetry algebras and related Hamiltonian operators (2018) Symmetry, 10 (11), art. no. 601</p> <p>Derivations in differentially prime rings (2018) Journal of Algebra and its Applications, 17 (7), art. no. 1850129</p> <p>Derivations of differentially semiprime rings (2018) Asian-European Journal of Mathematics, Article in Press.</p> <p>Rings with simple Lie rings of Lie and Jordan derivations (2018) Journal of Algebra and its Applications, 17 (4), art. no. 1850078</p> <p>Poisson brackets, Novikov-Liebniz structures and integrable Riemann hydrodynamic systems (2017) Journal of Nonlinear Mathematical Physics, 24 (1), pp. 41-72.</p>	17	<p>Reduced Pre-Lie Algebraic Structures, the Weak and Weakly Deformed Bainsky-Novikov Type Symmetry Algebras and Related Hamiltonian Operators SYMMETRY-BASEL Том: 10 Выпуск: 11 Номер статьи: 601, 2018</p> <p>Derivations in differentially prime rings JOURNAL OF ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS Том: 17 Выпуск: 7 Номер статьи: 1850129, 2018</p> <p>Rings with simple Lie rings of Lie and Jordan derivations JOURNAL OF ALGEBRA AND ITS APPLICATIONS Том: 17 Выпуск: 4 Номер статьи: 1850078, 2018</p> <p>FC-RINGS MISKOLC MATHEMATICAL NOTES Том: 18 Выпуск: 2 Стр.: 623-637, 2017</p> <p>Poisson brackets, Novikov-Liebniz structures and integrable Riemann hydrodynamic systems JOURNAL OF NONLINEAR MATHEMATICAL PHYSICS Том: 24 Выпуск: 1 Стр.: 41-72, 2017</p>
Кафедра математи-чного та функціонального аналізу	Філевич Петро Васильович	13	<p>The growth of entire Dirichlet series in terms of generalized orders (2018) Sbornik Matematik, 209 (2), pp. 241-257.</p> <p>Coefficients of power expansion and a-points of an entire function with borel exceptional value (2016) Ukrainian Mathematical Journal, 68 (2), pp. 159-170.</p> <p>Paley Effect for Entire Dirichlet Series (2015) Ukrainian Mathematical Journal, 67 (6),</p>	5	<p>Asymptotic relations between maximums of absolute values and maximums of real parts of entire functions МАТЕМАТИКАЛ NOTES Том: 75 Выпуск: 3-4 Стр.: 410-417, 2004</p> <p>Regularly increasing entire Dirichlet series МАТЕМАТИКАЛ NOTES Том: 74 Выпуск: 1-2 Стр.: 110-122 Оубліковано: JUL-AUG 2003</p> <p>On influence of the arguments of coefficients of a power series expansion of an entire function</p>

	Кафедра математичного та функціонального аналізу	Малицька Анна Петрівна	11	<p>pp. 838-852.</p> <p>Asymptotic relations between maximums of absolute values and maximums of real parts of entire functions (2004) <i>Mathematical Notes</i>, 75 (3-4), pp. 410-417.</p> <p>Regularly Increasing Entire Dirichlet Series (2003) <i>Mathematical Notes</i>, 74 (1-2), pp. 110-122.</p> <p>On the Fundamental Solution of the Cauchy Problem for Kolmogorov Systems of the Second Order (2018) <i>Ukrainian Mathematical Journal</i>, . Article in Press.</p> <p>“Taylor expansion for derivative securities pricing as a precondition for strategic market decisions” (2018) <i>Problems and Perspectives in Management</i>, 16 (1), pp. 224-231.</p> <p>Spectral study of options based on CEV model with multidimensional volatility (2018) <i>Investment Management and Financial Innovations</i>, 15 (1), pp. 18-25.</p> <p>The evaluation of derivatives of double barrier</p>	6	<p>on the growth of the maximum of its modulus SIBERIAN MATHEMATICAL JOURNAL Tom: 44 Выпуск: 3 Стр.: 529-538, 2003</p> <p>Wiman-Vaition type inequalities for entire and random entire functions of finite logarithmic order SIBERIAN MATHEMATICAL JOURNAL Tom: 42 Выпуск: 3 Стр.: 579-586, 2001</p> <p>On an estimate of the size of the exceptional set in the lemma on the logarithmic derivative Автор.: Filevich, PV MATHEMATICAL NOTES Tom: 67 Выпуск: 3-4 Стр.: 512-515, 2000</p> <p>ON THE FUNDAMENTAL SOLUTION OF THE CAUCHY PROBLEM FOR KOLMOGOROV SYSTEMS OF THE SECOND ORDER UKRAINIAN MATHEMATICAL JOURNAL Tom: 70 Выпуск: 8 Стр.: 1275-1287, JAN 2019</p> <p>APPLICATION OF THE SPECTRAL THEORY AND PERTURBATION THEORY TO THE STUDY OF ORNSTEIN-UHLENBESCK PROCESSES CARPATHIAN MATHEMATICAL PUBLICATIONS Tom: 10 Выпуск: 2 Стр.: 273-287, 2018</p> <p>POINTWISE STABILIZATION OF THE POISSON INTEGRAL FOR THE DIFFUSION TYPE EQUATIONS WITH INERTIA CARPATHIAN MATHEMATICAL PUBLICATIONS Tom: 8 Выпуск: 2 Стр.: 279-283, 2016</p> <p>Vitaliy Ivanovych Sushchansky (obituary)</p>
--	--	------------------------	----	---	---	---

			options of the Bessel processes by methods of spectral analysis (2017) Investment Management and Financial Innovations, 14 (3), pp. 126-134.		14.11.1946 - 29.10.2016 САРРАТНІАН МАТНЕМАТІСАЛ PUBLICATIONS Том: 8 Выпуск: 2 Стр.: 3 23-325, 2016
			Fundamental solution matrix of the Cauchy problem for a class of systems of Kolmogorov type equations (2010) Differential Equations, 46 (5), pp. 753-757.		Fundamental solution matrix of the Cauchy problem for a class of systems of Kolmogorov type equations DIFFERENTIAL EQUATIONS Том: 46 Выпуск: 5 Стр.: 753-757, 2010
		9	Gâteaux differentiability of the polynomial test and generalized functions (2016) Journal of Mathematical Sciences (United States), 220 (1), pp. 15-26.	9	Application of the Laplace Transform of Tempered Distributions to the Construction of Functional Calculus UKRAINIAN MATHEMATICAL JOURNAL Том: 67 Выпуск: 12 Стр.: 1951-1951, 2016
	Кафедра математичного та функціонального аналізу	Шарин Сергій Володимирович	Erratum to: Application of the Laplace Transform of Tempered Distributions to the Construction of Functional Calculus (2016) Ukrainian Mathematical Journal, 67 (12), p. 1951.		Application of the Laplace Transform of Tempered Distributions to the Construction of Functional Calculus UKRAINIAN MATHEMATICAL JOURNAL Том: 67 Выпуск: 11 Стр.: 1687-1703, 2016
			Application of the laplace transform of tempered distributions to the construction of functional calculus (2016) Ukrainian Mathematical Journal, 67 (11), pp. 1687-1703.		JOINT FUNCTIONAL CALCULUS IN ALGEBRA OF POLYNOMIAL TEMPERED DISTRIBUTIONS METHODS OF FUNCTIONAL ANALYSIS AND TOPOLOGY Том: 22 Выпуск: 1 Стр.: 62-73, 2016
			On cross-correlation of a hyperfunction and a real analytic function 2015) International Journal of Mathematical Analysis, 9 (1-4), pp. 95-100.		APPLICATION OF THE FUNCTIONAL CALCULUS TO SOLVING OF INFINITE DIMENSIONAL HEAT EQUATION САРРАТНІАН МАТНЕМАТІСАЛ PUBLICATIONS Том: 8 Выпуск: 2 Стр.: 3 13-322, 2016
			Generalized Hille-Phillips type functional calculus for multiparameter semigroups (2014) Siberian Mathematical Journal, 55 (1), pp. 105-117.		Vitaliy Ivanovych Suschchansky (obituary) 14.11.1946 - 29.10.2016 САРРАТНІАН МАТНЕМАТІСАЛ PUBLICATIONS Том: 8 Выпуск: 2 Стр.: 3

