

СХВАЛЕНО

Рішенням Вченої ради Київського
національного університету технологій та
дизайну (протокол від 24 квітня 2019 р. №9)
Голова Вченої ради

Грищенко І.М.

РІЧНИЙ ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ КРИТЕРІЇВ НАДАННЯ ТА ПІДТВЕРДЖЕННЯ СТАТУСУ НАЦІОНАЛЬНОГО

Повна назва національного закладу вищої освіти

Київський національний університет технологій та дизайну

Код ЄДРПОУ 02070890

Код ЄДЕБО 00307

Присвоєння статусу національного Указом Президента України від 7 серпня
2001 року № 591/2001, наказ МОН України від 22 серпня 2001 року № 605

Адреса офіційного веб-сайту національного закладу вищої освіти
<http://knutd.edu.ua/>

Звітний період – 2018 рік

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

Повідомляємо, що Київський національний університет технологій та дизайну виконує обов'язкові критерії надання та підтвердження статусу національного закладу вищої освіти, яким є:

- 1) виконання Законів України «Про освіту» та «Про вищу освіту», Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності;
- 2) відсутність виявлених раніше порушень Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів вищої освіти;
- 3) наявність єдиного інформаційного середовища закладу вищої освіти, в якому забезпечується автоматизація основних процесів діяльності;
- 4) 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»	https://knutd.edu.ua/university/dostup-dopi/ https://knutd.edu.ua/files/dostupdopi/statut_knutd.pdf

Документи закладу вищої освіти, якими регулюється порядок здійснення освітнього процесу	ч. 3 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	https://knutd.edu.ua/university/dostup-dopi/ розділ «Організація освітнього процесу»
Інформація про структуру та склад керівних органів	ч. 3 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту», ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://knutd.edu.ua/university/dostup-dopi/ розділ «Положення про колегіальні органи»
Кошторис закладу вищої освіти та всі зміни до нього	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	https://knutd.edu.ua/university/dostup-dopi/ розділ «Кошторис та зміни до нього»
Звіт про використання та надходження коштів	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	https://knutd.edu.ua/files/dostupdopi/Zvit_koshty/fin_zvit_2018.pdf
Інформацію щодо проведення тендерних процедур	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	https://knutd.edu.ua/university/government_procurement/
Штатний розпис	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	https://knutd.edu.ua/university/dostup-dopi/ розділ «Штатний розпис»
Ліцензія на провадження освітньої діяльності	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://knutd.edu.ua/files/dostupdopi/knutd_license.pdf
Сертифікати про акредитацію освітніх програм, сертифікат про інституційну акредитацію (за наявності)	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://knutd.edu.ua/university/dostup-dopi/ розділ «Сертифікати про акредитацію»
Освітні програми, що реалізуються в закладі освіти, та перелік освітніх компонентів, що передбачені відповідною освітньою програмою	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту», п. 2 наказу МОН України від 30 жовтня 2017 р. № 1432, зареєстрованого у Міністерстві юстиції України 21 листопада 2017 р. за № 1423/31291.	http://knutd.edu.ua/ekts/
Ліцензований обсяг та фактична кількість осіб, які навчаються у закладі освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://knutd.edu.ua/files/dostupdopi/knutd_license.pdf https://knutd.edu.ua/files/dostupdopi/zvit_2-3nk_307_2018_denna-col.pdf https://knutd.edu.ua/files/dostupdopi/zvit_2-3nk_307_2018_zaochna-col.pdf
Мова (мови) освітнього процесу	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://knutd.edu.ua/ekts/
Наявність вакантних посад, порядок і умови проведення конкурсу на їх заміщення (у разі його проведення)	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://knutd.edu.ua/university/dostup-dopi/ розділ «Перелік вакантних посад»
Матеріально-технічне забезпечення закладу освіти (згідно з ліцензійними умовами)	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://knutd.edu.ua/ekts/umovy

Напрями наукової та/або мистецької діяльності (для закладів вищої освіти)	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	Напрями наукових досліджень https://knutd.edu.ua/researchwork/rd-directions/ Наукові та мистецькі школи https://knutd.edu.ua/researchwork/rd-art_schools/
Наявність гуртожитків та вільних місць у них, розмір плати за проживання	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://knutd.edu.ua/students/gurtozhitki
Результати моніторингу якості освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://knutd.edu.ua/university/dostup-dopi/ розділ «Рейтинг успішності студентів»
Річний звіт про діяльність закладу освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://knutd.edu.ua/files/dostupdopi/zvit_rector_2018.pdf
Правила прийому до закладу освіти у відповідному році	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://knutd.edu.ua/admissions_main/admissions_rules/
Умови доступності закладу освіти для навчання осіб з особливими освітніми потребами	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://knutd.edu.ua/ekts/mozhl_sop/
Розмір плати за навчання, підготовку, перепідготовку, підвищення кваліфікації здобувачів освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://knutd.edu.ua/files/pravila/dodatok_1_2019.pdf
Перелік додаткових освітніх та інших послуг, їх вартість, порядок надання та оплати	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://knutd.edu.ua/university/pay/

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

Усі кількісні показники у розділі II обраховуються з точністю до сотих.

Для цілей розрахунку наведених показників ураховуються також відповідні показники у відокремлених структурних підрозділах закладу вищої освіти.

Таблиця 2. Здобувачі вищої освіти

Ступінь (ОКР)	Код та спеціальність	Кількість ¹	Проходили стажування в іноземних ЗВО ²	Здобули призові місця ³	Іноземних громадян ⁴	Громадян з країн членів ОЕСР ⁵
Бакалавр	015 Професійна освіта	70				
Магістр		19				
Бакалавр	022 Дизайн	725		65	18	
Магістр		144		24	4	
Доктор філософії		10			1	
Доктор наук		1				
Бакалавр	051 Економіка	127		2	9	3
Магістр		41		1		
Доктор філософії		8				
Доктор наук		4				
Бакалавр	071 Облік і оподаткування	41			2	
Магістр		35		6		

Бакалавр	072 Фінанси, банківська справа та страхування	78			13	
Магістр		35			1	
Бакалавр	073 Менеджмент	219		2	37	
Магістр		137	4	8	23	
Доктор філософії		5				
Доктор наук		1				
Бакалавр	075 Маркетинг	87			4	
Магістр		53				
Доктор філософії		1				
Бакалавр	076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	108	7			
Магістр		46				
Доктор філософії		7				
Доктор наук		2				
Бакалавр	081 Право	143			14	
Магістр		7			1	
Бакалавр	122 Комп'ютерні науки	219			14	
Магістр		125			1	
Бакалавр	123 Комп'ютерна інженерія	125				
Магістр		39				
Бакалавр	131 Прикладна механіка	56			1	
Магістр		0				
Доктор філософії	132 Матеріалознавство	2				
Бакалавр	133 Галузеве машинобудування	61			1	
Магістр		33				
Доктор філософії		1				
Доктор наук						
Бакалавр	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	87		1	2	
Магістр		60		1		
Доктор філософії		2				
Доктор наук						
Бакалавр	151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	128				
Магістр		69		1		
Доктор філософії		3				
Бакалавр	152 Метрологія та інформаційно-вимірювальні техніка	29		1		
Магістр		46		2		
Доктор філософії		3				
Бакалавр	161 Хімічні технології та інженерія	119				
Магістр		82		1	1	
Доктор філософії		3		1		
Бакалавр	162 Біотехнології та біоінженерія	75				
Магістр		0				
Бакалавр	171 Електроніка	34				
Магістр		22				
Бакалавр	182 Технології легкої промисловості	408			5	
Магістр		214				
Доктор філософії		12		19		
Доктор наук		1		13		
Бакалавр	226 Фармація, промислова фармація	185			3	
Магістр		56				
Бакалавр	241 Готельно-ресторанна справа	65		2	1	
Бакалавр	281 Публічне управління та адміністрування	24		1		
		П1	П2	П3	П4	П5
Бакалавр:		3213	7	94	124	3
Магістр:		1263	4	58	31	
Доктор філософії:		57			1	
Доктор наук:		9				
Разом:		4542	11	152	156	3

¹ Кількість здобувачів вищої освіти **денної форми навчання** станом на 31 грудня останнього року звітного періоду

² 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

³ 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 універсиадах, чемпіонатах світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубків світу та Європи, чемпіонату України з видів спорту, які проводяться або визнані центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері фізичної культури та спорту

⁴ Середньорічна кількість іноземних громадян серед здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти, які навчаються за кошти фізичних або юридичних осіб, за денною формою навчання за останні три роки (крім вищих військових навчальних закладів (закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання), військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)

⁵ Середньорічна кількість громадян країн – членів Організації економічного співробітництва та розвитку – серед здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти, які навчаються за кошти фізичних або юридичних осіб, за денною формою навчання за останні три роки (крім вищих військових навчальних закладів (закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання), військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти).

Таблиця 3. Наукові, науково-педагогічні працівники

Факультет (Інститут)	Кафедра відділ тощо	Кількість ⁶	Проходили стажування в іноземних ЗВО ⁷	Здійснювали наукове керівництво (консультування) не менше п'ятьох здобувачів наукових ступенів, які захистилися в Україні ⁸	Науково-педагогічні працівники, науковий ступінь та / або вчене звання ⁹	Науково-педагогічні працівники, доктори наук та / або професори ¹⁰
	Ректорат	15		2	14	11
Факультет дизайну	Кафедра дизайну	8			6	0
	Кафедра художнього моделювання костюма	15		1	7	2
	Кафедра ергономіки і проектування одягу	19			10	3
	Кафедра дизайну інтер'єру і меблів	10			5	2
	Кафедра рисунку і живопису	21			9	2
Факультет мехатроніки та комп'ютерних технологій	Кафедра комп'ютерно-інтегрованих технологій та вимірювальної техніки	14		2	11	4
	Кафедра комп'ютерних наук та технологій	16		1	14	3
	Кафедра прикладної механіки та машин	11		1	10	2
Факультет індустрії моди	Кафедра конструювання та технології виробів із шкіри	9			6	1
	Кафедра матеріалознавства та експертизи	7		1	7	3

	текстильних матеріалів					
	Кафедра професійної освіти в сфері технологій та дизайну	8			7	2
	Кафедра технології та конструювання швейних виробів	20		1	14	1
	Кафедра технології трикотажного виробництва	6			6	2
Факультет економіки та бізнесу	Кафедра економічної кібернетики та маркетингу	16		1	12	1
	Кафедра фінансів та фінансово-економічної безпеки	15			13	2
	Кафедра менеджменту	21			17	2
	Кафедра обліку і аудиту	12		1	10	1
	Кафедра бізнес-економіки та туризму	15			15	5
Факультет хімічних та біофармацевтичних технологій	Кафедра електрохімічної енергетики та хімії	7			6	1
	Кафедра промислової фармації	14		1	11	2
	Кафедра біотехнології, шкіри та хутра	10		1	8	3
	Кафедра прикладної екології, технології полімерів та хімічних волокон	13			12	4
Факультет підприємництва та права	Кафедра фізичного виховання та здоров'я	5			3	2
	Кафедра приватного та публічного права	7		1	7	1
	Кафедра підприємництва та бізнесу	16	1	1	15	5
Навчально-науковий інститут сучасних технологій навчання	Кафедра іноземних мов	31			11	0
	Кафедра вищої математики	4		1	4	1
	Кафедра фізики	5			5	1
	Кафедра філософії, політології та українознавства	8			7	2
Навчально-науковий інститут інженерії та інформаційних технологій	Кафедра комп'ютерної інженерії та електромеханіки	15		2	13	4
	Кафедра енергоменеджменту та прикладної електроніки	4			4	2

	Кафедра теплоенергетики, ресурсоощадності та техногенної безпеки	7			7	1
Факультет ринкових, інформаційних та інноваційних технологій	Кафедра гуманітарно-мистецьких дисциплін та технологій легкої промисловості	5			2	0
	Кафедра інформаційно-комп'ютерних технологій та фундаментальних дисциплін	3			2	0
Науково-дослідна частина		3			1	0
	Відділ з питань інтелектуальної власності	2			0	0
	Навчально-наукова лабораторія «Новітні матеріали і процеси в електрохімічній енергетиці»	3			2	0
	Аналітично-дослідна випробувальна лабораторія «Текстиль-тест»	5			0	0
	Навчально-наукова лабораторія «Молекулярної фармакології, хемогеноміки та біogerонтології»	1			0	0
	Навчально-наукова лабораторія з проблем створення засобів індивідуального захисту	1			0	0
	Навчально-наукова лабораторія «Ресурсозбереження та раціонального природокористування»	2			1	0
	Навчально-наукова лабораторія програмно-технічних засобів керування енергоспоживанням	1			1	0
		П6	П7	П8	П9	П10
	Разом:	430	1	18	315	78

⁶ Кількість науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду

⁷ 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

⁸ Кількість науково-педагогічних та наукових працівників, які здійснювали наукове керівництво (консультування) не менше п'ятих здобувачів наукових ступенів, які захистилися в Україні

⁹ Кількість науково-педагогічних працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду і мають науковий ступінь та / або вчене звання

¹⁰ Кількість науково-педагогічних працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду і мають науковий ступінь доктора наук та / або вчене звання професора

До числа науково-педагогічних працівників з науковим ступенем враховуються діячі культури і мистецтв, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи, педагогічна діяльність яких відповідно до навчальних планів передбачає індивідуальну роботу з опанування мистецьких вмінь і навичок та безпосередньо впливає на формування професійної майстерності майбутнього митця, які удостоєні почесних звань: «Народний артист України», «Народний художник України», «Народний архітектор України», «Заслужений діяч мистецтв України», «Заслужений артист України», «Заслужений художник України», «Заслужений архітектор України», «Заслужений майстер народної творчості України».

Таблиця 4. Наукометричні показники

Факультет (Інститут)	Кафедра, відділ тощо	Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково-педагогічного працівника ¹¹	ID Scopus (за наявності)	Індекс Гірша Scopus ¹²	ID Web of Science	Індекс Гірша Web of Science ¹³	
Індустрії моди	Матеріалознавства та експертизи текстильних матеріалів	Супрун Наталія Петрівна	6701785670	2	-	-	
		Арабулі Світлана Іванівна	54405479200	2	-	-	
		Редько Яна Володимирівна	56568556300	1	-	-	
		Гараніна Ольга Олександрівна	57204472215	1	-	1	
		Литвинова Ольга Ігорівна	57195259104	1	-	-	
	Професійної освіти в сфері технологій та дизайну	Деркач Тетяна Михайлівна	57191413261	1	A-1096-2018	1	
		Технології трикотажного виробництва	Кизимчук Олена Павлівна	36140680600	2	D-5159-2017	2
	Мельник Людмила Михайлівна		57191415977	1	-	1	
	Галавська Людмила Євгеніївна		57191413261	1	-	-	
	Технології та конструювання швейних виробів	Власенко Вікторія Іванівна	16475042800	3	-	1	
		Березненко Сергій Миколайович	57204495007	1	-	-	
		Арабулі Арсеній Торелович	23093245500	2	-	1	
	Мехатроніки та комп'ютерних технологій	Комп'ютерно-інтегрованих технологій та виміральної техніки	Хімічева Ганна Іванівна	57194583111	1	-	1
			Здоренко Валерій Георгійович	57194945816	1	-	1
Барилко Сергій Віталійович			57194942579	1	-	1	
Зубрецька Наталія Анатоліївна			55027466900	1	-	1	
Комп'ютерних наук та технологій		Резанова Вікторія Георгіївна	6507563927	4	-	1	
		Щербань Володимир Юрійович	57203866200	1	M-5519-2018	-	
		Шолудько Мар'яна Ігорівна	57203867609	1	-	-	
		Калашник Валерій Юрійович	57203865684	1	-	-	
		Мельник Геннадій Валерійович	57203860276	1	-	-	
		Краснітський Сергій Миколайович	6506282362	1	-	1	
Прикладної механіки та		Орловський Броніслав Вікентійович	6602539903	1	-	-	

	машин					
Дизайну	Художнього моделювання костюму	Колосніченко Олена Володимирівна	55791007500	1	-	-
		Чупріна Наталія Владиславівна	56835800000	1	-	-
Дизайну	Ергономіки і проектування одягу	Остапенко Наталія Валентинівна	57191843580	1	-	-
		Колосніченко Марина Вікторівна	24076493500	1	-	-
		Пашкевич Калина Лівіанівна	57191851112	1	-	-
		Приходько-Кононенко Ірина Олександрівна	57195267946	1	-	-
Хімічних та біофармацевтичних технологій	Прикладної екології, технології полімерів та хімічних волокон	Плавач Вікторія Петрівна	6603130130	5	I-5852-2015	4
		Резанова Наталія Михайлівна	66034684321	4	-	1
		Новак Дмитро Сергійович	57191836492	2	S-6598-2016	1
		Будаш Юрій Олександрович	9134072100	2	H-6012-2018	1
		Сова Надія Володимирівна	56685569600	2	L-4479-2018 R-1110-2018	1
		Савченко Богдан Михайлович	56685269800	2	-	3
		Березненко Наталія Михайлівна	57192185076	1	-	-
		Ляшок Ірина Олександрівна	6508201621	1	-	1
		Ступа Володимир Іванович	6603585030	1	-	-
		Іщенко Олена Володимирівна	57200013816	1	-	1
		Слепцов Олександр Олегович	57189215952	1	-	1
		Коляда Максим Костянтинович	56502248300	-	-	1
	Булах Вікторія Юріївна	57197868075	1	-	1	
	Біотехнології шкіри та хутра	Волошина Ірина Миколаївна	8264131600	4	-	-
		Данилкович Анатолій Григорович	55339122700	2	M-6966-2018	-
		Андреева Ольга Адіславівна	57189216288	2	-	-
		Майстренко Леся Анатоліївна	57189215148	2	-	-
		Охмат Олена Анатоліївна	57194089217	1	-	-
		Ніконова Анна Віталіївна	57189218706	1	-	8
Хімічних та біофармацевтичних технологій	Електрохімічні енергетики та хімії	Хоменко Володимир Григорович	7004402598	16	X-2214-2018	17
		Барсуков В'ячеслав Зіновійович	8590938100	9	O-6308-2017	9
		Макєєва Ірина Сергіївна	7003994762	3	-	1
		Кислова Ольга Володимирівна	22034723000	1	-	-
		Крюкова Олена Анатоліївна	24335433200	1	-	-
		Борисенко Юлія Володимирівна	-	-	-	3
		Черниш Оксана Василівна	56818919300	1	-	5