					23-325, 2016
Кафедра математичного та функціонального аналізу	Копач Михайло Іванович	5	<p>Nonlocal multipoint problem for ordinary differential equation of even order with involution (2018) <i>Matematychni Studii</i>, 49 (1), pp. 80-94.</p> <p>Two-sided operator inequalities with nonmonotone operators (2006) <i>Differential Equations</i>, 42 (4), pp. 586-590.</p> <p>Two-sided volterra integral inequalities with nonmonotonic operators (1983) <i>Ukrainian Mathematical Journal</i>, 35 (6), pp. 597-602.</p> <p>Two-sided processes of successive approximations to solutions of equations with nonmonotone right sides (1983) <i>Ukrainian Mathematical Journal</i>, 35 (5), pp. 576-581.</p> <p>Two-sided Volterra-type integral inequalities with several independent variables (1981) <i>Ukrainian Mathematical Journal</i>, 33 (6), pp. 644-648.</p> <p>Symmetric and finitely symmetric polynomials on the spaces <math>l_\infty</math> and <math>L_\infty[0, +\infty)</math> (2018) <i>Mathematische Nachrichten</i>, 291 (11-12), pp. 1712-1726.</p> <p>Symmetric polynomials on the cartesian power of <math>L_p</math> on the semi-axis (2018) <i>Matematychni Studii</i>, 50 (1), pp. 93-104.</p>	7	<p>SYMMETRIC *-POLYNOMIALS ON <math>C</math>-<math>n</math> CARPATHIAN MATHEMATICAL PUBLICATIONS Том: 10 Выпуск: 2 Стр.: 395-401, 2018</p> <p>CONTINUOUS SYMMETRIC 3-HOMOGENEOUS POLYNOMIALS ON SPACES OF LEBESGUE MEASURABLE ESSENTIALLY BOUNDED FUNCTIONS METHODS OF FUNCTIONAL ANALYSIS AND TOPOLOGY Том: 24 Выпуск: 4 Стр.: 381-398, 2018</p> <p>SOME PROPERTIES OF SHIFT OPERATORS ON ALGEBRAS GENERATED BY *-POLYNOMIALS CARPATHIAN MATHEMATICAL PUBLICATIONS Том: 10 Выпуск: 1 Стр.: 206-212, 2018</p>
Кафедра математичного та функціонального аналізу	Василин Тарас Васильович	5	<p>Continuous symmetric 3-homogeneous polynomials on spaces of Lebesgue measurable essentially bounded functions (2018) <i>Methods of Functional Analysis and Topology</i>, 24 (4), pp. 381-398.</p>		

	Кафедра - алгебри та геометрії	Пилипів Володимир	16	<p>The algebra of symmetric analytic functions on <math>L\mathbb{Z}</math> (2017) Proceedings of the Royal Society of Edinburgh Section A: Mathematics, 147 (4), pp. 743-761.</p> <p>On Algebraic Basis of the Algebra of Symmetric Polynomials on <math>\mathbb{C}</math> (2017) Journal of Function Spaces, 2017, art. no. 4947925</p> <p>Dynamical X-ray diffraction theory: Characterization of defects and strains in as-grown and ion-implanted garnet structures Physica Status Solidi (B) Basic Research, 254 (7), статья № 1600689, 2017</p> <p>Formation of structure and properties of composite coatings TiB2-TiC-Steel obtained by overlapping of electric-arc surfacing and self-propagating high-temperature synthesis Metallofizika i Noveishe Tekhnologii, 38 (9), pp. 1265-1278, 2016</p> <p>Quantum-mechanical model of interconsistent amplitude and dispersion influences of structure imperfections on the multiple-scattering pattern for mapping and characterization of strains and defects in ion-implanted garnet films Metallofizika i Noveishe Tekhnologii, 37 (8), pp. 1017-1026, 2015</p> <p>Electrochemical properties of lithium power sources with cathodes by mixed spinel oxides <math>\text{Li}_2\text{O-Fe}_2\text{O}_3\text{-Al}_2\text{O}_3</math></p>	15	<p>METRIC ON THE SPECTRUM OF THE ALGEBRA OF ENTIRE SYMMETRIC FUNCTIONS OF BOUNDED TYPE ON THE COMPLEX <math>L</math>-infinity CARPATHIAN MATHEMATICAL PUBLICATIONS Том: 9 Выпуск: 2 Стр.: 1 98-201, 2017</p> <p>TOPOLOGY ON THE SPECTRUM OF THE ALGEBRA OF ENTIRE SYMMETRIC FUNCTIONS OF BOUNDED TYPE ON THE COMPLEX <math>L</math>-infinity CARPATHIAN MATHEMATICAL PUBLICATIONS Том: 9 Выпуск: 1 Стр.: 2 2-27, 2017</p> <p>Dynamical X-ray diffraction theory: Characterization of defects and strains in as-grown and ion-implanted garnet structures PHYSICA STATUS SOLIDI B-BASIC SOLID STATE PHYSICS Том: 254 Выпуск: 7 Номер статьи: 1600689, 2017</p> <p>Vitaliy Ivanovych Sushchansky (obituary) 14.11.1946 - 29.10.2016 Автор: Artemovych, O. D.; Bezushchak, O. O.; Havulykiv, V. M.; с соавторами. CARPATHIAN MATHEMATICAL PUBLICATIONS Том: 8 Выпуск: 2 Стр.: 3 23-325, 2016</p> <p>Electrochemical Properties of Lithium Power Sources with Cathodes by Mixed Spinel Oxides <math>\text{Li}_2\text{O-Fe}_2\text{O}_3\text{-Al}_2\text{O}_3</math> Конференція: IEEE International Conference on Oxide Materials for Electronic Engineering - Fabrication, Properties and Applications (OMEE) Местоположення: Lviv Polytechn Natl Univ, Lviv, UKRAINE, 2014</p> <p>Dynamical Diffractionmetry of Defects and Strains in <math>\text{Gd}_3\text{Ga}_5\text{O}_{12}</math> Garnet Crystals After Implantation with <math>\text{F}^+</math> Ions</p>
--	--------------------------------	-------------------	----	--	----	--

			13	<p>International Conference on Oxide Materials for Electronic Engineering - Fabrication, Properties and Applications, OMEE 2014 - Book of Conference Proceedings, статья № 6912366, pp. 115-116, 2014</p> <p>Structural, morphological, and magnetic properties of the mesoporous magnetite synthesized by a citrate method Metallofizika i Novyeishe Tekhnologii, 36 (11), pp. 1497-1512., 2014</p>	13	<p>METALLOFIZIKA I NOVEISHIE TEKHOLOGII Tom: 35 Выпуск: 12 Стр.: 1595-1608, 2013</p> <p>Fabrication and Crystal Structure of Nanodisperse TiO2 Doped with Niobium and Zirconium Авторы: Budzulyak, I. M.; Ostafiychuk, B. K.; Illytsky, R. V.; с соавторами. METALLOFIZIKA I NOVEISHIE TEKHOLOGII Tom: 35 Выпуск: 12 Стр.: 1609-1616, 2013</p> <p>APPROXIMATION OF CAPACITIES WITH ADDITIVE MEASURES CARPATHIAN MATHEMATICAL PUBLICATIONS Tom: 9 Выпуск: 1 Стр.: 9 2-97.: 2017</p> <p>CONTINUOUS APPROXIMATIONS OF CAPACITIES ON METRIC COMPACTA CARPATHIAN MATHEMATICAL PUBLICATIONS Tom: 8 Выпуск: 1 Стр.: 4 4-50, 2016</p> <p>Vitaliy Ivanovych Suschchansky (obituary) 14.11.1946 - 29.10.2016 CARPATHIAN MATHEMATICAL PUBLICATIONS Tom: 8 Выпуск: 2 Стр.: 3 23-325, 2016</p> <p>L-Convexity and Lattice-Valued Capacities JOURNAL OF CONVEX ANALYSIS Tom: 21 Выпуск: 1 Стр.: 29-52, 2014</p>
Кафедра алгебри та геометрії	Никифорчин Олег Ростиславович		13	<p>Fractal dimensions for inclusion hyperspaces and non-additive measures (2018) Matematychni Studii, 50 (1), pp. 3-21.</p> <p>L-convexity and lattice-valued capacities (2014) Journal of Convex Analysis, 21 (1), pp. 29-52.</p> <p>Liftings of normal functors in the category of compacta to categories of topological algebra and analysis (2013) Siberian Mathematical Journal, 54 (5), pp. 871-882.</p> <p>L-fuzzy strongest postcondition predicate transformers as L-idempotent linear or affine operators between semimodules of monotonic predicates (2012) Fuzzy Sets and Systems, 208, pp. 67-78</p> <p>Adjoints and Monads Related to Compact Lattices and Compact Lawson Idempotent Semimodules (2012) Order, 29 (1), pp. 193-213.</p>	13	<p>Liftings of normal functors in the category of compacta to categories of topological algebra and analysis SIBERIAN MATHEMATICAL JOURNAL Tom: 54 Выпуск: 5 Стр.: 871-882, 2013</p>