	Промислової фармації	Моспанова Олена Володимирівна	14325670500	5	-	-	
		Любченко Ганна Антонівна	16202978900	4	-	-	
Хімічних та біофармацевтичних технологій	Промислової фармації	Пальчевська Тетяна Андріївна	6508187111	3	C-9436-2017	-	
		Бессарабов Володимир Іванович	36917184700	2	D-3425-2017	3	
		Страшний Владислав Володимирович	6507921131	1	-	-	
		Харитоненко Ганна Ігорівна	6506960189	1	-	-	
		Баула Ольга Петрівна	57193357927	1	-	3	
		Кузьміна Галина Іванівна	57193353594	1	-	-	
Економіки та бізнесу	Менеджменту	Касич Алла Олександрівна	36080599800	1	P-6903-2016	1	
		Бреус Світлана Василівна	57006782200	1	P-3440-2017	-	
	Економічної кібернетики та маркетингу	Подольна Валентина Вікторівна	36081021800	1	-	-	
		Бізнес-економіки та туризму	Денисенко Микола Павлович	36080249900	1	-	-
	Шацька Зорина Ярославівна		36081324000	1	D-4215-2019	-	
	Костинець Валерія Володимирівна		56529682800	1	-	-	
	Обліку і аудиту	Скрипник Маргарита Іванівна	56677812800	1	Q-8265-2016	-	
		Хаустова Євгенія Борисівна	57191192602	1	Q-8741-2016	1	
		Матюха Микола Миколайович	56809300800	1	Q-8591-2016	-	
	Ринкових, інформаційних та інноваційних технологій (м. Черкаси)	Бізнес-економіки та туризму (філія)	Натрошвілі Світлана Геннадіївна	57201432576	-	L-3671-2018	1
			Бабіна Наталія Олександрівна	57203248020	-	C-2981-2018	1
			Натрошвілі Георгій Робертович	-	-	X-4527-2018	1
Гуманітарно-мистецьких дисциплін та технологій легкої промисловості		Бабина Тетяна Геннадіївна	-	-	L-3629-2018	1	
Інформаційно-комп'ютерних технологій та фундаментальних дисциплін		Ярошенко Михайло Вікторович	6602593726	3	-	-	
Підприємництва та права	Підприємництва та бізнесу	Ганущак-Єфіменко Людмила Михайлівна	35758920800	4	Q-2309-2016	1	
		Грищенко Іван Михайлович	36175765200	1	-	-	
		Щербак Валерія Геннадіївна	36053504500	1	P-6903-2016	1	
		Пузирьова Поліна Володимирівна	36070051700	1	-	-	
		Ніфатова Олена Михайлівна	57194712734	1	-	-	
	Фізичного виховання та здоров'я	Базилук Тетяна Антонівна	56707404300	3	E-5568-2017	3	
		Колумбет Олександр Миколайович	57201423349	-	E-3230-2016	3	

		Дудорова Людмила Юрїївна	57204592593	-	P-9779-2016	1
		Черновський Сергій Михайлович	57201433358	-	P-9796-2016	1
Навчально-науковий інститут інженерії та інформаційних технологій	Комп'ютерної інженерії та електромеханіки	Осипенко Володимир Васильович	57189090865	3	-	-
	Енергоменеджменту та прикладної електроніки	Шведчикова Ірина Олексіївна	6503887672	3	-	-
		Шавьолкін Олександр Олексійович	6505474471	1	-	-
		Каплун Віктор Володимирович	46761270700	1	B-8704-2017	-
Навчально-науковий інститут сучасних технологій навчання	Філософії, політології та українознавства	Сакун Аїта Валдурувна	57196321214	1	-	-
	Іноземних мов	Абсалямova Яна Вадимівна	-	-	V-1240-2018	1
		Краснюк Світлана Олександрівна	-	-	Y-7944-2018	1
	Вищої математики	Дубко Валерій Олексійович	16482689100	1	-	-
		Задерей Петро Васильович	16416357600	1	-	-
		Нестеренко Ольга Борисівна	23486383200	2	-	1
	Кафедра фізики	Ковальчук Олександр Васильович	7006076635	11	-	8
		Горбачук Микола Тихонович	7003427864	4	-	3
		Шут Андрій Миколайович	8897964700	2	-	1
		Олейнікова Ірина Веніамінівна	57191975872	2	-	3
Разом:		100		181		109

¹¹ Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково-педагогічного працівника (який працює у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду), який має ненульовий індекс Гірша хоча б в одній з наукометричних баз Scopus або Web of Science

¹² Сума значень показників індексів Гірша науково-педагогічних та наукових працівників (які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду) у наукометричній базі Scopus

¹³ Сума значень показників індексів Гірша науково-педагогічних та наукових працівників (які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду) у наукометричній базі Web of Science.

Таблиця 5. Наукові, науково-педагогічні працівники, які мають не менше 5 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 ¹⁴	Кількість публікацій Scopus ¹⁵	Назва та реквізити публікацій Scopus (прирівняні відзнаки)	Кількість публікацій Web of Science ¹⁶	Назва та реквізити публікацій Web of Science (прирівняні відзнаки)
Індустрії моди	Матеріалознавства та експертизи текстильних матеріалів	Супрун Наталія Петрівна	17	<p>1) XRD and SEM analysis of iron oxide nanoparticles formation in polyamide textile material Red'ko, Ya.V., Suprun, N. P. 2018 Vlakna a Textil 25(3), с. 63-67.</p> <p>2) Synthesis and investigation of agar-agar gels filled by halloysite nanotubes for medical use Suprun, N. P., Brichka, A.V., Brichka, S.Ya. 2017 Vlakna a Textil 24(4), с. 47-50.</p> <p>3) Development and investigation of nonwoven wound dressings with antimicrobial properties on the basis of natural fibers Suprun, N. P., Brichka, S.Ya., Litvinova, O. I. 2017 Vlakna a Textil 24(2), с. 3-10.</p> <p>4) Investigation of properties of electroconducting nanozones in materials of various nature by the electron paramagnetic resonance method Red'ko, Y., Brik, A., Suprun, N. 2017 Eastern-European Journal of Enterprise Technologies 3(5-87), с. 24-30.</p> <p>5) Discrete three-dimensional model of moisture spreading in textile materials Schutskaya, A., Suprun, N. 2016 Vlakna a Textil 23(2), с. 31-36.</p> <p>6) Discrete two-dimensional model of moisture spreading in textile materials Schutskaya, A., Suprun, N. 2015 Vlakna a Textil (3-4), с. 12-17</p> <p>7) Comfort estimation for textile materials applied at medical uniform production using radiometric method Suprun, N. P., Skripnik, Yu. A., Ostrovetskaya, Yu. I., Shevchenko, K. L., Yanenko, A.Ph. 2009. КрбіМуКо 2009 CriMiCo - 2009 19th International Crimean Conference Microwave and Telecommunication Technology, Conference Proceedings 5292830, с. 880-882</p> <p>8) Dyeing textile fabrics with plant dyes Suprun, N., Kolosnichenko, M., Suvorova, O. 2007. Vlakna a Textil 14(3-4), с. 41-45.</p>	7	<p>1) Microwave estimation of comfort of textile materials Suprun, N.P., Ostrovetskaya, J.I., Scripnic, Yu.A., Yanenko, A.F. 2002. CriMiCo 2002 - 12th International Conference "Microwave and Telecommunication Technology", Conference Proceedings 1137355, стр. 561-562.</p> <p>2) Dynamics of moisture vapour and liquid water transfer through composite textile structures Suprun, N. Magic world of textiles, book of proceedings стр. 411-414. 2002</p> <p>3) Some aspects of medical clothing manufacturing Suprun, N., Vlasenko, V., Ostrovetchkhaya, Y. 2003 International Journal of Clothing Science and Technology magic world of textiles, book of proceedings. стр. 415-418</p> <p>4) The polyvinylidene fluoride-polymethyl methacrylate mixtures of homogeneous and heterogeneous composition. SUPRUN, NP;ROMANKEVICH, OV; VISHNEVSKY, VE; с соавторами. Ukrainskii khimicheskii zhurnal Том: 52</p>

				<p>9) Water and heat transfer through multilayer textile composites Vlasenko, V., Kovtun, S., Bereznenko, N., Suprun, N., Murarova, A. 2006 Vlakna a Textil 13(1-2), c. 29-32</p> <p>10) The comfort of clean room clothing Suprun, N., Sygloba, M., Vlasenko, V. 2004 Vlakna a Textil 11(2), c. 54-57</p> <p>11) Modeling of structural geometry of textile fabrics [Modelovanie Štruktúrnej Geometrie Textilných Tkanín] Suprun, N. 2004 Vlakna a Textil 11(1), c. 23-26.</p> <p>12) Dynamics of moisture vapour and liquid water transfer through composite textile structures Suprun, N. 2003. International Journal of Clothing Science and Technology 15(3-4), c. 218-223.</p> <p>13) Some aspects of medical clothing manufacturing Suprun, N., Vlasenko, V., Ostrovetchkhaya, Y. 2003 International Journal of Clothing Science and Technology 15(3-4), c. 224-230</p> <p>14) Research of radiotransparency of materials for clothes at change of their moisture capacity. Suprun, N.P., Ostrovetskaya, J.I., Scripnic, Yu. A., Yanenko, A. F. 2003 2003 13th International Crimean Conference "Microwave and Telecommunication Technology", CriMiCo 2003 - Conference Proceedings true 1256681, c. 720-722.</p> <p>15) Microwave estimation of comfort of textile materials Suprun, N. P., Ostrovetskaya, J. I., Scripnic, Yu. A., Yanenko, A. F. 2002. CriMiCo 2002 - 12th International Conference "Microwave and Telecommunication Technology", Conference Proceedings 1137355, c. 561-562</p> <p>16) Modeling of mass transfer processes in textile Suprun, N. P. 2001 Vlakna a Textil 8(2), c. 125.</p> <p>17) Determination of estimating criteria for clean room textile Vlasenko, V., Suprun, N. 2001 Vlakna a Textil 8(2), c. 152-153.</p>		<p>Выпуск: 1 стр.: 90-94</p> <p>5) Heterogeneous mixtures of thermodynamically compatible polymers (the pa-6-pa-54 system) SUPRUN, NP; ANOKHIN, VV; ROMANKEVICH, OV. Ukrainskii khimicheskii zhurnal Том: 51 Выпуск: 3 стр.: 321-324. 1985.</p> <p>6) Method of determination of thermodynamic incompatibility of polymers ROMANKEVICH, OV; SUPRUN, NP; FRENKEL, SY vysokomolekulyarnye soedineniya SERIYA A Том: 27 Выпуск: 7 стр.: 1371-1376. 1985</p> <p>7) Rheological properties of homogeneous and inhomogeneous blends of polyvinylidene fluoride and poly(methyl methacrylate) ROMANKEVICH, OV; SUPRUN, NP; FRENKEL, SY VYSOKOMOLEKULYARNYE SOEDINENIYA SERIYA A. Том: 26 Выпуск: 4 стр.: 748-754. 1984</p>
Індустрії моди	Матеріало знавства та експертизи текстильних матеріалів	Арабулі Світлана Іванівна	6	<p>1) Liquid moisture transport performance of textiles (2018) Vlakna a Textil, 25 (2), pp. 3-7.</p> <p>2) Synthesis of metals nano-particles in the porous structure of textiles for UV-shielding (2017) Vlakna a Textil, 24 (4), pp. 30-33.</p> <p>3) Linear mathematical model of water uptake perpendicular to fabric plane (2011) Vlakna a Textil, 18 (2), pp. 24-30.</p> <p>4) Study of transplanar heat transfer in multilayer textile structures</p>		

				<p>(2011) Vlakna a Textil, 18 (2), pp. 3-9.</p> <p>5) Application of the longitudinal resonance vibration method for an investigation of a textile's visco-elastic properties</p> <p>(2007) Vlakna a Textil, 14 (2), pp. 11-14.</p> <p>6) Water and heat transfer through multilayer textile composites</p> <p>(2006) Vlakna a Textil, 13 (1-2), pp. 29-32.</p>		
Індустрії моди	Технології трикотажного виробництва	Кизимчук Олена Павлівна	8	<p>1) Influence of miss knit repeat on parameters and properties of elasticized knitted fabric Kyzymchuk, O., Melnyk, L. 2016. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 141(1),012006</p> <p>2) The principles of hexagonal cell formation in warp knitted fabric Kyzymchuk, O., Ermolenko, I. 2016 Vlakna a Textil. 23(2), c. 9-14.</p> <p>3) Breaking characteristics of warp knit net fabric Kyzymchuk, O., Ermolenko, I. 2013 Vlakna a Textil. 20(3), c. 10-14</p> <p>4) The formation and performance of auxetic textiles. Part II: Geometry and structural properties Ugbohue, S.C., Kim, Y. K., Warner, S. B., Feng, Y., Lord, J. 2011 Journal of the Textile Institute 102(5), c. 424-433</p> <p>5) The formation and performance of auxetic textiles. Part I: Theoretical and technical considerations Ugbohue, S.C., Kim, Y. K., Warner, S. B., Kyzymchuk, O., Feng, Y. 2010 Journal of the Textile Institute. 101(7), c. 660-667</p> <p>6) The design and formation of warp knit auxetic fabrics Ugbohue, S. C., Kyzymchuk, O., Kim, Y.K., Fan, Q., Feng, Y. 2008 Fiber Society 2008 Fall Meeting and Technical Conference.</p> <p>7) The use of ultrasonic method for determining the basis weight of textile materials. Zdorenko, V., Kyzymchuk, O., Barylko, S., Melnyk, L., 2018. Journal of the Textile Institute 109(3), c. 410-418.</p> <p>8) Stretch properties of elastic knitted fabric with pillar stitch Kyzymchuk, O., Melnyk, L. 2018. Journal of Engineered Fibers and Fabrics. 13(4)</p>	5	<p>1) Stretch properties of elastic knitted fabric with pillar stitch Kyzymchuk, O., Melnyk, L. 2018. Journal of Engineered Fibers and Fabrics. 13(4)</p> <p>2) The use of ultrasonic method for determining the basis weight of textile materials. Zdorenko, V., Kyzymchuk, O., Barylko, S., Melnyk, L. 2018. Journal of the Textile Institute 109(3), c. 410-418</p> <p>3) Influence of miss knit repeat on parameters and properties of elasticized knitted fabric Kyzymchuk, O., Melnyk, L. 2016. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 141(1),012006</p> <p>4) The formation and performance of auxetic textiles. Part II: Geometry and structural properties Ugbohue, S.C., Kim, Y. K., Warner, S.B., Feng, Y., Lord, J. 2011 Journal of the Textile Institute 102(5), c. 424-433</p> <p>5) The formation and performance of auxetic textiles. Part I: Theoretical and technical considerations. Ugbohue, S. C. Kim, Y. K., Warner, S. B., Kyzymchuk, O., Feng, Y. 2010 Journal of the Textile Institute. 101(7), c. 660-667</p>

Індустрії моди	Технології та конструювання швейних виробів	Власенко Вікторія Іванівна	31	<p>1) Liquid moisture transport performance of textiles (2018) <i>Vlakna a Textil</i>, 25 (2), pp. 3-7.</p> <p>2) Synthesis of metals nano-particles in the porous structure of textiles for UV-shielding (2017) <i>Vlakna a Textil</i>, 24 (4), pp. 30-33.</p> <p>3) Bending stiffness of knitted fabrics - Comparison of test methods (2014) <i>Fibres and Textiles in Eastern Europe</i>, 103 (1), pp. 43-50.</p> <p>4) Plasma technologies in modification of textile materials by colloids of metals (2013) <i>20th Symposium on Physics of Switching Arc 2013, FSO 2013</i>, pp. 241-244.</p> <p>5) Linear mathematical model of water uptake perpendicular to fabric plane (2011) <i>Vlakna a Textil</i>, 18 (2), pp. 24-30.</p> <p>6) Study of transplanar heat transfer in multilayer textile structures (2011) <i>Vlakna a Textil</i>, 18 (2), pp. 3-9.</p> <p>7) Application of the longitudinal resonance vibration method for an investigation of a textile's visco-elastic properties (2007) <i>Vlakna a Textil</i>, 14 (2), pp. 11-14.</p> <p>8) Water and heat transfer through multilayer textile composites (2006) <i>Vlakna a Textil</i>, 13 (1-2), pp. 29-32.</p> <p>9) The comfort of clean room clothing (2004) <i>Vlakna a Textil</i>, 11 (2), pp. 54-57.</p> <p>10) Some aspects of medical clothing manufacturing (2003) <i>International Journal of Clothing Science and Technology</i>, 15 (3-4), pp. 224-230.</p> <p>11) Determination of estimating criteria for clean room textile (2001) <i>Vlakna a Textil</i>, 8 (2), pp. 152-153.</p> <p>12) Discussion on air permeability and its significance for estimation of cleanroom textile quality (1998) <i>Vlakna a Textil</i>, 5 (1-2), pp. 7-11.</p> <p>13) Cleanroom garments as the complex multilayer structure (1998) <i>Institute of Environmental Sciences - Proceedings, Annual Technical Meeting</i>, pp. 595-600.</p> <p>14) Elaboration of textile materials of nylon threads with uniform antistatic properties for personnel of clean industrial rooms (1994) <i>Vlakna a Textil</i>, 2 (1), pp. 76-79.</p> <p>15) Design of polycaproamide threads with extended antimicrobial properties</p>		
-------------------	--	----------------------------------	----	--	--	--