Кафедра алгебри та геометрії	Гаврилків Володимир Михайлович	12	Automorphisms of semigroups of $k$ -linked upfamilies (2018) Journal of Mathematical Sciences (United States), 234 (1), pp. 21-34.  Difference bases in cyclic groups (2018) Journal of Algebra and its Applications, . Article in Press.	6	DIFFERENCE BASES IN DIHEDRAL GROUPS INTERNATIONAL JOURNAL OF GROUP THEORY Том: 8 Выпуск: 1 Стр.: 43-50, 2019
Кафедра диференціальних рівнянь прикладної математики	Заторський Роман Андрійович	15	Automorphisms of semigroups of $k$ -linked upfamilies (2018) Journal of Mathematical Sciences (United States), . Article in Press.  On structure of the semigroups of $k$ -linked upfamilies on groups (2017) Asian-European Journal of Mathematics, 10 (4), art. no. 1750083  Semigroups of centered upfamilies on groups (2017) Lobachevskii Journal of Mathematics, 38 (3), pp. 420-428.		On structure of the semigroups of $k$ -linked upfamilies on groups ASIAN-EUROPEAN JOURNAL OF MATHEMATICS Том: 10 Выпуск: 4 Номер статьи: 1750083, 2017  Semigroups of centered upfamilies on groups LOBACHEVSKII JOURNAL OF MATHEMATICS Том: 38 Выпуск: 3 Спецнальный выпуск: SI Стр.: 420-428 Опубликованно: МАУ 2017 SUPEREXTENSIONS OF THREE-ELEMENT SEMIGROUPS CARPATHIAN MATHEMATICAL PUBLICATIONS Том: 9 Выпуск: 1 Стр.: 28-36, 2017  Bases in Dihedral and Boolean Groups Автор:: Гавульків, Володимир JOURNAL OF INTEGER SEQUENCES Том: 20 Выпуск: 8 Номер статьи: 17.8.1, 2017
			Introduction to the theory of triangular matrices (tables) (2017) Mathematical Research Summaries, 2, p. 201.  Infinite linear recurrence relations and superposition of linear recurrence equations (2017) Journal of Integer Sequences, 20 (5), art. no. 17.5.3  Paratransparents of triangular matrices and some general theorems on number sequences (2016) Journal of Integer Sequences, 19 (2), art. no. 16.2.2  Parafunctors of triangular matrices and $m$ -ary partitions of numbers (2016) Algebra and Discrete Mathematics, 21 (1),		



			pp. 144-152. Introduction to the theory of triangular matrices (Tables) (2015) Advances in Linear Algebra Research, pp. 185-237.		
	Гой Тарас Петрович	6	On identities with multinomial coefficients for fibonacci-narayana sequence (2018) Annales Mathematicae et Informaticae, 49, pp. 75-84. Horadam sequence through recurrent determinants of tridiagonal matrices (2018) Kragujevac Journal of Mathematics, 42 (4), pp. 527-532.	11	On New Identities For Mersenne Numbers APPLIED MATHEMATICS E-NOTES Том: 18 Стр.: 100-105, 2018  ON DETERMINANTS AND PERMANENTS OF SOME TOEPLITZ-HESSENBURG MATRICES WHOSE ENTRIES ARE JACOBSSTHAL NUMBERS EURASIAN MATHEMATICAL JOURNAL Том: 9 Выпуск: 4 Стр.: 61-67, 2018
			Infinite linear recurrence relations and superposition of linear recurrence equations (2017) Journal of Integer Sequences, 20 (5), art. no. 17.5.3  Parapermanents of triangular matrices and some general theorems on number sequences (2016) Journal of Integer Sequences, 19 (2), art. no. 16.2.2  Nonlocal boundary-value problems for systems of linear partial differential equations (1997) Ukrainian Mathematical Journal, 49 (11), pp. 1659-1670.		On identities with multinomial coefficients for Fibonacci-Narayana sequence ANNALES MATHEMATICAЕ ET INFORMATICAЕ Том: 49 Стр.: 75-84, 2018  HORADAM SEQUENCE THROUGH RECURRENT DETERMINANTS OF TRIDIAGONAL MATRICES KRAГУJEVAС JOURNAL OF MATHEMATICS Том: 42 Выпуск: 4 Стр.: 527-532, 2018  ON NONLOCAL BOUNDARY VALUE PROBLEM FOR THE EQUATION OF MOTION OF A HOMOGENEOUS ELASTIC BEAM WITH PINNED-PINNED ENDS САРРАТНІАН МАТНЕМАТІСАЛ PUBLICATIONS Том: 10 Выпуск: 1 Стр.: 105-113, 2018
Кафедра інформатики	Петришин Любомир Богданович	11	Symmetric ternary functions and their application in orthogonal transform (2017) 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 - Proceedings, art. no. 8100364, pp. 836-841.	8	Symmetric Ternary Functions and their Application in Orthogonal Transform Конференція: 1st IEEE Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering (UKRCON) Местоположення: Київ, УКРАЇНЕ публ.: Стр.: 836-841, МАУ 29-

			<p>On a property of phase correlation and possibilities to reduce the walsh function system (2017) Studies in Computational Intelligence, 658, pp. 125-135.</p> <p>Applying of the walsh functions systems in navigation digital data processing (2016) 2016 IEEE 4th International Conference Methods and Systems of Navigation and Motion Control, MSNMC 2016 - Proceedings, art. no. 7783166, pp. 300-303.</p> <p>Theory of digital data transformation in the ICT (2015) Studies in Computational Intelligence, 579, pp. 157-170.</p> <p>Error-corrected information transmission in telecommunication systems based on digital Hankel-Toeplitz transformation (2014) CrMiCo 2014 - 2014 24th International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings, art. no. 6959376, pp. 244-245.</p>			<p>JUN 02, 2017</p> <p>On a Property of Phase Correlation and Possibilities to Reduce the Walsh Function System ADVANCES IN BUSINESS ICT: NEW IDEAS FROM ONGOING RESEARCH Серия книг: Studies in Computational Intelligence Том: 658 Стр.: 125-135, 2017</p> <p>Applying of the Walsh Functions Systems in Navigation Digital Data Processing Конференция: 4th IEEE International Conference Methods and Systems of Navigation and Motion Control (MSNMC) Местоположение: Київ, УКРАЇНЕ публ.: OCT 18-20, Стр.: 300-303, 2016</p> <p>ERROR-CORRECTED INFORMATION TRANSMISSION IN TELECOMMUNICATION SYSTEMS BASED ON DIGITAL HANKEL-TOEPLITZ TRANSFORMATION Конференция: 24th International Crimean Conference Microwave &amp; Telecommunication Technology (CrMiCo)Местоположение: Sevastopol, RUSSIA публ.: SEP 07-13,Стр.: 244-245, 2014</p> <p>ADAPTIVE COMPRESSION BASED ON BINOMIAL NUMBERS Конференция: 24th International Crimean Conference Microwave &amp; Telecommunication Technology (CrMiCo)Местоположение: Sevastopol, RUSSIA публ.: SEP 07-13, Стр.: 385-386, 2014</p>
Кафедра статистики і вищої математики	Осипчук Михайло	12	<p>On the third initial-boundary value problem for some class of pseudo-differential equations related to a symmetric <math>\alpha</math>-stable process (2018) Journal of Pseudo-Differential Operators and Applications, 9 (4), pp. 811-835.</p>	6	<p>On the third initial-boundary value problem for some class of pseudo-differential equations related to a symmetric <math>\alpha</math>-stable process JOURNAL OF PSEUDO-DIFFERENTIAL OPERATORS AND</p>	