			<p>(1994) <i>Vlakna a Textil</i>, 3 (1), pp. 134-136.</p> <p>16) Development and processing of synthetic fibrous materials for special protective garments (1992) <i>Textil a Chemia</i>, (22(4), October/December), pp. 102-107 (6 pages).</p> <p>17) Rheological properties of mixtures of polycapromide and ethoxylated products(1984)</p> <p>18) Rheological properties of mixtures of polycapromide with hydroxyethylated products (1984) <i>Fibre Chemistry</i>, 16 (1), pp. 10-13.</p> <p>19) Fibre-forming properties of melts of polycapromide modified with polyethylene glycol (1980) <i>Fibre Chemistry</i>, 12 (3), pp. 176-177.</p> <p>20) Study of the possibility for the bulk colouring of polyformaldehyde fibres (1980).</p> <p>21) Fibre-forming properties of polycapromide melts modified with polyethylene glycols (1980).</p> <p>22) Sorption properties of polyformaldehyde filaments (1977).</p> <p>23) Molecular weight as a factor in the sorption properties of polyformaldehyde fibres (1976) <i>Fibre Chemistry</i>, 8 (3), pp. 282-283.</p> <p>24) Effect of the molecular weight on the sorption properties of polyformaldehyde filaments (1976).</p> <p>25) Dyeing of polyformaldehyde fibre with disperse reactive dyes (1972).</p> <p>26) Effect of the structure of polyformaldehyde fibre on dyeing with disperse dyes (1971).</p> <p>27) Mechanism of dyeing polyformaldehyde fibre with dispersed dyes (1971).</p> <p>28) Mechanism of dyeing of polyformaldehyde fibre with disperse dyes (1971).</p> <p>29) Investigation of the mechanism of dyeing polyformaldehyde fibres with disperse dyes (1971).</p> <p>30) Structure of polyformaldehyde fibre as a factor in the process of dyeing with dispersed dyes (1971).</p> <p>31) Dyeing of polyformaldehyde fibres by disperse dyes (1971).</p>		
--	--	--	---	--	--

Індустрії моди	Кафедра технології та конструювання швейних виробів	Березненко Сергій Миколайович	5	<p>1) Effects of multilayer clothing system on temperature and relative humidity of inter-layer air gap conditions in sentry cold weather clothing ensemble (2018) <i>Vlakna a Textil</i>, 25 (3), pp. 43-50.</p> <p>2) Textile materials manufacturing features with the use of antimicrobial additives. (2017) <i>Vlakna a Textil</i>, 24 (4), pp. 41-46.</p> <p>3) Synthesis of metals nano-particles in the porous structure of textiles for UV-shielding. (2017) <i>Vlakna a Textil</i>, 24 (4), pp. 30-33.</p> <p>4) Application of the longitudinal resonance vibration method for an investigation of a textile's visco-elastic properties. (2007) <i>Vlakna a Textil</i>, 14 (2), pp. 11-14.</p> <p>5) Design of special-purpose corsetry elements using nonwovens. (2007) <i>Fibre Chemistry</i>, 39 (6), pp. 464-466.</p>		
Індустрії моди	Кафедра професійної освіти в сфері технологій та дизайну	Деркач Тетяна Михайлівна	8	<p>1) Elemental composition of the medicinal plants hypericum perforatum, urtica dioica and matricaria chamomilla grown in ukraine: A comparative study (2018) <i>Pharmacognosy Journal</i>, 10 (3), pp. 486-491.</p> <p>2) Essential and toxic microelements in the medicinal remedy Hyperichi herba by different producers (2018) <i>Research Journal of Pharmacy and Technology</i>, 11 (2), pp. 466-474.</p> <p>3) Atomic absorption assay of noble metals in ores with the use of sample decomposition by ultrasound (2002) <i>Journal of Analytical Chemistry</i>, 57 (9), pp. 784-787.</p> <p>4) Assaying atomic absorption analysis of noble metals in ores with ultrasonic decomposition of sample (2002) <i>Zhurnal Analiticheskoy Khimii</i>, 57 (9), pp. 929-932.</p> <p>5) Intensification of the decomposition of copper-nickel sulfide ores using low-temperature plasma (2000) <i>Journal of Analytical Chemistry</i>, 55 (4), pp. 327-330.</p> <p>6) The change of chromium ions state in solution under the plasmochemical processing (1998) <i>He-Huaxue yu Fangshe Huaxue/Journal of Nuclear and Radiochemistry</i>, 20 (4), pp. 257-261.</p> <p>7) Sample preparation by plasma chemistry in the atomic-absorption determination of silver in process solutions (1997) <i>Journal of Analytical Chemistry</i>, 52 (4), pp. 311-313.</p> <p>8) Plasmochemical decontamination of cyanide-containing</p>	8	<p>1) Optimisation of selection of electronic learning resources according to student group composition Derkach, ТМ. 2018. Information technologies and learning tools Том: 67 Вып.: 5 Стр.: 134-147.</p> <p>2) Effectiveness of e-learning resources in physical chemistry teaching. Автор:: Derkach, Tetiana M. 2018. Information technologies and learning tools Том: 66 Вып.: 4</p> <p>3) Preferred learning styles of students majoring in chemistry, pharmacy, technology and design. Автор:: Derkach, Tetiana 2018. Advanced education. Вып.: 9</p> <p>4) Pharmacopoeia methods for elemental analysis of medicines: a comparative study. Автор:: Derkach, Tetiana M.; Baula, Olga P. 2018. Bulletin of dnipropeetrovsk university-series chemistry том: 25 Вып.: 2</p> <p>5) Preferred learning styles of</p>

				wastewater (1996) <i>Khimiya i Tekhnologiya Vody</i> , 18 (4), pp. 416-419.		students of natural field of study. Автор: Derkach, Tetiana; Starova, Tetiana 2017. Science and education. Вып.: 6 6) Atomic absorption assay of noble metals in ores with the use of sample decomposition by ultrasound. 2002. Автор: Chmilenko, FA; Voropaev, VA; Derkach, TM; с соавторами. JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY. Том: 57. Вып.: 9. 7) Intensification of the decomposition of copper-nickel sulfide ores using low-temperature plasma. Автор: Chmilenko, FA; Derkach, TM; Smityuk, AV 2000. JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY. Том: 55. Вып.: 4. 8) Sample preparation by plasma chemistry in the atomic-absorption determination of silver in process solutions. 1997. Автор: Chmilenko, FA; Pivovarov, AA; Derkach, TM; с соавторами. JOURNAL OF ANALYTICAL CHEMISTRY. Том: 52. Вып.: 4.
Мехатроніки та комп'ютерних технологій	Комп'ютерно-інтегрованих технологій та вимірювальної техніки	Хімічева Ганна Іванівна	9	1) Application of qualimetric methods for evaluation test of shock-loaded materials (2017) <i>Uspehi Fiziki Metallov</i> , 18 (2), pp. 155-175. 2) Justification of application of complex-quantitative methods for an estimation of qualities of materials in the conditions of a high-speed load (2016) <i>Uspehi Fiziki Metallov</i> , 17 (4), pp. 375-399. 3) Analysis of the composition of materials and media by measuring the specific heat of a thermoelectric probe (1998) <i>Measurement Techniques</i> , 41 (2), pp. 166-171. 4) Methods and devices for measuring the Peltier coefficient of an inhomogeneous electric circuit (1997) <i>Measurement Techniques</i> , 40 (7), pp. 673-677. 5) Linearization and stabilization of the conversion characteristics	8	1) Application of Qualimetric Methods for Evaluation Test of Shock-Loaded Materials <i>Uspehi Fiziki Metallov-Progress In Physics Of Metals</i> . Том: 18 Выпуск: 2 Стр.: 155-175 Опубликовано: APR-JUN 2017 2) Multiple-Point Monitoring Of Nonuniformity Of Temperature-Fields <i>Measurement Techniques USSR</i> Том: 36 Выпуск: 3 Стр.: 324-328. Опубликовано: MAR 1993 3) Analysis of the composition of

				<p>of a thermoelectric thermometer (1996) Measurement Techniques, 39 (5), pp. 532-539.</p> <p>6) Cryogenic thermoelectric thermometer using a heat tube (1995). Measurement Techniques, 38 (4), pp. 440-445.</p> <p>7) Accurate temperature measurements with a degrading thermocouple (1994) Measurement Techniques, 37 (11), pp. 1277-1282.</p> <p>8) Multiple-point monitoring of nonuniformity of temperature fields (1993) Measurement Techniques, 36 (3), pp. 324-328.</p> <p>9) Methods for checking thermoelectric thermometers (1992) Measurement Techniques, 35 (12), pp. 1411-1416.</p>		<p>materials and media by measuring the specific heat of a thermoelectric probe Measurement Techniques Том: 41. Выпуск: 2 Стр.: 166-171 Опубликовано: FEB 1998</p> <p>4) Methods and devices for measuring the Peltier coefficient of an inhomogeneous electric circuit Measurement Techniques Том: 40 Выпуск: 7 Стр.: 673-677 Опубликовано: JUL 1997</p> <p>5) Linearization and stabilization of the conversion characteristics of a thermoelectric thermometer Measurement Techniques Том: 39 Выпуск: 5 Стр.: 532-539 Опубликовано: MAY 1996</p> <p>6) Cryogenic thermoelectric thermometer using a heat tube. Measurement Techniques USSR Том: 38 Выпуск: 4 Стр.: 440-445 Опубликовано: APR 1995</p> <p>7) Accurate Temperature-Measurements With A Degrading Thermocouple Measurement Techniques USSR Том: 37 Выпуск: 11 Стр.: 1277-1281. Опубликовано: NOV 1994</p> <p>8) Methods For Checking Thermoelectric Thermometers Measurement Techniques USSR Том: 35 Выпуск: 12 Стр.: 1411-1416. Опубликовано: DEC 1992</p>
Мехатроніки та комп'ютерних технологій	Комп'ютерних наук та технологій	Резанова Вікторія Георгіївна	8	<p>1) The Influence of nano-additives on the formation of matrix-fibrillar structure in the polymer mixture melts and on the properties of complex threads. Rezanova, N. M., Rezanova, V.G., Plavan, V. P., Viltaniuk, O.O. 2017 Vlakna a Textil 24(2), с. 37-42</p> <p>2) Regularities of producing of nano-filled polypropylene microfibers Rezanova, N. M.,Plavan, V. P.,Rezanova, V.</p>		

				<p>G.,Bohatyrov, V. M. 2016 Vlakna a Textil 23(4), c. 3-8</p> <p>3) Influence of binary additives of compatibilizers on the micro- and macrorheological properties of melts of polypropylene-copolyamide mixtures Rezanova, V.G.,Tsebrenko, M.V. 2008 Journal of Engineering Physics and Thermophysics 81(4), c. 766-773</p> <p>4) Mathematical model of strain of droplets of a dispersed-phase polymer in flow of molten polymer blends Rezanova, V.G.,Pridatchenko, Yu.V.,Tsebrenko, M.V. 2005 Journal of Engineering Physics and Thermophysics 78(5), c. 975-982</p> <p>5) Mathematical description of deformation of dispersed phase polymer with flow of polymer blend melts Rezanova, V.G.,Pridatchenko, Yu.V.,Tsebrenko, M.V. 2003 Khimicheskie Volokna (6), c. 48-53</p> <p>6) Mathematical description of deformation of a dispersed phase polymer in flow of melts of polymer blends Rezanova, V.G., Pridatchenko, Yu.V.,Tsebrenko, M.V. 2003 Fibre Chemistry 35(6), c. 468-474</p> <p>7) Influence of the degree of compatibility of polymers on the rheological properties of a mixture melt and the processes of structure formation Tsebrenko, .V.,Rezanova, V.G.,Tsebrenko, I. A. 2003 Inzhenerno-Fizicheskii Zhurnal 76(3), c. 68-75</p> <p>8) Effect of organosilicon liquids on spinning of microfibrils from mixtures of polypropylene and copolyamide Rezanova, V. G.,Tsebrenko, M. V. 2003 Fibre Chemistry 35(2), c. 111-116</p>		
Мехатроніки та комп'ютерних технологій	Комп'ютерних наук та технологій	Щербань Володимир Юрійович	8	<p>1) Yarn tension while knitting textile fabric (2018) Vlakna a Textil.</p> <p>2) Warp yarn tension during fabric formation (2018) Vlakna a Textil.</p> <p>3) Dynamic analysis of the traversing conditions at the end sections of the groove in a winding drum. (1997) Tekhnologiya Tekstil'noi Promyshlennosti, .</p> <p>4) Differential equations for relative yarn movement in the end sections of the channel in the winding drum (1997) Tekhnologiya Tekstil'noi Promyshlennosti.</p> <p>5) Determining the technological forces during beating-up in the production of multilayer industrial fabrics (1990) Tekhnologiya Tekstil'noi Promyshlennosti.</p> <p>6) Interaction of stiff yarns with the working parts of knitting and sewing machines (1988).</p> <p>7) Attachment for holding multilayer fabrics in the clamps of a</p>		

				universal tensile tester (1987). 8) Effect of the twist of Kapron filament yarn on its bending rigidity (1986).		
Мехатроніки та комп'ютерних технологій	Комп'ютерних наук та технологій	Краснитський Сергій Михайлович	6	1) On baxter type theorems for generalized random Gaussian fields (2018) <i>Springer Proceedings in Mathematics and Statistics</i> . 2) Baxter type theorems for generalized random Gaussian processes (2016) <i>Theory of Stochastic Processes</i> . 3) On a condition of equivalence of Gaussian measures that correspond to generalized homogenous random fields with different correlation functionals (1997) <i>Random Operators and Stochastic Equations</i> . 4) STOCHASTIC PROBLEMS OF CONTROL OF MULTIPURPOSE RESERVOIRS. (1985) <i>Soviet Journal of Automation and Information Sciences (English translation of Avtomatyka)</i> . 5) RATIONAL MULTICRITERION PLANNING FOR COMPLEX UTILIZATION OF RIVER-BASIN WATER RESOURCES (USING THE DNIEPER RIVER AS AN EXAMPLE). (1982) <i>Soviet automatic control</i> . 6) ON A STOCHASTIC PROBLEM OF OPTIMAL CONTROL OF WATER RESERVOIRS. (1979) <i>Soviet automatic control</i> .		
Дизайну	Художнього моделювання костюма	Колосніченко Олена Володимирівна	8	1) Designing of the complex forms of women's clothing, considering the former properties of the materials (2018) <i>Man-Made Textiles in India</i> , 46 (11), pp. 372-380. 2) Study of properties of overcoating fabrics during design of women's clothes in different forms [Študija lastnosti tkanin med oblikovanjem ženskih vrhnjih oblačil različnih oblik] (2018) <i>Tekstilec</i> , 61 (4), pp. 224-234. 3) Experimental researches on determination of reliability indexes of heat-protective materials (2017) <i>Vlakna a Textil</i> , 24 (4), pp. 22-29. 4) Research of topography of influence and classification of the requirements for uniform of passenger car attendants (2017) <i>Vlakna a Textil</i> , 24 (2), pp. 11-17. 5) Design of concordant forms of modern clothes on the basis of proportional correlations of sacred geometry (2017) <i>Vlakna a Textil</i> , 24 (3), pp. 10-14.		

				<p>6) The development of new forms of special clothes by design projecting methods. (2016) Vlakna a Textil, 23 (2), pp. 3-8.</p> <p>7) Design of new articles of clothing using principles of contemporary style directions in architecture and art (2016) Vlakna a Textil, 23 (1), pp. 18-23.</p> <p>8) The development approaches to the new forms of clothes creation with signs and symbols of Tripill culture by designing methods. (2013) Vlakna a Textil, 20 (2), pp. 41-45.</p>		
Дизайну	Ергономіки і проектування одягу	Пашкевич Калина Лівіанівна	6	<p>1) Designing of the complex forms of women's clothing, considering the former properties of the materials (2018) Man-Made Textiles in India, 46 (11), pp. 372-380.</p> <p>2) Study of properties of overcoating fabrics during design of women's clothes in different forms [Študija lastnosti tkanin med oblikovanjem ženskih vrhnjih oblačil različnih oblik] (2018) Tekstilec, 61 (4), pp. 224-234.</p> <p>3) Experimental researches on determination of reliability indexes of heat-protective materials (2017) Vlakna a Textil, 24 (4), pp. 22-29.</p> <p>4) The process of designing the children's clothes for trainings on roller-skates. (2016) Vlakna a Textil, 23 (4), pp. 21-26.</p> <p>5) Designing of rational structure of range of insulating protective clothing on the basis of the principles of Transformation. (2016) Vlakna a Textil, 23 (4), pp. 27-35.</p> <p>6) Research of some physical and mechanical characteristics of suiting fabrics for designing the clothes (2016) Vlakna a Textil, 23 (1), pp. 3-8.</p>		
Дизайну	Ергономіки і проектування одягу	Колосніченко Марина Вікторівна	9	<p>1) Designing of the complex forms of women's clothing, considering the former properties of the materials (2018) Man-Made Textiles in India, 46 (11), pp. 372-380.</p> <p>2) Study of properties of overcoating fabrics during design of women's clothes in different forms [Študija lastnosti tkanin med oblikovanjem ženskih vrhnjih oblačil različnih oblik] (2018) Tekstilec, 61 (4), pp. 224-234.</p> <p>3) Research of topography of influence and classification of the requirements for uniform of passenger car attendants (2017) Vlakna a Textil, 24 (2), pp. 11-17.</p> <p>4) The process of designing the children's clothes for trainings on</p>		