	Кафедра інформационних технологій	Гарпуль Оксана Зіновіївна	6	<p>On some Markov processes related to a symmetric <math>\alpha</math>-stable process (2018) Stochastics, 90 (7), pp. 972-991.</p> <p>Symmetric <math>\alpha</math>-Stable Stochastic Process and the Third Initial-Boundary-Value Problem for the Corresponding Pseudodifferential Equation (2018) Ukrainian Mathematical Journal, 69 (10), pp. 1631-1650.</p> <p>On Constructing some membranes for a symmetric <math>\alpha</math>-stable process (2017) Communications on Stochastic Analysis, 11 (1), pp. 11-20.</p> <p>On simple-layer potentials for one class of pseudodifferential equations (2016) Ukrainian Mathematical Journal, 67 (11), pp. 1704-1720.</p> <p>Динамическая X-лучевая дифракция теории: Характеризация дефектов и напряжений в выращенных и ион-имплантированных структурах (2017) Physica Status Solidi (B) Basic Research, 254 (7), art. no. 1600689</p> <p>Quantum-mechanical model of interconsistent amplitude and dispersion influences of structure</p>		<p>APPLICATIONS Tom: 9 Выпуск: 4 Стр.: 8 11-835, 2018</p> <p>Symmetric alpha-Stable Stochastic Process and the Third Initial-Boundary-Value Problem for the Corresponding Pseudodifferential Equation Автор: Осырчук, М. М.; Портенко, М. І. UKRAINIAN MATHEMATICAL JOURNAL Tom: 69 Выпуск: 10 Стр.: 1631 -1650, 2018</p> <p>ON THE CROSSINGS NUMBER OF A HYPERPLANE BY A STABLE RANDOM PROCESS Автор: Осырчук, М. М. CARPATHIAN MATHEMATICAL PUBLICATIONS Tom: 10 Выпуск: 2 Стр.: 346-351, 2018</p> <p>On some Markov processes related to a symmetric -stable process Автор: Осырчук, М. М.; Портенко, М. І. STOCHASTICS-AN INTERNATIONAL JOURNAL OF PROBABILITY AND STOCHASTIC PROCESSES Tom: 90 Выпуск: 7 Стр.: 972-991, 2018</p> <p>On Simple-Layer Potentials for One Class of Pseudodifferential Equations Автор: Осырчук, М. М.; Портенко, М. І. UKRAINIAN MATHEMATICAL JOURNAL Tom: 67 Выпуск: 11 Стр.: 1704 -1720, 2016</p> <p>Динамическая X-лучевая дифракция теории: Характеризация дефектов и напряжений в выращенных и ион-имплантированных структурах PHYSICA STATUS SOLIDI B-BASIC SOLID STATE PHYSICS Tom: 254 Выпуск: 7 Номер статьи: 1600689, 2017</p> <p>Динамическая Дифрактометрия Структурных Дефектов и Напряжений в Ион-Имплантированных</p>
--	-----------------------------------	------------------------------	---	---	--	--

	Кафедра інформативних технологій	Лазарович Ігор Миколайович	5	<p>imperfections on the multiple-scattering pattern for mapping and characterization of strains and defects in ion-implanted garnet films (2015) Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 37 (8), pp. 1017-1026.</p> <p>Simulation and diagnostics of strains in the subsurface layers of gadolinium-gallium garnet single crystals implanted with F+ ions (2014) Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 36 (8), pp. 1049-1057.</p> <p>Dynamical X-ray diffractometry of the defect structure of garnet crystals (2011) Physica Status Solidi (A) Applications and Materials Science, 208 (11), pp. 2558-2562.</p> <p>Implantation of single crystalline iron garnet thin films with He +, B +, and Si + ions (2011) Physica Status Solidi (A) Applications and Materials Science, 208 (9), pp. 2108-2114.</p> <p>Optimization of entropy estimation computing algorithm for random signals in digital communication devices (2018) 14th International Conference on Advanced Trends in Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering, TCSET 2018 - Proceedings, 2018-April, pp.</p>		<p>Y3Fe5O12/Gd3Ga5O12/Y3Fe5O12 Garnet System          Автор:: Pylypiv, V. M.; Skakunova, O. S.; Vladimirova, T. P.; с соавторами.          METALLOFIZIKA I NOVEISHIE TEKHNologii Том: 34 Выпуск: 11 Стр.: 1451-1463, 2012</p> <p>Principles of Dynamical Diffractometry of Inhomogeneously Distributed Macrostrains and Microdefects in Implanted Multilayer Garnet Systems          Автор:: Skakunova, O. S.; Pylypiv, V. M.; Olikhovskii, S. I.; с соавторами.          METALLOFIZIKA I NOVEISHIE TEKHNologii Том: 34 Выпуск: 10 Стр.: 1325-1346, 2012</p> <p>RADIATION DEFECT FORMATION IN MONOCRYSTALLINE YIG FILMS IMPLANTED BY SILICON IONS          Конференция: 4th International Conference on Radiation Interaction with Material and Its Use in Technologies/Местоположение: Капис, ЛТНУАНА публ.: МАУ 14-17, 2012, Стр.: 205-208, 2012</p> <p>Dynamical X-ray diffractometry of the defect structure of garnet crystals          Автор:: Pylypiv, V. M.; Vladimirova, T. P.; Fodchuk, I. M.; с соавторами.          PHYSICA STATUS SOLIDI A-APPLICATIONS AND MATERIALS SCIENCE Том: 208 Выпуск: 11 Стр.: 2558-2562, 2011</p>
--	----------------------------------	----------------------------	---	--	--	--

			9	<p>1073-1077.</p> <p>Randomization - Perspective direction of digital data processing development and constructing of special processors in computer systems</p> <p>(2004) Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science. Proceedings of the International Conference TCSET2004, pp. 403-404.</p> <p>The method of spectral analysis of signals based on randomization procedure</p> <p>(2003) The Experience of Designing and Application of CAD Systems in Microelectronics - Proceedings of the 7th International Conference, CADSM 2003, art. no. 1255004, pp. 124-126.</p> <p>Method of randomization and its application for adaptive data compression</p> <p>(2003) Proceedings of the 2nd IEEE International Workshop on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2003, art. no. 1249587, pp. 362-364.</p> <p>Theory and methods of digital streams randomization in telecommunication systems</p> <p>(2002) Proceedings of the International Conference on Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science, TCSET 2002, art. no. 1015956, p. 265.</p> <p>Simulative model for evaluation of investment processes in the regions of Ukraine</p> <p>(2017) Investment Management and Financial Innovations, 14 (3), pp. 322-329.</p> <p>A model for achieving the allocative efficiency of credit resources in Ukraine's banking system</p> <p>(2016) Banks and Bank Systems, 11 (3), pp. 5-16.</p> <p>Functional relationship of internationalization level and financial performance: Theoretical synthesis and practical interpretation (a case study on Lviv region enterprises)</p> <p>(2015) Actual Problems of Economics, 163 (1),</p>		
Економічний факультет	Кафедра економічної кібернетики	Благун Іван Семенович				