				<p>roller-skates (2016) Vlakna a Textil, 23 (4), pp. 21-26.</p> <p>5) Designing of rational structure of range of insulating protective clothing on the basis of the principles of transformation (2016) Vlakna a Textil, 23 (4), pp. 27-35.</p> <p>6) The development of new forms of special clothes by design projecting methods (2016) Vlakna a Textil, 23 (2), pp. 3-8.</p> <p>7) Research of some physical and mechanical characteristics of suiting fabrics for designing the clothes (2016) Vlakna a Textil, 23 (1), pp. 3-8.</p> <p>8) The development of information database for designing of hats (2015) Vlakna a Textil, 2015 (3-4), pp. 26-32.</p> <p>9) Dyeing textile fabrics with plant dyes (2007) Vlakna a Textil, 14 (3-4), pp. 41-45.</p>		
Дизайну	Ергономіки і проектування одягу	Остапенко Наталія Валентинівна	8	<p>1) Designing of the complex forms of women's clothing, considering the former properties of the materials (2018) Man-Made Textiles in India, 46 (11), pp. 372-380.</p> <p>2) Study of properties of overcoating fabrics during design of women's clothes in different forms [Študija lastnosti tkanin med oblikovanjem ženskih vrhnjih oblačil različnih oblik] (2018) Tekstilec, 61 (4), pp. 224-234.</p> <p>3) Experimental researches on determination of reliability indexes of heat-protective materials (2017) Vlakna a Textil, 24 (4), pp. 22-29.</p> <p>4) Research of topography of influence and classification of the requirements for uniform of passenger car attendants (2017) Vlakna a Textil, 24 (2), pp. 11-17.</p> <p>5) Designing of rational structure of range of insulating protective clothing on the basis of the principles of transformation (2016) Vlakna a Textil, 23 (4), pp. 27-35.</p> <p>6) The development of new forms of special clothes by design projecting methods (2016) Vlakna a Textil, 23 (2), pp. 3-8.</p> <p>7) Design of new articles of clothing using principles of contemporary style directions in architecture and art (2016) Vlakna a Textil, 23 (1), pp. 18-23.</p> <p>8) Research of some physical and mechanical characteristics of suiting fabrics for designing the clothes</p>	5	<p>1) Study of Properties of Overcoating Fabrics during Design of Women's Clothes in Different Forms TEKSTILEC Том: 61 Выпуск: 4 Стр.: 224-234. Опубликовано: 2018</p> <p>2) Do informal institutions affect entrepreneurial intentions? JOURNAL OF SMALL BUSINESS AND ENTERPRISE DEVELOPMENT Том: 24 Выпуск: 3 Стр.: 446-467 Опубликовано: 2017</p> <p>3) Perceptions of government actions and entrepreneurship performance An indirect effect of national culture/comparative analysis of Ukraine and Slovak Republic JOURNAL OF ENTERPRISING COMMUNITIES-PEOPLE AND PLACES OF GLOBAL ECONOMY Том: 10 Выпуск: 4 Стр.: 363-396 Опубликовано: 2016</p>

				(2016) Vlakna a Textil, 23 (1), pp. 3-8.		4) Entrepreneurial Environment and Economic Growth: What Affects the Productiveness of Business Activity at Macro Level? ESSENCE AND MEASUREMENT OF ORGANIZATIONAL EFFICIENCY Серия книг: Springer Proceedings in Business and Economics Стр.: 79-95 Опубликовано: 2016 5) National culture, institutions and economic growth The way of influence on productivity of entrepreneurship. Автор:: Ostapenko, Nataliia JOURNAL OF ENTREPRENEURSHIP AND PUBLIC POLICY Том: 4 Выпуск: 3 Стр.: 331-351 Опубликовано: 20
Хімічних та біофармацевтичних технологій	Прикладної екології, технології полімерів та хімічних волокон	Савченко Богдан Михайлович	13	1) Effects of orientation ordering of low-density polyethylene—multi-walled carbon nanotubes composites determined by severe plastic deformation (2019) Polymer Engineering and Science, 59 (4), pp. 714-723. 2) Pure ultrafine magnetite from carbon steel wastes (2019) Materials Today: Proceedings, 6, pp. 270-278. 3) Reinforcing effect caused by equal channel multiple angular extrusion of polymers manufactured by the FDM process: Experimental investigation and mathematical modeling (2018) Journal of Applied Polymer Science, 135 (4), 4) Production of high-performance multi-layer fine-fibrous filter material by application of material extrusion–based additive manufacturing (2018) International Journal of Advanced Manufacturing Technology. Article in Press. 5) Degradation properties study of LDPE and plasticized starch composite blown film (2018) Vlakna a Textil, 25 (3), pp. 13-23. 6) New approach to production of fiber reinforced polymer hybrid composites (2017) Composites Part B: Engineering, 112, pp. 22-30. 7) Regularities of fabrication of nanofilled polymeric materials	6	1) Effects of orientation ordering of low-density polyethylene-multi-walled carbon nanotubes composites determined by severe plastic deformation. Beloshenko, V; Voznyak, A; Vozniak, I; Savchenko, B. POLYMER ENGINEERING AND SCIENCE. 2019. 2) Pure ultrafine magnetite from carbon steel wastes. Butenko, O; Boychuk, V Savchenko, B ; Kotsyubynsky, V; Khomenko, V; Barsukov, V. 3rd ISE Satellite Student Regional Symposium on Electrochemistry in Ukraine - Promising Materials and Processes in Applied Electrochemistry (ISE SSRSEU). 2019. 3) Reinforcing effect caused by equal channel multiple angular extrusion of polymers

				<p>with matrix-fibrillar structure (2017) Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii, 15 (3), pp. 559-571.</p> <p>8) Polymer sand composites based on the mixed and heavily contaminated thermoplastic waste (2016) IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 111(1).</p> <p>9) Composite materials for protection against electromagnetic microwave radiation (2016) IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 111 (1).</p> <p>10) Design of electrically conducting polymer hybrid composites based on polyvinyl chloride and polyethylene (2016) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 3 (6-81), pp. 26-32.</p> <p>11) The properties of blends of recycled polyesters (2015) International Polymer Science and Technology, 42 (2), pp. 45-50.</p> <p>12) A wood-filled composite based on recycled polyethylene terephthalate. Production and properties (2015) International Polymer Science and Technology, 42 (1), pp. T41-T43.</p> <p>13) Assessment of the rheological characteristics of the main polycondensation polymers (2014) International Polymer Science and Technology, 41 (10), pp. 35-38</p>		<p>manufactured by the FDM process: Experimental investigation and mathematical modeling. Beloshenko, VA; Beygelzimer, YE; Voznyak, YV; Savchenko, BM; Dmitrenko, VY. JOURNAL OF APPLIED POLYMER SCIENCE.2018.</p> <p>4) New approach to production of fiber reinforced polymer hybrid composites. Beloshenko, V; Voznyak, Y; Voznyak, A; Savchenko, B. COMPOSITES PART B-ENGINEERING. 2017.</p> <p>5) Composite materials for protection against electromagnetic microwave radiation. Senyk, IV; Barsukov, VZ; Savchenko, BM; Shevchenko, KL; Plavan, VP; Shpak, YV; Kruykova, OA. BALTIC POLYMER SYMPOSIUM 2015. 2016.</p> <p>6) Polymer sand composites based on the mixed and heavily contaminated thermoplastic waste. Sliptsova, I; Savchenko, B; Sova, N; Sliptsov, A. BALTIC POLYMER SYMPOSIUM 2015. 2016.</p>
Хімічних та біофармацевтичних технологій	Промислової фармації	Бессарабов Володимир Іванович	13	<p>1) Development of micellar system for the decontamination of organophosphorus compounds to clean technological equipment. Bessarabov, V., Vakhitova, L., Kuzmina, G., Zagoriy, G., Baula, O. 2017. EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies.</p> <p>2) The effect of organoclays on the fire-proof efficiency of intumescent coatings Vakhitova, L., Drizhd, V., Taran, N., Kalafat, K., Bessarabov, V. 2016 EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies.</p> <p>3) Relation between the characteristics of sulfurous coal of the northern donetsk basin and its hydrogenation parameters Osipov, A.M., Bessarabov, V.I., Boiko, Z.V., Afanas'eva, L.N.</p>	5	<p>1) INFLUENCE OF CHEMICAL MODIFICATION OF A BITUMINOUS COAL ON ITS BEHAVIOR DURING THERMOMECHANICAL ANALYSIS. PROKOPEVA, TL; NOSYREV, IE; CAGNIANT, D; GRUBER, R; BESSARABOV, VI; POPOV, AF. FUEL. 1995.</p> <p>2) MOLECULAR-MASS DISTRIBUTION OF MODIFIED COAL EXTRACT. NOSYREV,</p>

			<p>1997. Solid Fuel Chemistry.</p> <p>4) Interrelation of characteristics of Northern Donbass sulfur coal and its hydrogenation parameters. Osipov, A.M., Bessarabov, V.I., Bojko, Z.V., Afanas'eva, L.N. 1997. Khimiya Tverdogo Topliva.</p> <p>5) The use of coal extraction products for protecting metals from corrosion. Samoilenko, G.V., Romanenko, I.V., Bessarabov, V.I., Nosyrev, I.E., Osipov, A.M. 1996. Solid Fuel Chemistry.</p> <p>6) Use of coal extraction products for corrosion protection of metals. Samojlenko, G.V., Romanenko, I.V., Bessarabov, V.I., Nosyrev, I.E., Osipov, A.M. 1996. Khimiya Tverdogo Topliva.</p> <p>7) Influence of chemical modification of a bituminous coal on its behaviour during thermomechanical analysis. Prokop'eva, T.L., Nosyrev, I.E., Cagniant, D., Bessarabov, V.I., Popov, A.F. 1995.Fuel</p> <p>8) Molecular mass distribution of modified coal extract Nosyrev, I.E., Stefanova, M.D., Rashkov, I.B., Bessarabov, V.I., Popov, A.F. 1994Fuel.</p> <p>9) E.p.r. dispersion study of the products of reductive modification of bituminous coal. Popov, A.F., Strigutsky, V.P., Bessarabov, V.I., Stefanova, M.D., Prokhorov, S.G. 1993.Fuel</p> <p>10) Urine pH variation dynamics in healthy individuals and stone formers. Bilobrov, V.M., Chugaj, A.V., Bessarabov, V.I. 1990. Urologia Internationalis.</p> <p>11) Decontamination of methyl parathion in activated nucleophilic systems based on carbamide peroxisolvate.Vakhitova, L., Bessarabov, V., Taran, N., Baula, O., Popov, A. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2017.</p> <p>12) Examining the effect of nanosilver on the antibacterial fire-retardant coatings for pharmaceutical enterprises. Vakhitova, L., Bessarabov, V., Kalafat, K., Drizhd, V., Zagoriy, G. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2017.</p> <p>13) Characterisation of electrospun fibers made of PVA or PVAc and collagen derivative.Koliada, M., Ishchenko, O., Plavan, V., Bessarabov, V. Vlakna a Textil. 2018</p>	<p>IE; STEFANOVA, MD; RASHKOV, IB; MARINOV, SP; BESSARABOV, VI; POPOV, AF. FUEL. 1994</p> <p>3) EPR DISPERSION STUDY OF THE PRODUCTS OF REDUCTIVE MODIFICATION OF BITUMINOUS COAL. POPOV, AF; STRIGUTSKY, VP; BESSARABOV, VI; NOSYREV, IE; STEFANOVA, MD; PROKHOROV, SG. FUEL. 1993.</p> <p>4) URINE PH VARIATION DYNAMICS IN HEALTHY-INDIVIDUALS AND STONE FORMERS. BILOBROV, VM; CHUGAJ, AV; BESSARABOV, VI. UROLOGIA INTERNATIONALIS. 1995.</p> <p>5) DIELECTRIC PERMEABILITY OF LIQUEFIED CO2 ON SATURATION LINE. ALEXANDROV, LG; KASYANOV, GI; KRIULIN, VP; BESSARABOV, VI. IZVESTIYA VYSSHNIKH UCHEBNYKH ZAVEDENII PISHCHEVAYA TEKHNLOGIYA. 1985.</p>
--	--	--	--	---

Хімічних та біофармацевтичних технологій	Промислової фармації	Баула Ольга Петрівна			9	<p>1) Pharmacopoeia methods for elemental analysis of medicines: a comparative study. Derkach, TM; Baula, OP BULLETIN OF DNIPROPETROVSK UNIVERSITY-SERIES CHEMISTRY Том: 25 Выпуск: 2 Стр.: 73-83. 2017.</p> <p>2) Reactions of oxidative fragmentation of saturated hydrocarbons .2. Oxidative fragmentation of 1,3,5-trimethyladamantane. Krasutskii, PA; Baula, Botov, EM. Zhurnal organicheskoi khimii. 1996.</p> <p>3) Reaction of oxidative fragmentation of saturated-hydrocarbons .1. New reaction of oxidative fragmentation in adamantane series as the road to the synthesis of cyclohexane 1,3,5-all-cis-derivatives. KRASUTSKII, PA BAULA, OP; YURCHENKO, AG. Zhurnal organicheskoi khimii. 1994.</p> <p>4) Key syntones of pyrethroid insecticides based on 3-carene. FOKIN, AA; BAULA, OP; KRASUTSKY, PA; YURCHENKO, AG . UKRAINSKII KHIMICHESKII ZHURNAL. 1992.</p> <p>5) Structure of 1r-cis-polyhalochrysanthem acids. KRASUTSKII, PA; FOKIN, AA; BAULA, OP; KULIK, NI; YURCHENKO, AG; PROMONENKOV, VK . Zhurnal organicheskoi khimii. 1992</p> <p>6) STRUCTURE OF STEREOISOMERIC</p>
--	----------------------	----------------------	--	--	---	---

						<p>MONOCHLOROCHRYSANTHE MIC ACIDS. KRASUTSKII, PA; FOKIN, AA; BAULA, OP; KULIK, NI; YURCHENKO, AG; PROMONENKOV, VK . Zhurnal organicheskoi khimii. 1990</p> <p>7)FUNCTIONALIZATION OF 4,7,7-TRIMETHYL-3-OXABICYCLO[4.1.0]HEPT-4-EN-2-ONE BY DICHLOROCARBENE. FOKIN, AA; BAULA, OP; KRASUTSKY, PA; YURCHENKO, AG, PROMONENKOV, VK. Zhurnal organicheskoi khimii. 1990.</p> <p>8) STRUCTURE OF 2-PINENE AND 3-CARENE CARBENYLATION PRODUCTS BY CARBOETOXYCARBENE. KRASUTSKY, PA; FOKIN, AA; SKOBA, ED; BAULA, OP; YURCHENKO, AG; PROMONENKOV, VK UKRAINSKII KHMICHESKII ZHURNAL. 1989.</p> <p>9) SYNTHESIS OF ASYMMETRIC DERIVATIVES OF "3,7-DIMETHYLENEBICYCLO[3.3.1]NONANE. KRASUTSKII, PA; CHESKAYA, NS; RODIONOV, VN; BAULA, OP; YURCHENKO, AG . Zhurnal organicheskoi khimii. 1985.</p>
Хімічних та біофармацевтичних технологій	Біотехнології, шкіри та хутра	Данилкович Анатолій Григорович	14	<p>1) Structuring of collagen of the dermis during rawhide formation Danylkovych, A., Lischuk, V., Zhyhotsky, O. 2017 Chemistry and Chemical Technology</p> <p>2) Use of electrochemically activated aqueous solutions in the manufacture of fur materials Danylkovych, A.G., Lishchuk, V.I., Romaniuk, O.O. 2016 SpringerPlus</p> <p>3) An improvement of the technology of manufacturing supple</p>		

			<p>leather through enzymatic plasticizing of a structured semi-finished product Danylkovych, A., Lishchuk, V. 2016 EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies</p> <p>4) Research of consumer properties of leather filled with the use of electroactivated water reagent solutions Danylkovych, A., Romanyuk, O. 2016 EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies</p> <p>5) Improving the process of dyeing a leather semi-finished product by titanium compounds Danylkovych, A., Lishchuk, V., Zhygotsky, A. 2016 EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies</p> <p>6) Improvement of the filling and plasticization processes of forming multifunctional leather materials Danylkovych, A., Mokrousova, O., Zhygotsky, A. 2016 EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies</p> <p>7) Structural transformations of collagen containing raw materials under alkaline treatment Danylkovych, A., Lishchuk, V., Zhyhotsky, O. 2016 Chemistry and Chemical Technology</p> <p>8) Optimization of leather material filling-plasticizing process using disperse system Danylkovych, A., Sanginova, O., Chervinskyi, V. 2016 EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies.</p> <p>9) Resources-saving chromium tanning of leather with the use of modified montmorillonite Mokrousova, O., Danylkovych, A.G., Palamar, V. 2015 Revista de Chimie</p> <p>10) Application of gradient method for solving constrained optimization tasks Sanginova, O., Danilkovich, A., Bondarenko, S., Branovitskaia, S. 2015 Chemistry and Chemical Technology</p> <p>11) Assessment of hydrophobic sheepskin fur velour quality Khliebnikova, N., Omelchenko, N., Danylkovych, A. 2015 EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies.</p> <p>12) Methodological grounds of eco-oriented development of light industry enterprises Gryshchenko, I.M., Danylkovych, A.G., Tarasenko, I.O. 2012 Actual Problems of Economics</p> <p>13) On the methodology of optimizing the raw stuff resources of producing leather materials Gryshchenko, I., Danylkovych, A. 2012 Journal of International Studies</p> <p>14) Transformation of chromium hydroxosulfate complexes in aqueous solutions Danylkovych, A.G., Nagornyj, P.G. 2002 Ukrainskij Khimicheskij Zhurnal</p>		
--	--	--	---	--	--

Хімічних та біофармацевтичних технологій	Прикладної екології, технології полімерів та хімічних волокон	Плаван Вікторія Петрівна	33	<p>1) Copper plated graphite, carbon nanotubes and polyaniline effect on the properties of electroconductive polyethylene compositions (2019) Materials Today: Proceedings.</p> <p>2) Potentilla erecta (L.) raeusch as an alternative source of environmentally friendly polyphenols for leather tanning (2018) Journal of the American Leather Chemists Association.</p> <p>3) Production of high-performance multi-layer fine-fibrous filter material by application of material extrusion-based additive manufacturing (2018) International Journal of Advanced Manufacturing Technology. Article in Press.</p> <p>4) The use of the modified starch in biologically active system (2018) Vlakna a Textil.</p> <p>5) The polypropylene surgical suture material modified with nanodispersed addition of silver/silica (2018) Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii.</p> <p>6) Characterisation of electrospun fibers made of PVA or PVAc and collagen derivative (2018) Vlakna a Textil.</p> <p>7) The structure formation in compatibilized and nanofilled melts of polypropylene/plasticized polyvinyl alcohol (2018) Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii.</p> <p>8) Morphology and rheology of nanofilled PP / PVA blends (2017) Materiale Plastice.</p> <p>9) An eco-benign semi-metal tanning system for cleaner leather production. (2017) Journal of the Society of Leather Technologists and Chemists.</p> <p>10) Regularities of fabrication of nanofilled polymeric materials with matrix-fibrillar structure. (2017) Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii.</p> <p>11) The features of structure formation in the polypropylene-polyvinyl alcohol (Glycerol)-methylsilica melts. (2017) Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii.</p> <p>12) THE Influence of nano-additives on the formation of matrix-fibrillar structure in the polymer mixture melts and on the properties of complex threads (2017) Vlakna a Textil,</p> <p>13) Regulation of properties of ebonite compositions and vulcanized anticorrosive coatings using a ftorlon filler (2017) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</p> <p>14) Structural and morphological characteristics of polyethylene composites with different conductive fillers</p>	18	<p>1) Potentilla Erecta (L.) Raeusch as an Alternative Source of Environmentally Friendly Polyphenols for Leather Tanning. Valeika, V; Sapijanskaite, B; Sirvaityte, J; Plavan, V I (Plavan, Viktoriia, I); Alaburdaite, R (Alaburdaite, Rasa). JOURNAL OF THE AMERICAN LEATHER CHEMISTS ASSOCIATION.2018.</p> <p>2) Morphology and Rheology of Nanofilled PP/PVA Blends. Rezanova, N; Budash, Y; Plavan, V; Ishchenko, O; Bulakh, V . MATERIALE PLASTICE.2017.</p> <p>3) An Eco-Benign Semi-Metal Tanning System for Cleaner Leather Production. Plavan, V; Koliada, M; Valeika, V. JOURNAL OF THE SOCIETY OF LEATHER TECHNOLOGISTS AND CHEMISTS. 2017.</p> <p>4) Structural and Morphological Characteristics of Polyethylene Composites with Different Conductive Fillers. Budash, Y; Novak, D; Plavan, V. MATERIALE PLASTICE . 2016</p> <p>5) Assessment of synergies in forming of cluster organizational structures. Palyvoda, O; Plavan, V. ECONOMIC ANNALS-XXI. 2016</p> <p>6) Composite materials for protection against electromagnetic microwave radiation. Senyk, IV; Barsukov, VZ; Savchenko, BM; Shevchenko, KL; Plavan, VP; Shpak, YV; Kruykova, OA. BALTIC POLYMER SYMPOSIUM 2015. 2016.</p> <p>7) Immunization Action of Sodium</p>
--	---	--------------------------	----	--	----	--

			<p>(2016) Materiale Plastice.</p> <p>15) Assessment of synergies in forming of cluster organizational structures (2016) Economic Annals-XXI.</p> <p>16) Composite materials for protection against electromagnetic microwave radiation (2016) IOP Conference Series: Materials Science and Engineering</p> <p>17) Regularities of producing of nano-filled polypropylene microfibers (2016) Vlakna a Textil</p> <p>18) Design of electrically conducting polymer hybrid composites based on polyvinyl chloride and polyethylene (2016) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</p> <p>19) Immunization action of sodium silicate on hair: Part 2 hair-save process based on lime substitution by sodium silicate (2015) Journal of the Society of Leather Technologists and Chemists</p> <p>20) Collagen-based fish waste as a source for the preparation of biopolymeric materials (2015) Proceedings of the Estonian Academy of Sciences.</p> <p>21) Problems of efficient processing and use of collagen-containing materials (2015) Pure and Applied Chemistry</p> <p>22) Determination of the amino acid composition, structure and properties of the archaeological leather before and after restoration (2013) Revista de Chimie</p> <p>23) Development of electrochemical method for determination of heavy metals in leather and leather industry wastewaters (2012) Proceedings of the 4th International Conference on Advanced Materials and Systems, ICAMS 2012.</p> <p>24) Scientific aspects of degradation and conservation of heritage artifacts (2012) Proceedings of the 4th International Conference on Advanced Materials and Systems, ICAMS 2012.</p> <p>25) Study of deterioration of archeological collagen based artefacts (2012) Proceedings of the 4th International Conference on Advanced Materials and Systems, ICAMS 2012.</p> <p>26) Reduction of enviromental pollution with salts in wet leather processing phases (2012) Proceedings of the 4th International Conference on</p>	<p>Silicate on Hair: Part 2 Hair-save Process Based on Lime Substitution by Sodium Silicate. Sirvaityte, J; Beleska, K; Valeikiene, V; Plavan, V; Valeika, V. JOURNAL OF THE SOCIETY OF LEATHER TECHNOLOGISTS AND CHEMISTS. 2015</p> <p>8) Problems of efficient processing and use of collagen-containing materials. Koliada, M; Plavan, V. PURE AND APPLIED CHEMISTRY. 2015.</p> <p>9) Determination of the Amino acid Composition, Structure and Properties of the Archaeological Leather Before and After Restoration. Plavan, V; Miu, L; Gordienko, I; Ibragimova, A; Gavriluk, N. REVISTA DE CHIMIE. 2013.</p> <p>10) Evaluation of the Amino Acid Composition, Structure and Properties of Archaeological Leather. Plavan, V; Miu, L; Gavriluk, N. YOUTH IN THE CONSERVATION OF CULTURAL HERITAGE, YOCOCU 2012. 2013.</p> <p>11) Chrome Tanning Improvement by Chitosan Application. Plavan, V. JOURNAL OF THE SOCIETY OF LEATHER TECHNOLOGISTS AND CHEMISTS. 2012.</p> <p>12) INFLUENCE OF TREATMENT BY ORGANIC COMPOUNDS ON AMORPHOUS-CRYSTALLINE STRUCTURE OF DERMA COLLAGEN. Plavan, VP; Danilkovich, VG. POLYMER</p>
--	--	--	---	--

			<p>Advanced Materials and Systems, ICAMS 2012.</p> <p>27) Chrome tanning improvement by chitosan application (2012) Journal of the Society of Leather Technologists and Chemists</p> <p>28) Sumac application for vegetable tanning improvement (2010) Proceedings of the 3rd International Conference on Advanced Materials and Systems, ICAMS 2010</p> <p>29) The quantum-chemical modelling application for investigation of sumac chemical structure and properties (2010) Proceedings of the 3rd International Conference on Advanced Materials and Systems, ICAMS 2010</p> <p>30) Evaluation of the physico - Chemical characteristics of leather samples of some historical objects from kiev (2010) Revista de Chimie</p> <p>31) Investigation on silver nanoparticles interaction withcollagen based materials (2009) Journal of Optoelectronics and Advanced Materials</p> <p>32) THPS pretreatment before tanning (chrome or non-chrome) (2009) Journal of the Society of Leather Technologists and Chemists</p> <p>33) Peracetic acid dellming. Part II: Pickle-free and low-pickle processing of peracetic acid delimed pelt (2009) Journal of the Society of Leather Technologists and Chemists.</p>		<p>CHEMISTRY AND TECHNOLOGY. 2012.</p> <p>13) Evaluation of the Physico-chemical Characteristics of Leather Samples of Some Historical Objects from Kiev. Plavan, V; Giurginca, M. Budrugeac, P (Budrugeac, Petru); Vilsan, M; Miu, L. REVISTA DE CHIMIE. 2010.</p> <p>14) THPS PRETREATMENT BEFORE TANNING (CHROME OR NON-CHROME). Plavan, V; Valeika, V; Kovtunenکو, O; Sirvaityte, J. JOURNAL OF THE SOCIETY OF LEATHER TECHNOLOGISTS AND CHEMISTS. 2009.</p> <p>15) Investigation on silver nanoparticles interaction withcollagen based materials. Gaidau, C; Petica, A; Plavan, V (Plavan, V.; Ciobanu, C; Micutz, M; Tablet, C; Hillebrand, M. JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS. 2009.</p> <p>16) PERACETIC ACID DELIMING. PART II: PICKLE-FREE AND LOW-PICKLE PROCESSING OF PERACETIC ACID DELIMED PELT. Sirvaityte, J; Valeika, V (Valeika, V.); Plavan, V. JOURNAL OF THE SOCIETY OF LEATHER TECHNOLOGISTS AND CHEMISTS. 2009.</p> <p>17) Thermogravimetric studies of tanned derma collagen. Plavan, V. PROCEEDINGS OF BALTIC POLYMER SYMPOSIUM 2007. 2007.</p> <p>18) Copper plated graphite, carbon</p>
--	--	--	--	--	---

						nanotubes and polyaniline effect on the properties of electroconductive polyethylene compositions. Novak, D; Plavan, V ; Bereznenko, N. MATERIALS TODAY-PROCEEDINGS. 2019.
Хімічних та біофармацевтичних технологій	Електрохімічної енергетики та хімії	Барсуков В'ячеслав Зіновійович	44	<p>1) Pure ultrafine magnetite from carbon steel wastes (2019) Materials Today: Proceedings, 6, pp. 270-278.</p> <p>2) Effect of binder's solvent on the electrochemical performance of electrodes for lithium-ion batteries and supercapacitors (2019) Materials Today: Proceedings, 6, pp. 42-47.</p> <p>3) Editorial Preface on the Proceedings of the 3rd ISE Satellite Student Regional Symposium on Electrochemistry in Ukraine(2019) Materials Today: Proceedings, 6, p. 25.</p> <p>4) Lithium-Ion Capacitor for Photovoltaic Energy System (2019) Materials Today: Proceedings, 6, pp. 116-120.</p> <p>5) C/C composite anodes for long-life lithium-ion batteries (2017) Journal of Solid State Electrochemistry, 21 (12), pp. 3557-3566.</p> <p>6) Reduction of molecular oxygen on the surface of transition metal complex oxide: Reduktion von molekularem Sauerstoff auf der Oberfläche von komplexen Übergangsmetalloxiden(2016) Materialwissenschaft und Werkstofftechnik, 47 (2-3), pp. 112-119.</p> <p>7) Green Alternative binders for high-voltage electrochemical capacitors (2016) IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 111 (1), статья № 012025, .</p> <p>8) Composite materials for protection against electromagnetic microwave radiation (2016) IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 111 (1), статья № 012026, .</p> <p>9) Modeling of porous graphite electrodes of hybride electrochemical capacitors and lithium-ion batteries (2015) Journal of Solid State Electrochemistry, 19 (9), pp. 2723-2732.</p> <p>10) Composite catalysts towards oxygen reduction in aqueous solutions (2013) Key Engineering Materials, 559, pp. 57-62.</p> <p>11) Electrochemical properties of advanced anodes for lithium-ion batteries based on carboxymethylcellulose as binder (2013) Key Engineering Materials, 559, pp. 49-55.</p>	32	<p>1)Editorial Preface on the Proceedings of the 3rd ISE Satellite Student Regional Symposium on MATERIALS TODAY-PROCEEDINGS Том: 6 Стр.: 25-25 Часть: 2 Опубликовано: 2019</p> <p>2)Effect of binder's solvent on the electrochemical performance of electrodes for lithium-ion batteries and supercapacitors MATERIALS TODAY-PROCEEDINGS Том: 6 Стр.: 42-47 : 2 Опубликовано: 2019</p> <p>3) Lithium-Ion Capacitor for Photovoltaic Energy System Источник: MATERIALS TODAY-PROCEEDINGS Том: 6 Стр.: 116-120 Часть: 2 Опубликовано: 2019</p> <p>4) Pure ultrafine magnetite from carbon steel wastes MATERIALS TODAY-PROCEEDINGS Том: 6 Стр.: 270-278 Часть: 2 Опубликовано: 2019</p> <p>5) Vitamin B12-functionalized patterned Si surface for solar energy conversion Источник: SEMICONDUCTOR PHYSICS QUANTUM ELECTRONICS & OPTOELECTRONICS Том: 21 Выпуск: 2 Стр.: 206-210 Опубликовано: 2018</p> <p>6) Composite Carbon-Polymer Materials for Electromagnetic Radiation Shielding MATERIALS</p>

			<p>12) Short communication Use of non-conventional electrolyte salt and additives in high-voltage graphite/LiNi_{0.4}Mn_{1.6}O₄ Batteries (2013) Journal of Power Sources, 238, pp. 17-20.</p> <p>13) Oxygen reduction at the surface of polymer/carbon and polymer/carbon/spinel catalysts in aqueous solutions (2013) Electrochimica Acta, 104, pp. 391-399.</p> <p>14) Development of electrochemical method for determination of heavy metals in leather and leather industry Wastewaters (2012) Proceedings of the 4th International Conference on Advanced Materials and Systems, ICAMS 2012, pp. 421-426.</p> <p>15) Study of deterioration of archeological collagen based artefacts (2012) Proceedings of the 4th International Conference on Advanced Materials and Systems, ICAMS 2012, pp. 511-516.</p> <p>16) Development of safe, green and high performance ionic liquids-based batteries (ILLIBATT project) (2011) Journal of Power Sources, 196 (22), pp. 9719-9730.</p> <p>17) Sumac application for vegetable tanning improvement (2010) Proceedings of the 3rd International Conference on Advanced Materials and Systems, ICAMS 2010, pp. 101-106.</p> <p>18) The quantum-chemical modelling application for investigation of sumac chemical structure and properties (2010) Proceedings of the 3rd International Conference on Advanced Materials and Systems, ICAMS 2010, pp. 107-112.</p> <p>19) Graphites from the Zavalie deposit as active materials for lithium-ion batteries (2008) Russian Journal of Electrochemistry, 44 (5), pp. 579-584.</p> <p>20) Promising catalysts for H₂ - O₂ fuel cells (Review) (2007) NATO Security through Science Series A: Chemistry and Biology, pp. 177-185.</p> <p>21) Electroconductive polymers and exfoliated graphite composites as catalyst for oxygen reduction (2007) NATO Security through Science Series A: Chemistry and Biology, pp. 833-837.</p> <p>22) Lithium-ion batteries based on carbon-silicon-graphite composite anodes (2007) Journal of Power Sources, 165 (2), pp. 598-608.</p> <p>23) Characterization of silicon- and carbon-based composite anodes for lithium-ion batteries (2007) Electrochimica Acta, 52 (8 SPEC. ISS.), pp. 2829-2840.</p> <p>24) The catalytic activity of conducting polymers toward oxygen</p>	<p>TODAY-PROCEEDINGS Том: 5 Выпуск: 8 Стр.: 15909-15914 Часть: 1 Опубликовано: 2018</p> <p>7) C/C composite anodes for long-life lithium-ion batteries JOURNAL OF SOLID STATE ELECTROCHEMISTRY Том: 21 Выпуск: 12 Специальный выпуск: SI Стр.: 3557-3566 Опубликовано: NOV 2017</p> <p>8) Reduction of molecular oxygen on the surface of transition metal complex oxide MATERIALWISSENSCHAFT UND WERKSTOFFTECHNIK Том: 47 Выпуск: 2-3 Специальный выпуск: SI Стр.: 112-Опубликовано: MAR 2016</p> <p>9) Green Alternative binders for high-voltage electrochemical capacitors BALTIC POLYMER SYMPOSIUM 2015 Серия книг: IOP Conference Series-Materials Science and Engineering Том: 111 (2016)</p> <p>10) Composite materials for protection against electromagnetic microwave radiation BALTIC POLYMER SYMPOSIUM 2015 Серия книг: IOP Conference Series-Materials Science and Engineering Том: 111 (2016)</p> <p>11) Modeling of porous graphite electrodes of hybride electrochemical capacitors and lithium-ion batteries JOURNAL OF SOLID STATE ELECTROCHEMISTRY Том: 19 Выпуск: 9 Специальный выпуск:</p>
--	--	--	---	--

			<p>reduction (2005) <i>Electrochimica Acta</i>, 50 (7-8), pp. 1675-1683.</p> <p>25) Catalytic activity of polyaniline in the molecular oxygen reduction: Its nature and mechanism (2004) <i>Russian Journal of Electrochemistry</i>, 40 (11), pp. 1170-1173.</p> <p>26) Catalytic activity of polyaniline in the molecular oxygen reduction: Its nature and mechanism (2004) <i>Elektrokhimiya</i>, 40 (11), pp. 1364-1368.</p> <p>27) On the faradaic and non-faradaic mechanisms of electrochemical processes in conducting polymers and some other reversible systems with solid-phase reagents (2001) <i>Electrochimica Acta</i>, 46 (26-27), pp. 4083-4094.</p> <p>28) Cycled air electrode based on carbon materials (1997) <i>Russian Journal of Applied Chemistry</i>, 70 (7), pp. 1055-1058.</p> <p>29) Effect of structural parameters on the characteristics of metal-ceramic electrodes (1997) <i>Russian Journal of Electrochemistry</i>, 33 (8), pp. 857-864.</p> <p>30) The "capacitor" concept of the current-producing process mechanism in polyaniline-type conducting polymers (1996) <i>Electrochimica Acta</i>, 41 (11-12), pp. 1773-1779.</p> <p>31) New model for the mechanism of current-producing processes in polyaniline-type conductive polymers (1995) <i>Materials Science Forum</i>, 191, pp. 257-260.</p> <p>32) Development of rechargeable metal-free battery of the novel electrochemical system 'graphite/HBF₄/anthraquinone' (1995) <i>Materials Science Forum</i>, 191, pp. 261-264.</p> <p>33) A study of moisture- and oxygen-permeability of polymeric membranes (1993) <i>Ukrainskij Khimicheskij Zhurnal</i>, 59 (7), pp. 752-755.</p> <p>34) Membranes for alkaline zinc-manganese-air batteries (1992) <i>Ukrainskij Khimicheskij Zhurnal</i>, 58 (9), pp. 765-768.</p> <p>35) Mechanism of current-forming process in the conducting polymers of polyaniline type (1992) <i>Ukrainskij Khimicheskij Zhurnal</i>, 58 (8), pp. 651-653.</p> <p>36) DIFFERENCES IN ZINCATE POISONING OF POSITIVES IN NICKEL-ZINC AND SILVER-ZINC STORAGE BATTERIES. (1987) <i>Soviet electrochemistry</i>, 23 (9), pp. 1169-1170.</p> <p>37) MECHANISM OF THE EFFECT OF COBALT ADDITION ON THE PROPERTIES OF THE NICKEL OXIDE ELECTRODE. (1985) <i>Soviet electrochemistry</i>, 21 (1), pp. 14-18.</p> <p>38) MODEL REPRESENTATION OF THE DISCHARGE</p>	<p>SI Стр.: 2723-2732 Опубликовано: SEP 2015</p> <p>12) Use of non-conventional electrolyte salt and additives in high-voltage graphite/LiNi_{0.4}Mn_{1.6}O₄ batteries JOURNAL OF POWER SOURCES Том: 238 Стр.: 17-20 Опубликовано: SEP 15 2013</p> <p>13) Oxygen reduction at the surface of polymer/carbon and polymer/carbon/spinel catalysts in aqueous solutions ELECTROCHIMICA ACTA Том: 104 Стр.: 391-399 Опубликовано: AUG 1 2013</p> <p>14) Electrochemical Properties of Advanced Anodes for Lithium-ion Batteries Based on Carboxymethylcellulose as binder BALTIC POLYMER SYMPOSIUM Серия книг: Key Engineering Materials Том: 559 Стр.: 49-55 Опубликовано: 2013</p> <p>15) Composite Catalysts towards Oxygen Reduction in Aqueous Solutions BALTIC POLYMER SYMPOSIUM Серия книг: Key Engineering Materials Том: 559 Стр.: 57-62 Опубликовано: 2013</p> <p>16) Development of safe, green and high performance ionic liquids-based batteries (ILLIBATT project) JOURNAL OF POWER SOURCES Том: 196 Выпуск: 22 Стр.: 9719-9730 Опубликовано: NOV 15 2011</p> <p>17) Graphites from the Zavalie deposit as active materials for lithium-ion batteries RUSSIAN</p>
--	--	--	--	--