			pp. 457-466. A methodological approach to development and optimization a set of parameters for a company's creditworthiness evaluating (2014) Economic Annals-XXI, 7-8, pp. 52-55. Marketing strategy of internationalization and the factors of its formation (2014) Actual Problems of Economics, 155 (5), pp. 152-160.		
Кафедра економічної кібернетики	Дмитришин Роман Іванович	9	Convergence of some branched continued fractions with independent variables (2017) Matematychni Studii, 47 (2), pp. 150-159.  Two-Dimensional Generalization of the Rutishauser qd -Algorithm (2015) Journal of Mathematical Sciences (United States), 208 (3), pp. 301-309.  Associated Branched Continued Fractions with Two Independent Variables (2015) Ukrainian Mathematical Journal, 66 (9), pp. 1312-1323  The two-dimensional g-fraction with independent variables for double power series (2012) Journal of Approximation Theory, 164 (12), pp. 1520-1539.  On the expansion of some functions in a two-dimensional g-fraction with independent variables (2012) Journal of Mathematical Sciences, 181 (3), pp. 320-327.	7	ON THE CONVERGENCE OF MULTIDIMENSIONAL S-FRACTIONS WITH INDEPENDENT VARIABLES CARPATHIAN MATHEMATICAL PUBLICATIONS Tom: 10 Выпуск: 1 Стр.: 58-64, 2018  ON THE CONVERGENCE CRITERION FOR BRANCHED CONTINUED FRACTIONS WITH INDEPENDENT VARIABLES CARPATHIAN MATHEMATICAL PUBLICATIONS Tom: 9 Выпуск: 2 Стр.: 120-127, 2017  A MULTIDIMENSIONAL GENERALIZATION OF THE RUTISHAUSER QD-ALGORITHM CARPATHIAN MATHEMATICAL PUBLICATIONS Tom: 8 Выпуск: 2 Стр.: 230-238, 2016  Associated Branched Continued Fractions with Two Independent Variables UKRAINIAN MATHEMATICAL JOURNAL Tom: 66 Выпуск: 9 Стр.: 1312-1323, 2015  SOME PROPERTIES OF BRANCHED CONTINUED FRACTIONS OF SPECIAL FORM CARPATHIAN MATHEMATICAL PUBLICATIONS Tom: 7 Выпуск: 1 Стр.: 72-77, 2015
Кафедра	Дмитришин Леся	6	Simulative model for evaluation of investment		

економічної кібернетики	Горіжна	5	<p>processes in the regions of Ukraine (2017) Investment Management and Financial Innovations, 14 (3), pp. 322-329.</p> <p>A model for achieving the allocative efficiency of credit resources in Ukraine's banking system (2016) Banks and Bank Systems, 11 (3), pp. 5-16.</p> <p>Spatial interpretation of regional competitiveness potential on the basis of gravitation model (2014) Actual Problems of Economics, 158 (8), pp. 411-417.</p> <p>A methodological approach to development and optimization a set of parameters for a company's creditworthiness evaluating (2014) Economic Annals-XXI, 7-8, pp. 52-55.</p> <p>Conceptual approach to modelling of spatial-structural differentiation of population's money incomes (2013) Actual Problems of Economics, 144 (6), pp. 114-121.</p>		
Кафедра економічної кібернетики	Дмитришин Мар'ян Іванович	5	<p>Approximation by exponential type vectors of positive operators (2017) International Journal of Pure and Applied Mathematics, 112 (4), pp. 795-804.</p> <p>Besov-lorentz-type spaces and best approximations by exponential type vectors (2015) International Journal of Mathematical Analysis, 9 (13-16), pp. 779-786.</p> <p>Approximation spaces associated with Legendre differential operators (2014) International Journal of Mathematical Analysis, 8 (21-24), pp. 1075-1082.</p> <p>Tensor products of exponential type vectors of unbounded operators (2014) International Journal of Mathematical Analysis, 8 (9-12), pp. 529-538.</p> <p>Bernstein-Jackson-type inequalities and Besov spaces associated with unbounded operators (2014) Journal of Inequalities and Applications, 2014 (1), art. no. 105</p>		

Кафедра економічної кібернетики	Бурчняк Іван Володимирович	5	<p>On the Fundamental Solution of the Cauchy Problem for Kolmogorov Systems of the Second Order (2018) Ukrainian Mathematical Journal, . Article in Press.</p> <p>“Taylor expansion for derivative securities pricing as a precondition for strategic market decisions” (2018) Problems and Perspectives in Management, 16 (1), pp. 224-231.</p> <p>Spectral study of options based on CEV model with multidimensional volatility (2018) Investment Management and Financial Innovations, 15 (1), pp. 18-25.</p> <p>The evaluation of derivatives of double barrier options of the Bessel processes by methods of spectral analysis (2017) Investment Management and Financial Innovations, 14 (3), pp. 126-134.</p>		
кафедри теоретичної і прикладної економіки	Писар Надія Богданівна	6	<p>Composite fuel poverty index as a means to assess energy security of the country (2018) Economic Annals-XXI, 169 (1-2), pp. 50-56.</p> <p>Determination of parity price for gas and electricity in terms of estimation of household incomes and energy costs (2018) International Journal of Energy Economics and Policy, 8 (5), pp. 342-346.</p> <p>Implementation of the market approach to the processes of management of the energy sector of Ukrainian economy under conditions of European integration (2018) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 3 (3-93), pp. 40-49.</p> <p>Strategies for development of Ukrainian energy market under conditions of geopolitical challenges</p>		



			<p>(2018) Naukovyi Visnyk Natsionalnogo Himychnoho Universytetu, (5), pp. 148-154.</p> <p>Methods for estimating "Fuel poverty" in public administration and management systems (2018) Problems and Perspectives in Management, 16 (2), pp. 341-352.</p>	15	<p>Changes in the oxygen transport system of erythrocytes in testing the general endurance of students</p> <p>PEDAGOGICS PSYCHOLOGY MEDICAL-BIOLOGICAL PROBLEMS OF PHYSICAL TRAINING AND SPORTS Tom: 23 Выпуск: 1 Стр.: 24-29, 2019</p> <p>Influence of physical activity of the maximum aerobic power on hemo-dynamic and morpho-biochemical of change of erythrocytes of female volleyball players</p> <p>PEDAGOGICS PSYCHOLOGY MEDICAL-BIOLOGICAL PROBLEMS OF PHYSICAL TRAINING AND SPORTS Tom: 22 Выпуск: 5 Стр.: 272-279, 2018</p> <p>MORPHOMETRIC CHANGES OF BUCCAL EPITHELIOCYTES AND ERYTHROCYTES IN STUDENTS WITH VARIOUS LEVEL OF SOMATIC HEALTH AND GENERAL PHYSICAL HARDINESS</p> <p>WORLD OF MEDICINE AND BIOLOGY Выпуск: 2 Стр.: 24-29, 2018</p> <p>Functional systems of students' organism depending on physical fitness to physical load PHYSICAL EDUCATION OF STUDENTS Tom: 21 Выпуск: 6 Стр.: 302-309, 2017</p> <p>MORPHOLOGICAL AND FUNCTIONAL CHANGES OF MASTICATORY MUSCLE NEURONMUSCULAR JUNCTIONS IN THE LATER PERIODS OF STREPTOZOTOCIN</p>
<p>Факультет фізично-го виховання і спорту</p>	<p>Кафедра теорії та методики фізичної культури і спорту</p>	<p>Попель Сергій Любомирович</p>			

					DIABETES MELLITUS COURSE WORLD OF MEDICINE AND BIOLOGY Выпуск: 3 Стр.: 108-114, 2017
	Кафедра фізичної терапії, єрготерапії	Баскевич Олег Володимирович			5
					Influence of physical activity of the maximum aerobic power on hemo-dynamic and morpho-biochemical of change of erythrocytes of female volleyball players PEDAGOGICS PSYCHOLOGY MEDICAL-BIOLOGICAL PROBLEMS OF PHYSICAL TRAINING AND SPORTS Tom: 22 Выпуск: 5 Стр.: 272-279, 2018 Condition of erythrocyte membranes in people with mental and behavioural disorders caused by alcohol consumption REGULATORY MECHANISMS IN BIOSYSTEMS Tom: 8 Выпуск: 2 Стр.: 111-117, 2017 Three-dimensional structure of the lingual papillae of healthy rats and rats with experimental diabetes mellitus (in the context of mechanism of development of diabetic glossitis) REGULATORY MECHANISMS IN BIOSYSTEMS Tom: 8 Выпуск: 1 Стр.: 58-65, 2017 PHYSICAL FUNCTIONING AND LIFE STYLE OF 50-65 YEARS' AGE HEE TEACHERS PEDAGOGICS PSYCHOLOGY MEDICAL-BIOLOGICAL PROBLEMS OF PHYSICAL TRAINING AND SPORTS Tom: 19 Выпуск: 12 Стр.: 23-29, 2015 INTERCONNECTION OF STUDENTS' SOMATIC TYPE WITH SOMATIC HEALTH Анотоп.: Baskevich, O. V. PHYSICAL EDUCATION OF STUDENTS Tom: 19 Выпуск: 6 Стр.: 4-9, 2015