			<p>PROCESS IN THE GRAINS OF ACTIVE MATERIAL IN NICKEL OXIDE ELECTRODES. (1984) Soviet electrochemistry, 20 (12), pp. 1506-1510</p> <p>39) METHOD OF QUANTUM-CHEMICAL CALCULATION OF MOLECULES AND CLUSTERS IN A CONDENSED PHASE AT SUPERPOSITIVE ELECTRIC FIELD. (1983) Extended Abstracts, Meeting - International Society of Electrochemistry, 3 p</p> <p>40) DYNAMICS OF SOLID-PHASE ELECTROCHEMICAL REDUCTION OF A GRAIN NICKEL HYDROXIDE ACTIVE MATERIAL. (1983) Extended Abstracts, Meeting - International Society of Electrochemistry, 3 p.</p> <p>41) MECHANISM OF THE POISONING EFFECT OF ZINCATE ELECTROLYTE ON THE NICKEL OXIDE ELECTRODE IN NICKEL-ZINC BATTERIES. (1983) Soviet electrochemistry, 19 (6), pp. 761-764.</p> <p>42) THEORETICAL PRINCIPLES FOR SELECTION OF ACTIVATING ADDITIONS AND EXCLUSION OF HARMFUL IMPURITIES IN THE ACTIVE MATERIAL OF ALKALINE BATTERY ELECTRODES. (1981) Extended Abstracts, Meeting - International Society of Electrochemistry, 2, pp. 889-892.</p> <p>43) METHODS OF MACROKINETICS SIMULATION, CALCULATION AND OPTIMIZATION OF THE DESIGN OF ELECTROCHEMICAL SYSTEMS WITH DISTRIBUTED PARAMETERS UNDER THE CONDITIONS OF LIMITED DATA AVAILABILITY ABOUT THE MECHANISM AND LOCAL KINETICS OF ELECTRODE PROCESSES. (1981) Extended Abstracts, Meeting - International Society of Electrochemistry, 2, pp. 1093-1096.</p> <p>44) COMPLEX APPLICATION OF THE OPTICAL, QUANTOCHEMICAL, VOLT-AMPERE AND ISOTOPE METHODS FOR THE INVESTIGATION OF THE MECHANISM AND KINETICS OF SOLID PHASE ELECTROCHEMICAL REACTIONS IN THE QUINONE CRYSTALS. (1981) Extended Abstracts, Meeting - International Society of Electrochemistry, 2, pp. 560-563.</p>	<p>JOURNAL OF ELECTROCHEMISTRY Том: 44 Выпуск: 5 Стр.: 579-584 Опубликовано: MAY 2008</p> <p>18) Lithium-ion batteries based on carbon-silicon-graphite composite anodes JOURNAL OF POWER SOURCES Том: 165 Выпуск: 2 Стр.: 598-608 Опубликовано: MAR 20 2007</p> <p>19) Characterization of silicon- and carbon-based composite anodes for lithium-ion batteries ELECTROCHIMICA ACTA Том: 52 Выпуск: 8 Стр.: 2829-2840 Опубликовано: FEB 10 2007 lithium-ion batteries</p> <p>20) Promising catalysts for H₂-O₂ fuel cells (review) HYDROGEN MATERIALS SCIENCE AND CHEMISTRY OF CARBON NANOMATERIALS Серия книг: NATO Security Through Science Series A-Chemistry and Biology Стр.: 1770 Опубликовано: 2007</p> <p>21) Electroconductive polymers and exfoliated graphite composites as catalysts for oxygen reduction HYDROGEN MATERIALS SCIENCE AND CHEMISTRY OF CARBON NANOMATERIALS Серия книг: NATO Security Through Science Series A-Chemistry and Biology Стр.: 833-+ Опубликовано: 2007</p> <p>22) Modeling of the adsorption complexes of the conducting polymers/expanded graphite composites with oxygen</p>
--	--	--	---	---

						<p>PROCEEDINGS OF BALTIC POLYMER SYMPOSIUM 2007 Стр.: 87-91 Опубликовано: 2007</p> <p>23) Development of supercapacitors based on conducting polymers NEW CARBON BASED MATERIALS FOR ELECTROCHEMICAL ENERGY STORAGE SYSTEMS: BATTERIES, SUPERCAPACITORS AND FUEL CELLS Серия книг: NATO Science Series II-Mathematics Physics and Chemistry Том: 229 Стр.: 41-+ Опубликовано: 2006</p> <p>24) New concept for the metal-air batteries using composites: Conducting polymers/expanded graphite as catalysts EW CARBON BASED MATERIALS FOR ELECTROCHEMICAL ENERGY STORAGE SYSTEMS: BATTERIES, SUPERCAPACITORS AND FUEL CELLS Серия книг: NATO Science Series II-Mathematics Physics and Chemistry Том: 229 Стр.: 89 Опубликовано: 2006</p> <p>25) On the theoretical prerequisites for application of novel materials in promising energy systems NEW CARBON BASED MATERIALS FOR ELECTROCHEMICAL ENERGY STORAGE SYSTEMS: BATTERIES, SUPERCAPACITORS AND FUEL CELLS Серия книг: NATO Science Series II-Mathematics Physics and Chemistry Том: 229 Стр.: 297. (2006)</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>26) Capabilities of thin tin films as negative electrode active materials for lithium-ion batteries New Carbon Based Materials For Electrochemical Energy Storage Systems: Batteries, Supercapacitors And Fuel Cells Серия книг: NATO Science Series II-Mathematics Physics and Chemistry Том: 229 Стр.: 309 (2006)</p> <p>27) Composite anode materials for high energy density lithium-ion batteries New Carbon Based Materials For Electrochemical Energy Storage Systems: Batteries, Supercapacitors And Fuel Cells Серия книг: NATO Science Series II-Mathematics Physics and Chemistry Том: 229 Стр.: 317 Опубликовано: 2006</p> <p>28) Electrochemical stability of natural, thermally exfoliated and modified forms of graphite towards electrochemical oxidation New Carbon Based Materials For Electrochemical Energy Storage Systems: Batteries, Supercapacitors And Fuel Cells Серия книг: NATO Science Series II-Mathematics Physics and Chemistry Том: 229 Стр.: 389 Опубликовано: 2006</p> <p>29) On the optimal design of amorphous manganese oxide for applications in power sources New Carbon Based Materials For Electrochemical Energy Storage Systems: Batteries, Supercapacitors And Fuel Cells Серия книг: NATO Science Series II-Mathematics Physics and Chemistry Том: 229 Стр.: 473 Опубликовано: 2006</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>30) The catalytic activity of conducting polymers toward oxygen reduction <i>Electrochimica Acta</i> Том: 50 Выпуск: 7-8 Стр.: 1675-1683 Опубликовано: FEB 15 2005</p> <p>31) Catalytic activity of polyaniline in the molecular oxygen reduction: Its nature and mechanism <i>RUSSIAN JOURNAL OF ELECTROCHEMISTRY</i> Том: 40 Выпуск: 11 Стр.: 1170 Опубликовано: NOV 2004</p> <p>32) On the faradaic and non-faradaic mechanisms of electrochemical processes in conducting polymers and some other reversible systems with solid-phase reagents <i>ELECTROCHIMICA ACTA</i> Том: 46 Выпуск: 26-27 Стр.: 4083-4094 Опубликовано: AUG 24 2001</p>
Хімічних та біофармацевтичних технологій	Прикладної екології, технології полімерів та хімічних волокон	Резанова Наталія Михайлівна	46	<p>1) Production of high-performance multi-layer fine-fibrous filter material by application of material extrusion-based additive manufacturing (2018) <i>International Journal of Advanced Manufacturing Technology</i>. Article in Press.</p> <p>2) The polypropylene surgical suture material modified with nanodispersed addition of silver/silica (2018) <i>Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii</i>, 16 (2), pp. 347-362.</p> <p>3) The structure formation in compatibilized and nanofilled melts of polypropylene/plasticized polyvinyl alcohol (2018) <i>Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii</i>, 16 (1), pp. 55-70.</p> <p>4) Morphology and rheology of nanofilled PP / PVA blends (2017) <i>Materiale Plastice</i>, 54 (4), pp. 735-739.</p> <p>5) Regularities of fabrication of nanofilled polymeric materials with matrix-fibrillar structure (2017) <i>Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii</i>, 15 (3), pp. 559-571.</p> <p>6) The features of structure formation in the polypropylene-</p>		

			<p>polyvinyl alcohol (Glycerol)-methylsilica melts (2017) Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii, 15 (2), pp. 355-364.</p> <p>7) THE Influence of nano-additives on the formation of matrix-fibrillar structure in the polymer mixture melts and on the properties of complex threads (2017) Vlakna a Textil, 24 (2), pp. 37-42.</p> <p>8) Regularities of producing of nano-filled polypropylene microfibers(2016) Vlakna a Textil, 23 (4), pp. 3-8.</p> <p>9) Preparation of Nano-Filled Polypropylene Microfibers (2014) Fibre Chemistry, 46 (1), pp. 21-27.</p> <p>10)Influence of silica surface modification on fiber formation in filled polypropylene-copolyamide mixtures (2010) Nanomaterials and Supramolecular Structures: Physics, Chemistry, and Applications, pp. 197-206.</p> <p>11) Production of polypropylene microfibrils containing a filler in the nanostate (2007) Fibre Chemistry, 39 (5), pp. 372-378.</p> <p>12) Specific fibre formation in flow of melts of polypropylene/copolyamide blends in the phase change region (2005) Khimicheskie Volokna, (4), pp. 23-26.</p> <p>13) Phenomenon of specific fiber formation in polypropylene/copolyamide mixtures containing polyethyleneglycol (2005) Journal of Engineering Physics and Thermophysics, 78 (5), pp. 954-957.</p> <p>14) Specific fibre formation in flow of melts of polypropylene/copolyamide blends in the phase change region (2005) Fibre Chemistry, 37 (4), pp. 261-265.</p> <p>15) Ultrathin polypropylene fibres from polymer blend melts (2002) Fibre Chemistry, 34 (4), pp. 263-270.</p> <p>16)Ultra-thin polypropylene fibers from melts of polymers mixtures(2002) Khimicheskie Volokna, (4), pp. 25-32.</p> <p>17) Micro- and macrorheological properties of polypropylene-polyoxymethylene-copolyamide mixture melts (2001) Polymer Engineering and Science, 41 (6), pp. 1049-1054.</p> <p>18) Fiber Formation in Polymer Blends in the Region of Phase Inversion (2000) Polymer Science - Series B, 42 (3-4), pp. 104-105.</p> <p>19) Fiber-forming properties of polymer mixture melts and properties of fibers on their basis (1999) Polymer Engineering and Science, 39 (12), pp. 2395-2402.</p> <p>20) Effect of sodium oleate addition on the morphology of</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>polypropylene-co-polyamide blends (1999) Polymer Engineering and Science, 39 (6), pp. 1014-1021.</p> <p>21) Fiber-forming properties of the polymer mixture melts properties of fibers on their basis (1998) SPE RETEC International symposium on orientation of polymers: Application to films and fibers, September 23-25, Boucherville, Canada, 1998, pp. 421-447.</p> <p>22) Influence of oleinic natrium additions of polypropylene-copolyamide mixture morphology(1997) Technical Papers, Regional Technical Conference - Society of Plastics Engineers, pp. 613-640.</p> <p>23) Equipment for spinning ultrathin synthetic fibres (1994) Fibre Chemistry, 25 (5), pp. 398-400.</p> <p>24) Equipment for the forming of ultrafine synthetic fibres (1993) Khimicheskie Volokna, (5), pp. 42-44.</p> <p>25) Structural features and properties of composite and ultrathin fibres from melts of polymer mixtures (1993) Fibre Chemistry, 24 (3), pp. 234-236.</p> <p>26) Structural features and properties of fibres based on mixtures of an ethylene-vinylacetate copolymer with a Copolyamide (1993) Fibre Chemistry, 24 (2), pp. 134-137.</p> <p>27) Influence of the structurization processes on the rheological properties of the copolyamide + CEVA mixture melts (1992) Plasticheskie Massy: Sintez Svoystva Pererabotka Primenenie, (5), pp. 43-45.</p> <p>28) Peculiarities of structure and properties of composite superfine fibers of polymer mixtures melts (1992) Khimicheskie Volokna, (3), pp. 45-47.</p> <p>29) Features of structure and properties based on ethylene copolymer with vinyl acetate - copolyamide mixtures fibers (1992) Khimicheskie Volokna, (2), pp. 39-41.</p> <p>30) Thin-fibre filtering materials (1992) Fibre Chemistry, 24 (1), pp. 4-7.</p> <p>31) Fine - fibred filtrating materials (1992) Khimicheskie Volokna, (1), pp. 5-7.</p> <p>32) Fibre formation in copolyamide - Ethylene-vinyl acetate copolymer mixtures (1991) Fibre Chemistry, 22 (4), pp. 228-231.</p> <p>33) Fibre formation in mixtures of nylon copolymer with ethylene/vinyl acetate copolymer (1990) Khimicheskie Volokna, 32 (4), pp. 14-16.</p> <p>34) New type of structure in ethylene/vinyl acetate</p>	
--	--	--	--	--

				<p>copolymer/nylon mixtures (1990) Vysokomolekulyarnye Soedineniya B, 32 (6), pp. 470-471.</p> <p>35) Rheological properties of melts and structure formation in polyoxymethylene-ethylene-propylene copolymer. Mixtures (1989) Fibre Chemistry, 20 (3), pp. 160-163.</p> <p>36) "Specific fibre-formation" phenomenon in polymer mixtures containing a water-soluble matrix component (1988) Fibre Chemistry, 20 (2), pp. 79-82.</p> <p>37) Phenomenon of 'specific fibre formation' in blends of polymers with a water-soluble matrix component (1988).</p> <p>38) Rheological properties of melts and the microstructure of extrudates of ethylene/propylene copolymer blends with Copolyamide (1988) Kompoz. Polim. Mater., (39), pp. 41-45.</p> <p>39) Phenomenon of fibre formation in polyoxymethylene/polyvinyl alcohol mixtures (1985).</p> <p>40) Physicomechanical properties of ultrathin polyoxymethylene fibres (1982) Fibre Chemistry, 14 (2), pp. 145-148.</p> <p>41) Effect of surface-active agents on structure formation during the melt flow of a mixture of polyoxymethylene and anethylene/vinyl acetate copolymer (1981) .</p> <p>42) The entry angle at the spinneret channel as a factor in the formation of fibres of the matrix-fibril type. (1980) Fibre Chemistry, 11 (6), pp. 492-495.</p> <p>43) Rheology of molten blends of polyoxymethylene and ethylene-vinyl acetate copolymer and the microstructure of extrudates as a function of their melt viscosities (1980) Polymer Engineering & Science, 20 (15), pp. 1023-1028.</p> <p>44) Rheology of molten blends of polyoxymethylene and ethylene/vinyl acetate copolymer and the microstructure of extrudates as a function of their melt viscosities (1980).</p> <p>45) Study of the possibility of modifying polycapraamide fibres by polyoxymethylene additions (1980).</p> <p>46) Specific features of matrix/fibril fibre production at different angles of inlet into the capillary (1979).</p>		
Хімічних та біофармацевтичних технологій	Промислової фармації	Пальчевська Тетяна Андріївна	17	<p>1) Activation of cis-ReOBr₃(PPh₃)₂ by means of photoimmobilization (1995) Applied Catalysis A, General, 132 (2), pp. 309-315.</p> <p>2) Hydrogenation of m-nitrocinnamic and 3,5-dinitrobenzoic acids on rhenium clusters (1995) Theoretical and Experimental Chemistry, 31 (4), pp. 203-205.</p>	22	<p>1) Activation of cis-reobr₃(pph(3))(2) by means of photoimmobilization Источник: APPLIED CATALYSIS A-GENERAL Том: 132 Выпуск: 2 Стр.: 309-315 Опубликовано:</p>