Інститут післядипломної освіти та доу-зівської підго-товки	Кафедра управління та біз-несадміні-стрування	Якубов Валентина Михайлівна	7	Impact of advanced research on development of renewable energy policy: Case of Ukraine (review) (2018) International Journal of Renewable Energy Research, 8 (4), pp. 2367-2384. Efficiency of intermediary activity of agricultural enterprises: Methods and assessment indicators (2017) Bulgarian Journal of Agricultural Science, 23 (5), pp. 712-716. Accounting and analytical methods of diagnostics improvement for enterprises' organizational development (2015) Economic Annals-XXI, 3-4 (1), pp. 68-71. Fixed assets accounting: National and international aspects (2015) Actual Problems of Economics, 173 (11), pp. 375-379. Administrative model of ensuring the development of agricultural enterprises through diversification processes implementation (2015) Actual Problems of Economics, 170 (8), pp. 58-65.	8	Kinetic Phenomena and Thermoelectric Properties of Polycrystalline Thin Films Based on PbSnAgTe Compounds JOURNAL OF NANO- AND ELECTRONIC PHYSICS Том: 9 Выпуск: 5 Номер статьи: 05004, 2017 The Kinetic Effects, Caused by Thickness Fluctuations of Quantum Semiconductor Wire JOURNAL OF NANO- AND ELECTRONIC PHYSICS Том: 9 Выпуск: 2 Номер статьи: 02024, 2017 The Influence of the Size Effects on the Thermoelectrical Properties of PbTe Thin Films JOURNAL OF NANO- AND ELECTRONIC PHYSICS Том: 8 Выпуск: 2 Номер статьи: UNSP 02051, 2016 The Influence of the Technological Factors of
Відділ з питань захисту навчально-наукових результатів	Костюк Оксана Богданівна	7	The kinetic effects, caused by thickness fluctuations of quantum semiconductor wire (2017) Journal of Nano- and Electronic Physics, 9 (2), art. no. 02024 The influence of surface on scattering of carriers and kinetic effects in n-РВТЕ films (2017) Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii, 15 (2), pp. 277-288. Kinetic phenomena and thermoelectric properties of polycrystalline thin films based on PbSnAgTe compounds (2017) Journal of Nano- and Electronic Physics, 9 (5), art. no. 05004 The influence of the size effects on the	8	Kinetic Phenomena and Thermoelectric Properties of Polycrystalline Thin Films Based on PbSnAgTe Compounds JOURNAL OF NANO- AND ELECTRONIC PHYSICS Том: 9 Выпуск: 5 Номер статьи: 05004, 2017 The Kinetic Effects, Caused by Thickness Fluctuations of Quantum Semiconductor Wire JOURNAL OF NANO- AND ELECTRONIC PHYSICS Том: 9 Выпуск: 2 Номер статьи: 02024, 2017 The Influence of the Size Effects on the Thermoelectrical Properties of PbTe Thin Films JOURNAL OF NANO- AND ELECTRONIC PHYSICS Том: 8 Выпуск: 2 Номер статьи: UNSP 02051, 2016 The Influence of the Technological Factors of	

			<p>thermoelectrical properties of PbTe thin films (2016) Journal of Nano- and Electronic Physics, 8 (2), art. no. 02051</p> <p>The influence of the technological factors of obtaining on the surface morphology and electrical properties of the PbTe films doped Bi (2016) Journal of Nano- and Electronic Physics, 8 (2), art. no. 02045</p>		<p>Obtaining on the Surface Morphology and Electrical Properties of the PbTe Films doped Bi JOURNAL OF NANO- AND ELECTRONIC PHYSICS Tom: 8 Бiрyк: 2 Homep cтaтbя: UNSP 02045, 2016</p> <p>Elastic scattering and light transport in three-dimensional collagen gel constructs: A mathematical model and computer simulation approach IEEE TRANSACTIONS ON NANOBIOSCIENCE Tom: 3 Бiрyк: 2 Cr p.: 85-89, 2004</p>
<b>Paзoм:</b>		<b>III4=86</b>			

**Таблиця 6. Наукові журнали та об'єкти інтелектуальної власності**

		Назви, реквізити (коди)
Кількість наукових журналів, які входять з ненульовим коефіцієнтом впливовості до наукометричних баз <sup>17</sup>	<b>П17=1</b>	Carpathion mathematical publications/ Карпатські математичні публікації. ISSN-2075-9827, e-ISSN-2313-0210 <a href="http://www.journals.pu.if.ua/index.php/cmp/">http://www.journals.pu.if.ua/index.php/cmp/</a>
Кількість спеціальностей <sup>18</sup>	<b>П18=68</b>	<b>Інформація у Додатку 1 до Таблиці 6.</b>
Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, що зареєстровані закладом вищої освіти та/або зареєстровані (створені) його науково-педагогічними та науковими працівниками <sup>19</sup>	<b>П19=60</b>	<p align="center"><b>Патенти на винахід</b></p> <p>1. Заявка № а 2018 00322. «Спосіб покращення термоелектричних властивостей тонких плівок n-типу провідності на основі сполук Ag-Pb-Sb-Te (LAST)». Автори розробки: Дзундза Б.С., Костюк О.Б., Яворський Р.С., Дзумедзей Р.О. Дата подання 11.01.2018р.</p> <p>2. Заявка № а 2018 08621. «Спосіб формування поліамідної маски для високоенергетичної багатозарядної іонної імплантації в субмікронних структурах великих інтегральних схем». Автори розробки: Новосядлий С.П., Бережанський В.М., Бойко С.І., Новосядлий С.В. Дата подання 09.08.2018р.</p> <p>3. Заявка № а 2018 10997. «Спосіб формування надповідної металізації в субмікронних арсенійгалієвих структурних ВІС». Автори розробки: Новосядлий С.П., Котик М.В., Дзундза Б.С., Грига В.М., Новосядлий С. В., Мандзюк В.І.. Дата подання 07.11.2018р.</p> <p align="center"><b>Патенти на корисну модель</b></p> <p>4. Заявка № у 2018 08710 . «Спосіб комплексної реабілітації хворих з контрактурами променево-зап'ястних суглобів після зняття іммобілізації». Автори розробки: Бирчак В.М., Дума З.В. Дата подання 14.08.2018.</p> <p>5. Патент № 126261. Заявка № у 2018 00323. «Спосіб отримання термоелектричного тонкоплівкового матеріалу на основі багатокомпонентних сполук Ag-Pb-Sb-Te (LAST)». Автори розробки: Дзундза Б. С., Костюк О. Б., Горічок І. В., Яворський Р. С. Дата подання 11.01.2018.</p> <p>6. Патент № 126814. Заявка № у 2018 00178 «Спосіб отримання триазинів ряду 4-заміщеного 9,10-антрахінону». Автори розробки: Шупенюк В.І., Тарас Т.М., Лучкевич Є.Р., Дейчаківський Ю.І.. Дата подання 04.01.2018.</p> <p align="center"><b>Авторське право на твір</b></p> <p>7. Авторське свідоцтво №76009 від 17.01.2018. Книга "Професія крізь призму людяності». Козлик І.В.</p> <p>8. Авторське свідоцтво №78885 від 08.05.2018. Психологічна мотиваційно-трансформаційна гра «Скарбничка досягнень». Лукеча І.М.</p> <p>9. Авторське свідоцтво №79150 від 18.05.2018. Музичний твір «Рідна школа». Барчук В.М.</p> <p>10. Авторське свідоцтво №78714 від 02.05.2018.</p>

	<p>Обробка української народної пісні «На Україні я родилась» для ансамблевого виконання у супроводі бандури." Дуда Л.І.</p> <p>11. Авторське свідоцтво №79474 від 01.06.2018. Монографія «Футурологія. Філософія майбутнього». Голянич М.Ю.</p> <p>12. Авторське свідоцтво №79792 від 13.06.2018. Монографія «Професійна підготовка менеджерів туризму в Польщі». Архипова С.П., Польова Л.В.</p> <p>13. Авторське свідоцтво №79791 від 13.06.2018. Навчально-методичний посібник з дисципліни «Ціноутворення». Мендела І.Я.</p> <p>14. Авторське свідоцтво №79800 від 13.06.2018. Монографія «Сільське господарство». Клапчук В.М.</p> <p>15. Авторське свідоцтво №79797 від 13.06.2018. Навчально-методичний посібник «Навчальні програми фахових дисциплін для підготовки бакалаврів спеціальності «Готельно-ресторанна справа" Клапчук В.М.</p> <p>16. Авторське свідоцтво №81455 від 13.09.2018. Бібліографічний довідник «Готельно-ресторанна справа: перший десяток кафедрі» Клапчук В.М.</p> <p>17. Авторське свідоцтво №79788 від 13.06.2018. Навчально-методичний посібник «Готельно-ресторанна справа (самостійна робота студентів)». Клапчук В.М.</p> <p>18. Авторське свідоцтво №79794 від 13.06.2018. Навчально-методичний посібник «Лабораторний практикум-тренінг з організації готельного господарства». Котенко Р.М.</p> <p>19. Авторське свідоцтво №79789 від 13.06.2018. Монографія «Туристично-екскурсійна справа на Прикарпатті у 70-80-ті роки ХХ століття». Котенко Р.М.</p> <p>20. Авторське свідоцтво №79799 від 13.06.2018. Навчально-методичний посібник «Організація рекреаційних послуг». Клапчук В.М.</p> <p>21. Авторське свідоцтво №79798 від 13.06.2018. Монографія «Транспорт і зв'язок Галичини». Клапчук В.М.</p> <p>22. Авторське свідоцтво №79796 від 13.06.2018. Навчально-методичний посібник «Інноваційні технології в готельно-ресторанній справі». Новосьолов О.В.</p> <p>23. Авторське свідоцтво №79795 від 13.06.2018. Навчально-методичний посібник «Методологія та організація досліджень». Новосьолов О.В.</p> <p>24. Авторське свідоцтво №79793 від 13.06.2018. Навчально-методичний посібник «Корпоративна культура. Діловий етикет». Польова Л.В.</p> <p>25. Авторське свідоцтво №80262 від 12.07.2018. Пісня «В очах твоїх». Петруняк М.І., Атаманюк В.П.</p> <p>26. Авторське свідоцтво №81860 від 27.09.2018. Похідний твір «Переклад твору "Канон" для бандури і фортепіано». Дутчак В.Г.</p> <p>27. Авторське свідоцтво №81859 від 27.09.2018. Похідний твір «Переклад і обробка пісні «Біля тополі» для вокально-інструментального ансамблю (квартету) бандуристів». Дутчак В.Г.</p>
--	---

	<p>28. Авторське свідоцтво №81858 від 27.09.2018. Похідний твір «Переклад і обробка пісні «Червона калино, чого в лузі гнешся?» для вокально-інструментального ансамблю(квартету) бандуристів». Дутчак В.Г.</p> <p>29. Авторське свідоцтво №81857 від 27.09.2018. Похідний твір «Переклад і обробка пісні «Квітка душа» для ансамблю(квартету) бандуристів». Дутчак В.Г.</p> <p>30. Авторське свідоцтво №81855 від 27.09.2018. Монографія «Бандурне мистецтво українського зарубіжжя ХХ-початку ХХІ століття». Дутчак В.Г.</p> <p>31. Авторське свідоцтво №81854 від 27.09.2018. Монографія «Пісенна культура лемків України 9ХХ-ХХІ ст.)». Фабрика-Процька О.Р.</p> <p>32. Авторське свідоцтво №82526 від 25.10.2018. Навчально-методичний посібник «Інноваційні ресторани технології». Лояк Л.М.</p> <p>33. Авторське свідоцтво №82532 від 25.10.2018. Навчально-методичний посібник «Організація ресторанного господарства: організаційно-технологічні основи». Лояк Л.М.</p> <p>34. Авторське свідоцтво №82538 від 26.10.2018. Навчальний посібник «Організація ресторанного господарства. Лабораторний практикум (для студентів 2 курсу денної форми навчання)». Лояк Л.М.</p> <p>35. Авторське свідоцтво №82539 від 26.10.2018. Навчальний посібник «Організація ресторанного господарства. Лабораторний практикум (для студентів 3 курсу денної форми навчання)». Лояк Л.М.</p> <p>36. Авторське свідоцтво №82536 від 26.10.2018. Науковий твір «Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт «Організація ресторанного господарства». Загнибіда Р.П.</p> <p>37. Авторське свідоцтво №82540 від 26.10.2018. Навчально-методичний посібник «Організація ресторанного господарства». Загнибіда Р.П.</p> <p>38. Авторське свідоцтво №82536 від 26.10.2018. Науковий твір «Методичні рекомендації до виконання лабораторних робіт «Організація ресторанного господарства». Загнибіда Р.П.</p> <p>39. Авторське свідоцтво №82537 від 26.10.2018. Методичні рекомендації «Професійне самовдосконалення майбутнього менеджера туризму в поза аудиторній діяльності». Загнибіда Р.П.</p> <p>40. Авторське свідоцтво №83045 від 23.11.2018. Збірник «Три етюди для баяна» Парумба Б.В.</p> <p>41. Авторське свідоцтво №83642 від 14.12.2018. Монографія «Формування духовних цінностей студентської молоді в навчально-виховному процесі вищого навчального закладу: теоретично-методичні засади». Лаппо В.Г.</p> <p>42. Авторське свідоцтво №83893 від 21.12.2018. Навчально-репертуарний збірник «Ой верше, мій верше» (з репертуару народної аматорської лемківської хорової капели «Бескид»). Чоловський П.М.</p> <p>43. Заявка. Відеоматеріали до практичних робіт з хімії. 7 клас. Мідак Л.Я., Луцишин В.М., Пахомов Ю.Д., Кравець І.В., Сенюк Н.М., Кузишин О.В, Базюк</p>
--	---

	<p>Л.В.</p> <p>44. Заявка. Бібліографічний довідник «Готельно-ресторанна справа: перший десяток кафедрі» Клапчук В.М.</p> <p>45. Заявка. Електронна адаптаційна система тестування «Викладач очима студентів». Доцяк І.І., Машталер Т.Т., Соломко А. В.</p> <p>46. Заявка. Проект «Дністровський каньйон - центр дельта- та парапланеризму в Україні». Великочий В.С., Ковальська Л.В.</p> <p>47. Заявка. Документальний фільм-етюд «Професія як життя (з нагоди 100-річчя від дня народження доктора медичних наук, професора О.М.Авілової)». Козлик І.В.</p> <p>48. Заявка. Монографія «Самоорганізація суспільної діяльності в контексті її антропологічних засад та аксіологічних чинників. Том 1. Проголомени до самоорганізації суспільного буття. Концептуальні та методологічні основи дослідження». Будз В.П.</p> <p>49. Заявка. Монографія «Самоорганізація суспільної діяльності в контексті її антропологічних засад та аксіологічних чинників. Том 2. Самоорганізація людини та інтерсуб'єктивних комунікацій як синергійний автопоезис людської антропології». Будз В.П.</p> <p>50. Заявка. Монографія «Самоорганізація суспільної діяльності в контексті її антропологічних засад та аксіологічних чинників. Том 3.Феноменологічні та аксіологічні чинники самоорганізації суспільного буття в контексті людської антропології». Будз В.П.</p> <p>51. Заявка. Монографія «Самоорганізація суспільної діяльності в контексті її антропологічних засад та аксіологічних чинників. Том 4.Самоорганізація суспільних груп та соціальних інститутів як панантропологічний процес». Будз В.П.</p> <p>52. Заявка. Монографія «Самоорганізація суспільної діяльності в контексті її антропологічних засад та аксіологічних чинників. Том 5.Самоорганізація українського суспільства як єдність аксіологічних та моральних чинників». Будз В.П.</p> <p>53. Заявка. Монографія «Формування духовних цінностей студентської молоді в навчально-виховному процесі вищого навчального закладу: теоретико-методичні засади». Лаппо В.В.</p> <p>54. Заявка. Збірник творів для чоловічого ансамблю «Обрій». Чоловський П.М.</p> <p>55. Заявка. Збірник хорових творів «Співає лемківська хорова капела «Бескид»». Чоловський П.М.</p> <p>56. Заявка. Навчально-методичні рекомендації до дисципліни «Організація анімаційної діяльності». Вичівський П.П.</p> <p>57. Заявка. Навчально-методичні рекомендації до дисципліни «Основи музеєзнавства». Вичівський П.П.</p> <p>58. Заявка. Методичні рекомендації до дисципліни «Оркестрове диригування для студентів вищих музичних навчальних закладів III-IV рівнів акредитації напряму підготовки «Музичне мистецтво». «Робота</p>
--	--