			<p>3) Maleic anhydride reduction in the presence of Ir-Sn complexes (1995) <i>Ukrainskij Khimicheskij Zhurnal</i>, (2), pp. 38-42.</p> <p>4) Properties of photoimmobilized phosphorus-containing rhenium complexes in hydrogenation of the olefin bond and the nitro group (1994) <i>Theoretical and Experimental Chemistry</i>, 29 (6), pp. 355-358.</p> <p>5) Catalytic properties of iridium-tin complexes in the hydrogenation of cyclohexene and hexene-1 (1994) <i>Theoretical and Experimental Chemistry</i>, 30 (1), pp. 47-51.</p> <p>6) Catalytic properties of trinuclear thio complexes of rhenium in hydrogenation of m-nitrobenzoic acid (1993) <i>Theoretical and Experimental Chemistry</i>, 28 (3), pp. 194-196.</p> <p>7) Hydrogenation of mononitrobenzoic acids on Pd-Re catalyst applied on aluminium oxide (1991) <i>Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal</i>, 57 (12), pp. 1285-1288.</p> <p>8) Effect of rhenium additions on catalytic properties on palladium coal in hydrogenation of m-nitrobenzoic acid (1991) <i>Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal</i>, 57 (9), pp. 924-927.</p> <p>9) Properties of homogeneous and heterogeneous rhenium catalysts in the hydrogenation of nitro compounds (1990) <i>Journal of Molecular Catalysis</i>, 60 (2), pp. 165-172.</p> <p>10) Properties of photoimmobilized rhenium catalysts in the hydrogenation reaction of nitrobenzene (1989) <i>Soviet progress in chemistry</i>, 55 (8), pp. 33-35.</p> <p>11) Effect of the method of rhenium heptasulfide preparation on its catalytic properties in hydrogenation of nitrobenzene and m-nitrobenzoic acid (1989) <i>Soviet progress in chemistry</i>, 55 (3), pp. 17-20.</p> <p>12) Effect of substituents in the benzene ring on hydrogenation of the nitro group in the presence of Re₂S₇ (1988) <i>Soviet progress in chemistry</i>, 54 (11), pp. 36-39.</p> <p>13) Influence of substituents on hydrogenation of nitro groups in aromatic hydrocarbons catalyzed by rhenium Thiocomplexes (1988) <i>Reaction Kinetics and Catalysis Letters</i>, 36 (2), pp. 369-374.</p> <p>14) Effect of ligands on the hydrogenation selectivity in the presence of rhenium catalysts (1987) <i>Reaction Kinetics and Catalysis Letters</i>, 34 (1), pp. 41-44.</p> <p>15) REOXIDATION OF PALLADIUM CATALYST IN THE OXIDATION OF BENZENE TO BIPHENYL. (1986) <i>Soviet progress in chemistry</i>, 52 (10), pp. 31-33.</p>	<p>NOV 23 1995</p> <p>2) Peculiarities Of M-Nitrocinnamic And 3,5 Dinitrobenzoic Acids Hydrogenation On Rhenium Clusters Источник: Теоретическая I Экспериментальная Химия Том: 31 Выпуск: 4 Стр.: 247-249 Опубликовано: 1995</p> <p>3) Catalytic Properties Of Iridium-Tin Complexes In The Hydrogenation Of Cyclohexene And Hexene-1 Источник: Теоретическая I Экспериментальная Химия Том: 30 Выпуск: 1 Стр.: 55-60 Опубликовано: 1994</p> <p>4) The Effect Of Rhenium Additives On The Properties Of Palladium Catalysts In M-Nitrobenzoic Acid Hydrogenation Источник: Kinetics And Catalysis Том: 34 Выпуск: 2 Стр.: 237-238 Опубликовано: APR 1993</p> <p>5) Properties Of Photoimmobilized Phosphorus-Containing Rhenium Complexes In Hydrogenation Of Olefinic Bond And Nitrogroup Источник: Теоретическая I Экспериментальная Химия Том: 29 Выпуск: 6 Стр.: 533-538 Опубликовано: 1993</p> <p>6) Catalytic Properties Of Rhenium Trinuclear Thiocomplexes In Hydrogenation Of M-Nitrobenzoic Acid Источник: Теоретическая I Экспериментальная Химия Том: 28 Выпуск: 3 Стр.: 239-242 Опубликовано: 1992</p>
--	--	--	--	--

			<p>16) CATALYTIC OXIDATION OF CARBON MONOXIDE IN THE PRESENCE OF THE Pd(II)-Fe(III)-NaNO₂ SYSTEM. (1985) Soviet progress in chemistry, 51 (7), pp. 45-46.</p> <p>17) Catalytic properties of phosphorus-containing rhenium complexes in the hydrogenation of hexene-1 (1985) Reaction Kinetics and Catalysis Letters, 28 (1), pp. 41-46.</p>		<p>7) A Spectrophotometric Method For Controlling M-Nitrobenzoic Acid Reduction Источник: Khimiko-Farmatsevticheskii Zhurnal Том: 25 Выпуск: 3 Стр.: 66-68 Опубликовано: MAR 1991</p> <p>8) Effect Of Rhenium Additions On Catalytic Properties Of Palladium Coal In Hydration Of Meta-Nitrobenzoic Acids Источник: Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal Том: 57 Выпуск: 9 Стр.: 924-927 Опубликовано: 1991</p> <p>9) Hydrogenation Of Mononitro Benzoic-Acid On Pd-Re Catalyst Applied On Aluminum-Oxide Источник: Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal Том: 57 Выпуск: 12 Стр.: 1285-1288 Опубликовано: 1991</p> <p>10) Spectrophotometric Monitoring Of The Reduction Of 3,5-Dinitrobenzoic Acid Источник: Journal Of Analytical Chemistry Of The Ussr Том: 45 Выпуск: 6 Стр.: 886-888 Часть: 2 Опубликовано: JUN 1990</p> <p>11) Properties Of Homogeneous And Heterogeneous Rhenium Catalysts In The Hydrogenation Of Nitro-Compounds Источник: Journal Of Molecular Catalysis Том: 60 Выпуск: 2 Стр.: 165-172 Опубликовано: JUN 1 1990</p> <p>12) Hydration Of Aromatic Nitrocompounds With Different Substituents In The Presence Of Palladium Applied TO CARBON Источник: Ukrainskii</p>
--	--	--	---	--	--

						<p> Khimicheskii Zhurnal Том: 56 Выпуск: 12 Стр.: 1268-1272 Опубликовано: 1990 13) Effect Of The Method For The Rhenium Heptasulfide Preparation On Its Catalytic Properties In The Hydrogenation Of Nitrobenzene And M-Nitrobenzoic Acid Источник: Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal Том: 55 Выпуск: 3 Стр.: 240-243 Опубликовано: 1989 14) Properties Of Photoimmobilized Rhenium Catalysts In The Nitrobenzene Hydration Reaction Источник: Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal Том: 55 Выпуск: 8 Стр.: 817-820 Опубликовано: 1989 15) Influence Of Substituents On Hydrogenation Of Nitro-Groups In Aromatic-Hydrocarbons catalyzed by rhenium thiocomplexes Источник: Reaction Kinetics And Catalysis Letters Том: 36 Выпуск: 2 Стр.: 369-374 Опубликовано: 1988 16) Liquid-Phase Menthol Etherification By Isovaleric Acid On Aluminum, Chromium And Titanium Phosphates Источник: Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal Том: 54 Выпуск: 10 Стр.: 1039-1042 Опубликовано: 1988 17) Influence Of Substituents In The Benzene-Ring On The Hydration Of Nitrogroup In The Presence Of Re₂S₇ Источник: Ukrainskii </p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p> Khimicheskii Zhurnal Том: 54 Выпуск: 11 Стр.: 1152-1154 Опубликовано: 1988 18) Effect Of Ligands On The Hydrogenation Selectivity In The Presence Of Rhenium Catalysts Источник: Reaction Kinetics And Catalysis Letters Том: 34 Выпуск: 1 Стр.: 41-44 DOI: 10.1007/BF02069198 Опубликовано: 1987 19) Reoxidation Of Palladium Catalyst With Oxidation Of Benzene In Biphenyl Источник: Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal Том: 52 Выпуск: 10 Стр.: 1036-1039 Опубликовано: 1986 20) Catalytic Properties Of Phosphorus-Containing Rhenium Complexes In The Hydrogenation Of Hexene-1 Источник: Reaction Kinetics And Catalysis Letters Том: 28 Выпуск: 1 Стр.: 41-46 DOI: 10.1007/BF02116756 Опубликовано: 1985 21) Catalytic-Oxidation Of Carbon Monooxide In The Presence Of the pd(ii)-fe(iii)-nano2 system Источник: Ukrainskii Khimicheskii Zhurnal Том: 51 Выпуск: 7 Стр.: 712-714 Опубликовано: 1985 22) Stability And Absorption-Spectra Of Nitrosyl Complexes Of Iron(Ii) In Hydrochloric And Perchloric Acids Авторы: Zyatkovskii, Источник: Zhurnal Neorganicheskoi Khimii Том: 22 </p>
--	--	--	--	--	--	---

						Выпуск: 1 Стр.: 163-170 Опубликовано: 1977
Хімічних та біофармацевтичних технологій	Біотехнології, шкіри та хутра	Андрєєва Ольга Адіславівна	6	<p>1) Extraction and characterization of collagen obtained from collagen-containing wastes of the leather industry (2017) Solid State Phenomena, 267 SSP, pp. 172-176.</p> <p>2) Investigation on polymer-mineral tanned leather properties (2017) Solid State Phenomena, 267 SSP, pp. 98-102.</p> <p>3) APPLICATION of ADVANCED POLYMERIC COMPOUNDS for DEVELOPMENT of LEATHER PRODUCTION (2016) IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 111(1).</p> <p>4) Investigation of the properties of polymer-titanium tanned leather (2016) ICAMS Proceedings of the International Conference on Advanced Materials and Systems, 6 p.</p> <p>5) Improving of leather liquid finishing through usage of polymeric compounds (2016) ICAMS Proceedings of the International Conference on Advanced Materials and Systems, 6 p.</p> <p>6) Level of comfort: Artificial and natural shoe materials: A comprehensive assessment (2013) Key Engineering Materials, 559, pp. 25-30.</p>		
Хімічних та біофармацевтичних технологій	Біотехнології, шкіри та хутра	Майстрєнко Леся Анатоліївна	5	<p>1) Investigation on polymer-mineral tanned leather properties Andreyeva, O., Nikonova, A., Maistrenko, L. Solid State Phenomena 26 2017.</p> <p>2) APPLICATION of ADVANCED POLYMERIC COMPOUNDS for DEVELOPMENT of LEATHER PRODUCTION. Nikonova, A., Andreyeva, O., Maistrenko, L. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2016.</p> <p>3) Investigation of the properties of polymer-titanium tanned leather. Nikonova, A., Andreyeva, O., Maistrenko, L. ICAMS Proceedings of the International Conference on Advanced Materials and Systems. 2016.</p> <p>4) Improving of leather liquid finishing through usage of polymeric compounds. Nikonova, A., Andreyeva, O., Maistrenko, L. ICAMS Proceedings of the International Conference on Advanced Materials and Systems. 2016</p>		

				5) Level of comfort: Artificial and natural shoe materials: A comprehensive assessment. Yuriy, F., Olga, A., Lesia, M. <u>Key Engineering Materials</u>		
Хімічних та біофармацевтичних технологій	Біотехнології, шкіри та хутра	Мокроусова Олена Романівна	5	<p>1) New tanning agent with montmorillonite for leather manufacturing. <u>Mariia, M., Olena, M., Olena, O. Solid State Phenomena</u>. 2017.</p> <p>2) <u>Extraction and characterization of collagen obtained from collagen-containing wastes of the leather industry. Oleksii, S., Nataliia, R., Lydmila, O., Olena, M., Olga, A. Solid State Phenomena</u>. 2017.</p> <p>3) <u>Improvement of the filling and plasticization processes of forming multifunctional leather materials. Danylkovych, A., Mokrousova, O., Zhygotsky, A. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</u>. 2016.</p> <p>4) <u>Hierarchical structure of the derma affected by chemical treatment and filling with bentonite: Diagnostics with a method of standard contact porosimetry. Mokrousova, E., Dzyazko, Y., Volkovich, Y., Nikolskaya, N. Springer Proceedings in Physics</u>. 2016.</p> <p>5) <u>The organo-mineral composition for retanning-filling of leather semi-finished item. Mokrousova, O. Proceedings of the 3rd International Conference on Advanced Materials and Systems, ICAMS 2010</u>. 2010.</p>		
Хімічних та біофармацевтичних технологій	Прикладної екології, технології полімерів та хімічних волокон	Будаш Юрій Олександрович	9	<p>1) Structural and morphological characteristics of polyethylene composites with different conductive fillers. Budash, Y., Novak, D., Plavan, V.</p> <p>2) Graphic modeling of conductive filler spatial distribution in polymer matrix Novak, D., Budash, Y., Berezenko, N.</p> <p>3) Polyethylene-based composites filled with aluminosilicate Shostak, T.S., Budash, Y.A., Pakharenko, V.V., Fedoriv, U.V., Pakharenko, V.A.</p> <p>4) Dynamic interfacial tension in melts of fibre-forming polymer blends Romankevich, O.V., Budash, Yu.A.</p> <p>5) Spinnability of melts of three-component polymer blends Romankevich, O.V., Budash, Yu.A., Stepura, O.A.</p> <p>6) Neck mechanism of failure of spinnability for a jet of melts of polymer blends Romankevich, O.V., Budash, Yu.A., Stepura, O.A.</p> <p>7) The necking mechanism of disturbance of the spinnability for a</p>		

				<p>stream of polymer mixture melts Romankevich, O.V., Budash, Yu.A., Stepura, O.A.</p> <p>8) Effect of stabilizing additives on thermal stability of polyformaldehyde and the properties of obtained fibres. Egorov, B.A., Gaevskii, N.S., Shostak, T.S., Budash, Yu.A., Pimonenko, E.P.</p> <p>9) Morphology and rheology of nanofilled PP / PVA blends. Rezanova, N., Budash, Y., Plavan, V., Ishchenko, O., Bulakh, V.</p>		
Хімічних та біофармацевтичних технологій	Прикладної екології, технології полімерів та хімічних волокон	Сова Надія Володимирівна	6	<p>1) Degradation properties study of LDPE and plasticized starch composite blown film. Bulakh, V., Sova, N., Savchenko, B., Sleptsov, O. <i>Vlakna a Text.</i> 2018.</p> <p>2) Regularities of fabrication of nanofilled polymeric materials with matrix-fibrillar structure. Rezanova, N.M., Savchenko, B.M., Plavan, V.P., Bulakh, V.Yu., Sova, N.V. <i>Nanosistemi, Nanomateriali Nanotehnologii.</i> 2017.</p> <p>3) Polymer sand composites based on the mixed and heavily contaminated thermoplastic waste. Slieptsova, I., Savchenko, B., Sova, N., Slieptsov, A. <i>IOP Conference Series: Materials Science and Engineering.</i> 2016.</p> <p>4) Design of electrically conducting polymer hybrid composites based on polyvinyl chloride and polyethylene. Kuryptya, Y., Savchenko, B., Slieptsov, A., Plavan, V., Sova, N. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i></p> <p>5) The properties of blends of recycled polyesters. Sova, N.V., Savchenko, B.M., Pakharenko, A.V., Pakharenko, V.A. <i>International Polymer Science and Technology.</i> 2015.</p> <p>6) A wood-filled composite based on recycled polyethylene terephthalate. Production and properties. Pogrebnyak, I.L., Sova, N.V., Savchenko, B.M., Pakharenko, V.A., Moisyuk, V.S. <i>International Polymer Science and Technology.</i> 2015</p>		
Хімічних та біофармацевтичних технологій	Прикладної екології, технології полімерів та хімічних волокон	Ступа Володимир Іванович	34	<p>1) Effective trends in revamping polymerization, extraction, and drying equipment for chemical fibre plants (2006) <i>Fibre Chemistry</i>, 38 (5), pp. 415-421.</p> <p>2) Equipment for preparation of high-viscosity polycaproamide for processing into composite materials (2004) <i>Fibre Chemistry</i>, 36 (3), pp. 206-210.</p> <p>3) Equipment used for preparation of high-viscosity polycaproamide for reprocessing it to composite materials (2004) <i>Khimicheskie Volokna</i>, (3), pp. 38-42.</p> <p>4) Comparative analysis of the kinetics of drying of disperse</p>		