		диригента над музичним твором». Пасічняк Л.М. 59. Заявка. Робоча навчальна програма та методичні рекомендації до дисципліни «Етноінструментознавство» для студентів вищих навчальних закладів III-IV рівнів акредитації на пряму підготовки «Музичне мистецтво». «Етноінструментознавство». Пасічняк Л.М. 60. Заявка. Навчально-методичні рекомендації до дисципліни «Історико-культурна спадщина Карпатського регіону». Великочий В.С., Вичівський П.П., Зарічняк А.П.
Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, які комерціалізовано закладом вищої освіти та/або його науково-педагогічними та науковими працівниками <sup>20</sup>	<b>П20=0</b>	

### Додаток 1 до Таблиці № 6

№ з/п	Код спеціальності	Назва спеціальності
1	011	Освітні, педагогічні науки
2	012	Дошкільна освіта
3	013	Початкова освіта
4	014.01	Середня освіта (Середня освіта (Українська мова і література))
5	014.02	Середня освіта (Середня освіта (Мова і література))
6	014.03	Середня освіта (Середня освіта (Історія))
7	014.04	Середня освіта (Середня освіта (Математика))
8	014.05	Середня освіта ((Середня освіта (Біологія та здоров'я людини))
9	014.06	Середня освіта (Середня освіта (Хімія))
10	014.07	Середня освіта (Середня освіта (Географія))
11	014.08	Середня освіта (Середня освіта (Фізика))
12	014.09	Середня освіта (Середня освіта (Інформатика))
13	014.11	Середня освіта (Середня освіта (Фізична культура))
14	014.12	Середня освіта (Середня освіта (Образотворче мистецтво))
15	014.13	Середня освіта (Середня освіта (Музичне мистецтво))
16	014.14	Середня освіта (Середня освіта (Здоров'я людини))
17	014.15	Середня освіта (Середня освіта (Природничі науки))
18	017	Фізична культура і спорт
19	022	Дизайн
20	023	Образотворче мистецтво, декоративне мистецтво, реставрація
21	024	Хореографія
22	025	Музичне мистецтво
23	026	Сценічне мистецтво
24	028	Менеджмент соціокультурної діяльності
25	032	Історія та археологія

26	033	Філософія
27	035.01	Філологія (Українська мова та література)
28	035.033	Філологія (Слов'янські мови та літератури (переклад включно), перша – польська)
29	035.038	Філологія (Слов'янські мови та літератури (переклад включно), перша – чеська)
30	035.041	Філологія (Германські мови та літератури (переклад включно), перша – англійська)
31	035.043	Філологія (Германські мови та літератури (переклад включно), перша – німецька)
32	035.055	Філологія (Романські мови та літератури (переклад включно), перша – французька)
33	051	Економіка
34	052	Політологія
35	053	Психологія
36	054	Соціологія
37	061	Журналістика
38	071	Облік і оподаткування
39	072	Фінанси, банківська справа та страхування
40	073	Менеджмент
41	075	Маркетинг
42	076	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність
43	081	Право
44	091	Біологія
45	101	Екологія
46	102	Хімія
47	103	Науки про Землю
48	104	Фізика та астрономія
49	105	Прикладна фізика та наноматеріали
50	106	Географія
51	111	Математика
52	112	Статистика
53	113	Прикладна математика
54	121	Інженерія програмного забезпечення
55	122	Комп'ютерні науки
56	123	Комп'ютерна інженерія
57	126	Інформаційні системи та технології
58	132	Матеріалознавство
59	171	Електроніка
60	201	Агрономія
61	205	Лісове господарство
62	227	Фізична терапія, ерготерапія
63	231	Соціальна робота
64	241	Готельно-ресторанна справа
65	242	Туризм

66	281	Публічне управління та адміністрування
67	291	Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії
68	292	Міжнародні економічні відносини

**Таблиця 7. Результати участі здобувачів вищої освіти у єдиному державному кваліфікаційному іспиті <sup>21</sup>**

Ступінь (ОКР)	Код та спеціальність	Кількість здобувачів вищої освіти, які взяли участь у ЄДКІ	Кількість здобувачів вищої освіти, які продемонстрували результати в межах 25 відсотків кращих серед учасників відповідного іспиту	Частка здобувачів вищої освіти, які продемонстрували результати в межах 25 відсотків кращих серед учасників відповідного іспиту
Середньозважений показник <sup>22</sup> :				<b>П21</b>

Підготовка фахівців на другому (магістерському) рівні вищої освіти за спеціальностями, для яких передбачено атестацію у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту в університеті не здійснюється.

**Таблиця 8. Значення порівняльних показників**

1а	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	<b>П1/П10</b> <b>9109/131=69,53</b>
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	<b>П1/П9</b> <b>9109/725=12,56</b>
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 (крім закладів вищої освіти, які не здійснюють підготовку фахівців на другому (магістерському) рівні вищої освіти за спеціальностями, для яких передбачено атестацію у формі	<b>П21</b> <b>-</b>

	<i>єдиного державного кваліфікаційного іспиту)</i>	
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	<b>П2*100/П1</b> <b>54*100/9109=0,59</b>
4	Кількість науково-педагогічних і наукових працівників, які не менше трьох місяців протягом звітного періоду або із завершенням у звітному періоді стажувалися, проводили навчальні заняття в іноземних закладах вищої освіти (наукових установах) (для закладів вищої освіти та наукових установ культурологічного та мистецького спрямування - проводили навчальні заняття або брали участь (у тому числі як члени журі) у культурно-мистецьких проектах) за межами України, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	<b>П7*100/П6</b> <b>6*100/893=0,67</b>
5	Кількість здобувачів вищої освіти, які здобули у звітному періоді призові місця на Міжнародних студентських олімпіадах, II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади, II етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт, інших освітньо-наукових конкурсах, які проводяться або визнані МОН, міжнародних та всеукраїнських культурно-мистецьких проектах, які проводяться або визнані Мінкультури, на Олімпійських, 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	<b>П3*100/П1</b> <b>32*100/9109=0,35</b>
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 ( <i>крім вищих військових навчальних закладів (закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання), військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти</i> )	<b>П4</b> <b>4</b>
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 ( <i>крім вищих військових навчальних закладів (закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання), військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти</i> )	<b>П5</b> <b>1</b>

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 звітної періоду) у наукометричних базах Scopus, Web of Science, інших наукометричних базах, визнаних МОН, приведені до кількості науково-педагогічних і наукових працівників цього закладу	<b><math>(П12+П13)/П6</math> <math>(409+322)/893=0,82</math></b>
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 звітної періоду	<b><math>П14*100/П6</math> <math>86*100/893=9,63</math></b>
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 звітної періоду	<b><math>П17/П18</math> <math>1/68=0,01</math></b>
11	Кількість науково-педагогічних та наукових працівників, які здійснювали наукове керівництво (консультування) не менше п'ятох здобувачів наукових ступенів, які захистилися в Україні, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітної періоду	<b><math>П8*100/П6</math> <math>28*100/893=3,14</math></b>
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 звітної періоду	<b><math>П19*100/П6</math> <math>60*100/893=6,72</math></b>
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 звітної періоду	<b><math>П20*100/П6</math> <b>0</b></b>