			<p>polymers using mathematical models (2004) Fibre Chemistry, 36 (1), pp. 80-83.</p> <p>5) Comparative analysis of kinetic drying of dispersed polymers, using mathematical models (2004) Khimicheskie Volokna, (1), pp. 68-69.</p> <p>6) Aspects of technology and equipment for polymerization, extraction, and drying of polycapraamide (2002) Fibre Chemistry, 34 (3), pp. 223-232.</p> <p>7) Aspects of technology and equipment for polymerization, extraction and drying of polycapraamide (2002) Khimicheskie Volokna, (3), pp. 57-64.</p> <p>8) Barmag company equipment at man-made fibre plants of the SNG (1994) Fibre Chemistry, 25 (4), pp. 235-236.</p> <p>9) Study of a pump filling by a polytechnical amide melt (1994) Fibre Chemistry, 25 (4), pp. 331-333.</p> <p>10) Materials from the scientific-Technical conference "improvement in equipment for the manufacture of manmade yarns and fibres" (1994) Fibre Chemistry, 25 (4), p. 311.</p> <p>11) Basic directions of equipment development for the manufacture of manmade fibres and yarns in the Khimtekstil'mash Scientific-Production Association (1994) Fibre Chemistry, 25 (4), pp. 312-314.</p> <p>12) Development of equipment for spinning and winding synthetic yarns (1994) Fibre Chemistry, 25 (4), pp. 315-316.</p> <p>13) Main trends of development of equipment for production of chemical fibres and threads in NPO 'Khimtekstil'mash' (1993) Khimicheskie Volokna, (4), pp. 51-52.</p> <p>14) Investigation of pump filling by polycapraamide melt (1993) Khimicheskie Volokna, (4), pp. 62-63.</p> <p>15) Creation of equipment for forming and winding of synthetic threads (1993) Khimicheskie Volokna, (4), pp. 52-53.</p> <p>16) Dependence of pump delivery on back-pressure and nonuniformity in delivery of test liquid (1993) Fibre Chemistry, 25 (3), pp. 227-228.</p> <p>17) Dependence of pumping on counterpressure and irregularity of pumping of test liquid (1993) Khimicheskie Volokna, (3), pp. 51-52.</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>18) Dependence of gear-pump operation on viscosity of the metered liquid (1990) Fibre Chemistry, 21 (6), pp. 453-455.</p> <p>19) Relationship between the operation of the feed pump and the viscosity of the liquid being metered (1989) Khimicheskie Volokna, 31 (6), pp. 11-13.</p> <p>20) Pulsation in delivery of metering gear pumps (1986) Fibre Chemistry, 17 (6), pp. 437-440.</p> <p>21) Effect of fluctuations in polymer melt temperature of linear density of yarn (1985) Fibre Chemistry, 16 (5), pp. 366-371.</p> <p>22) Some problems in improving apparatus design for processes of spinning man-made fibres from polymer melts (1985) Fibre Chemistry, 16 (4), pp. 241-245.</p> <p>23) Analytical determination of the pressure in the inter-tooth space of a metering gear pump (1984) Fibre Chemistry, 16 (2), pp. 118-120.</p> <p>24) Some problems of designing equipment for spinning man-made fibres from polymer melts (1984).</p> <p>25) Effect of polymer melt temperature fluctuations on yarn linear density(1984).</p> <p>26) Analytical determination of the pressure in the inter-tooth space of a metering gear pump (1983) Fibre Chemistry, 14 (5), pp. 365-367.</p> <p>27) Modernization of the MF-600-KSh24 machine for spinning fibres of 29 tex linear density (1981) Fibre Chemistry, 13 (1), pp. 48-49.</p> <p>28) Present trends in the development of spinning machines for synthetic staple fibre and filament yarn (review) (1980) Fibre Chemistry, 11 (5), pp. 345-351.</p> <p>29) Design features of the gear wheel spinning pump and the pressure of the fluid as factors in the pump delivery (1980) Fibre Chemistry, 11 (3), pp. 232-234.</p> <p>30) Lubricator design as a factor in the yarn quality (1980) Fibre Chemistry, 12 (1), pp. 68-69.</p> <p>31) Effect of lubricator design on yarn lubrication (1980).</p> <p>32) Effect of design features and liquid pressure on the delivery of a geared feed pump(1979).</p> <p>33) Spinning filament with multi-section gear-wheel type</p>		
--	--	--	--	--	--

				metering pumps (1976) Fibre Chemistry, 7 (3), pp. 323-325. 34) Use of multi-sectional geared feed pumps in the spinning of (synthetic) monofilaments (1975)		
Хімічних та біофармацев тичних технологій	Електрохімі чної енергетики та хімії	Хоменко Володимир Григорович	34	1) Pure ultrafine magnetite from carbon steel wastes (2019) Materials Today: Proceedings 2) Effect of binder's solvent on the electrochemical performance of electrodes for lithium-ion batteries and supercapacitors (2019) Materials Today: Proceedings. 3) Editorial Preface on the Proceedings of the 3rd ISE Satellite Student Regional Symposium on Electrochemistry in Ukraine (2019) Materials Today: Proceedings 4) Lithium-Ion Capacitor for Photovoltaic Energy System (2019) Materials Today: Proceedings 5) Elemental composition of the medicinal plants hypericum perforatum, urtica dioica and matricaria chamomilla grown in ukraine: A comparative study (2018) Pharmacognosy Journal 6) Essential and toxic microelements in the medicinal remedy Hyperichi herba by different producers (2018) Research Journal of Pharmacy and Technology 7) C/C composite anodes for long-life lithium-ion batteries (2017) Journal of Solid State Electrochemistry 8) Reduction of molecular oxygen on the surface of transition metal complex oxide: Reduktion von molekularem Sauerstoff auf der Oberfläche von komplexen Übergangsmetalloxiden (2016) Materialwissenschaft und Werkstofftechnik. 9) Green Alternative binders for high-voltage electrochemical capacitors (2016) IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 10) Modeling of porous graphite electrodes of hybride electrochemical capacitors and lithium-ion batteries (2015) Journal of Solid State Electrochemistry. 11) Composite catalysts towards oxygen reduction in aqueous solutions (2013) Key Engineering Materials. 12) Electrochemical properties of advanced anodes for lithium- ion batteries based on carboxymethylcellulose as binder (2013) Key Engineering Materials.	44	1) C/C composite anodes for long- life lithium-ion batteries Том: 21 : NOV 2017 2) Reduction of molecular oxygen on the surface of transition metal complex oxide. Опубликовано: MAR 2016 3) Methanol oxidation at platinized copper particles prepared by galvanic replacement. Опубликовано: 2016 4) Green Alternative binders for high-voltage electrochemical capacitors Опубликовано: 2016 5) Modeling of porous graphite electrodes of hybride electrochemical capacitors and lithium-ion batteries. Опубликовано: SEP 2015 6) Development of Novel Solid Materials for High Power Li Polymer Batteries (SOMABAT). Recyclability of Components. Опубликовано: 2015 7) Use of non-conventional electrolyte salt and additives in high-voltage graphite/LiNi _{0.4} Mn _{1.6} O ₄ batteries, 2013 8) Oxygen reduction at the surface of polymer/carbon and polymer/carbon/spinel catalysts in aqueous solutions, 2013 9) Electrochemical Properties of Advanced Anodes for Lithium-ion

			<p>13) Short communication Use of non-conventional electrolyte salt and additives in high-voltage graphite/LiNi_{0.4}Mn_{1.6}O₄ batteries (2013) Journal of Power Sources</p> <p>14) Oxygen reduction at the surface of polymer/carbon and polymer/carbon/spinel catalysts in aqueous solutions (2013) Electrochimica Acta</p> <p>15) Development of electrochemical method for determination of heavy metals in leather and leather industry wastewaters (2012) Proceedings of the 4th International Conference on Advanced Materials and Systems, ICAMS 2012.</p> <p>16) Development of safe, green and high performance ionic liquids-based batteries (ILLIBATT project) (2011) Journal of Power Sources</p> <p>17) A new type of high energy asymmetric capacitor with nanoporous carbon electrodes in aqueous electrolyte (2010) Journal of Power Sources.</p> <p>18) Polyaniline electroactive contain-oxides nanocomposites synthesis (2008) VDI Berichte</p> <p>19) High-energy density graphite/AC capacitor in organic electrolyte (2008) Journal of Power Sources</p> <p>20) The large electrochemical capacitance of microporous doped carbon obtained by using a zeolite template (2007) Advanced Functional Materials</p> <p>21) Electroconductive polymers and exfoliated graphite composites as catalyst for oxygen reduction (2007) NATO Security through Science Series A: Chemistry and Biology</p> <p>22) Effects of thermal treatment of activated carbon on the electrochemical behaviour in supercapacitors (2007) Electrochimica Acta</p> <p>23) Lithium-ion batteries based on carbon-silicon-graphite composite anodes (2007) Journal of Power Sources</p> <p>24) Characterization of silicon- and carbon-based composite anodes for lithium-ion batteries (2007) Electrochimica Acta</p> <p>25) High-voltage asymmetric supercapacitors operating in aqueous electrolyte (2006) Applied Physics A: Materials Science and Processing</p>	<p>Batteries Based on Carboxymethylcellulose as binder, 2013</p> <p>10) Composite Catalysts towards Oxygen Reduction in Aqueous Solutions, 2013</p> <p>11) Development of safe, green and high performance ionic liquids-based batteries (ILLIBATT project), 2011</p> <p>12) A new type of high energy asymmetric capacitor with nanoporous carbon electrodes in aqueous electrolyte, 2010</p> <p>13) High-energy density graphite/AC capacitor in organic electrolyte, 2008</p> <p>14) Polyaniline electroactive contain-oxides nanocomposites synthesis, 2008</p> <p>15) The large electrochemical capacitance of microporous doped carbon obtained by using a zeolite template, 2007</p> <p>16) Effects of thermal treatment of activated carbon on the electrochemical behaviour in supercapacitors, 2007</p> <p>17) Lithium-ion batteries based on carbon-silicon-graphite composite anodes. Journal Of Power Sources Том: 165 Выпуск: 2 Стр.: 598-608 Опубликовано: MAR 20 2007</p> <p>18) Characterization of silicon- and carbon-based composite anodes for lithium-ion batte Electrochimica Acta Том: 52 Выпуск: 8 Стр.: 2829-2840 Опубликовано: FEB 10 2007ries</p> <p>19) Electroconductive polymers and</p>
--	--	--	---	---

			<p>26) Supercapacitors based on conducting polymers/nanotubes composites (2006) Journal of Power Sources.</p> <p>27) Optimisation of an asymmetric manganese oxide/activated carbon capacitor working at 2 v in aqueous medium (2006) Journal of Power Sources</p> <p>28) Determination of the specific capacitance of conducting polymer/nanotubes composite electrodes using different cell configurations (2005) Electrochimica Acta</p> <p>29) The catalytic activity of conducting polymers toward oxygen reduction (2005) Electrochimica Acta</p> <p>30) Performance of manganese oxide/CNTs composites as electrode materials for electrochemical capacitors (2005) Journal of the Electrochemical Society.</p> <p>31) Catalytic activity of polyaniline in the molecular oxygen reduction: Its nature and mechanism (2004) Russian Journal of Electrochemistry.</p> <p>32) Capacitance properties of poly(3,4-ethylenedioxythiophene)/carbon nanotubes composites (2004) Journal of Physics and Chemistry of Solids.</p> <p>33) Catalytic activity of polyaniline in the molecular oxygen reduction: Its nature and mechanism (2004) Elektrokimiya</p> <p>34) On the faradaic and non-faradaic mechanisms of electrochemical processes in conducting polymers and some other reversible systems with solid-phase reagents (2001) Electrochimica Acta</p>	<p>exfoliated graphite composites as catalysts for oxygen reduction. Серия книг: NATO Security Through Science Series A-Chemistry and Biology. Стр.: 833-+ Опубликовано: 2007</p> <p>20) Modeling of the adsorption complexes of the conducting polymers/expanded graphite composites with oxygen Proceedings Of Baltic Polymer Symposium 2007 Стр.: 87-91 Опубликовано: 2007</p> <p>21) High-voltage asymmetric supercapacitors operating in aqueous electrolyte Applied Physics A-Materials Science & Processing Том: 82 Выпуск: 4 Стр.: 567-573 Опубликовано: MAR 2006</p> <p>22) Supercapacitors based on conducting polymers/nanotubes composites Journal Of Power Sources Том: 153 Выпуск: 2 Стр.: 413-418 Опубликовано: FEB 28 2006</p> <p>23) Optimisation of an asymmetric manganese oxide/activated carbon capacitor working at 2 V in aqueous medium Journal Of Power Sources Том: 153 Выпуск: 1 Стр.: 183-190 Опубликовано: JAN 23 2006</p> <p>24) Hybrid supercapacitors based on alpha-MnO₂/carbon nanotubes composites. New Carbon Based Materials For Electrochemical Energy Storage Systems: Batteries, Supercapacitors And Fuel Cells Серия книг: NATO Science Series II-Mathematics</p>
--	--	--	--	---

						<p>Physics and Chemistry Том: 229 Стр.: 33-+ Опубликовано: 2006</p> <p>25) Development of supercapacitors based on conducting polymers New Carbon Based Materials For Electrochemical Energy Storage Systems: Batteries, Supercapacitors And Fuel Cells Серия книг: NATO Science Series II-Mathematics Physics and Chemistry Том: 229 Стр.: 41-+ Опубликовано: 2006</p> <p>26) New concept for the metal-air batteries using composites: Conducting polymers/expanded graphite as catalysts. New Carbon Based Materials For Electrochemical Energy Storage Systems: Batteries, Supercapacitors And Fuel Cells Серия книг: NATO Science Series II-Mathematics Physics and Chemistry Том: 229 Стр.: 89-+ Опубликовано: 2006</p> <p>27) On the optimal design of amorphous manganese oxide for applications in power sources. New Carbon Based Materials For Electrochemical Energy Storage Systems: Batteries, Supercapacitors And Fuel Cells Серия книг: NATO Science Series II-Mathematics Physics and Chemistry Том: 229 Стр.: 473-+ Опубликовано: 2006</p> <p>28) Determination of the specific capacitance of conducting polymer/nanotubes composite electrodes using different cell configurations Electrochimica Acta Том: 50 Выпуск: 12 Стр.: 2499-2506 Опубликовано: APR 15 2005</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>29) The catalytic activity of conducting polymers toward oxygen reduction Electrochimica Acta Том: 50 Выпуск: 7-8 Стр.: 1675-1683 Опубликовано: FEB 15 2005</p> <p>30) Performance of manganese oxide/CNTs composites as electrode materials for electrochemical capacitors. Journal Of The Electrochemical Society Том: 152 Выпуск: 1 Стр.: A229-A235 Опубликовано: 2005</p> <p>31) Capacitance properties of poly (3,4ethylenedioxythiophene)/carbon nanotubes composites. Journal Of Physics And Chemistry Of Solids Том: 65 Выпуск: 2-3 Стр.: 295-301 Опубликовано: FEB-MAR 2004</p> <p>32) On the faradaic and non-faradaic mechanisms of electrochemical processes in conducting polymers and some other reversible systems with solid-phase reagents. Electrochimica Acta Том: 46 Выпуск: 26-27 Стр.: 4083-4094 Опубликовано: AUG 24 2001</p> <p>33) Effect Of Silver Content On The Acoustic Properties And Structure Of Htsc Composition Yba₂cu₃ox-Ag. Fizika Nizkikh Temperatur Том: 19 Выпуск: 1 Стр.: 56-62 Опубликовано: JAN 1993</p> <p>34) Hf-Doping Effect On Phase-Composition And Superconducting Characteristics Of Yttrium Ceramics. Fizika Nizkikh</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>Temperatur Том: 17 Выпуск: 7 Стр.: 892-894 Опубликовано: JUL 1991</p> <p>35) Low-Temperature Heat-Capacity And Phonon-Spectra Of 4,4'-Difluorobiphenyl. PHYSICA STATUS SOLIDI B-BASIC RESEARCH Том: 150 Выпуск: 1 Стр.: 39-45 Опубликовано: NOV 1988.</p> <p>36) Low-Temperature Structure And Lattice-Dynamics Of 4,4'-Difluorobiphenyl. Physica Status Solidi B-Basic Research Том: 145 Выпуск: 2 Стр.: 445-453 Опубликовано: FEB 1988</p> <p>37) Influence Of Cryogrinding On The Structural Characteristics Of Theophylline Doklady Akademii Nauk SSSR Том: 301 Выпуск: 5 Стр.: 1128-& Опубликовано: 1988</p> <p>38) Anomalies In The Structural And Thermodynamic Characteristics Of La_{1,8}Sr_{0,2}CuO₄ Ceramic At The Superconductive Transition. Fizika Nizkikh Temperatur Том: 13 Выпуск: 8 Стр.: 827-831 Опубликовано: AUG 1987</p> <p>39) Structure And Physical-Properties Of Superconducting Compounds Y(La)-Ba(Sr)-Cu-O. Fizika Nizkikh Temperatur Том: 13 Выпуск: 7 Стр.: 771-783 Опубликовано: JUL 1987.</p> <p>40) Crystal-Structure Of 2 Uracil Methylderivatives With C-H...O Hydrogen-Bonds. Dopovidi Akademii Nauk Ukrainskoi Rsr</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>Seriya B-Geologichni Khimichni Ta Biologichni Nauki Выпуск: 10 Стр.: 30-33 Опубликовано: 1986</p> <p>41) Crystallization Of Pbi2 And Bii3 With Intercalated Organic Ions. Inorganic Materials Том: 20 Выпуск: 12 Стр.: 1768-1771 Опубликовано: 1984.</p> <p>42) Investigation Of Dna Hydration In The System Dmap-Dna. Studia Biophysica Том: 98 Выпуск: 1 Стр.: 33-34 Опубликовано: 1983</p> <p>43) Crystal And Molecular-Structure Of Fopurine And Its Metabolite. Journal Of Structural Chemistry Том: 23 Выпуск: 2 Стр.: 257-263 Опубликовано: 1982</p> <p>44) Ir-Spectroscopic And X-Ray Study Of Effect Of Water-Vapor On Structure And Transition Amorphous State - Crystal Of Nucleic-Acid Pyrimidine-Base Biofizika Том: 21 Выпуск: 4 Стр.: 597-602 Опубликовано: 1976</p>
Хімічних та біофармацевтичних технологій	Електрохімічної енергетики та хімії	Макеєва Ірина Сергіївна	14	<p>1) MnO₂ nanoparticles as a catalyst for the air electrode of a Zn/air battery (2017) Proceedings of the 2017 IEEE 7th International Conference on Nanomaterials: Applications and Properties, NAP 2017</p> <p>2) Green Alternative binders for high-voltage electrochemical capacitors (2016) IOP Conference Series: Materials Science and Engineering.</p> <p>3) Modeling of porous graphite electrodes of hybride electrochemical capacitors and lithium-ion batteries (2015) Journal of Solid State Electrochemistry.</p> <p>4) Electrochemical synthesis of black cobalt (2003) Russian Journal of Applied Chemistry.</p> <p>5) Thin-film cathode materials based on chromium oxides (2003) Russian Journal of Applied Chemistry.</p>		

				<p>6) Investigation of thin films of chromium oxide compounds as cathodic materials for chemical current sources (2002) Ukrainskij Khimicheskij Zhurnal.</p> <p>7) Composition, properties, and electrochemical behavior of nonstoichiometric manganese dioxide obtained in fluoride-containing electrolytes (2002) Russian Journal of Electrochemistry</p> <p>8) Comparative characteristics of chemical power cells based on MnO 2-Zn systems with various manganese dioxide samples (2002) Russian Journal of Applied Chemistry.</p> <p>9) High-performance manganese oxide catalysts for CO oxidation (2002) Russian Journal of Applied Chemistry.</p> <p>10) Composition, properties, and electrochemical behavior of nonstoichiometric manganese dioxide obtained from fluorinated electrolytes (2002) Elektrokimiya.</p> <p>11) The state of ions Mn (II) in electrolyte with fluoride-ions (2000) Ukrainskij Khimicheskij Zhurnal.</p> <p>12) Electrooxidation of Mn (II) in fluorine-containing electrolytes (2000) Ukrainskij Khimicheskij Zhurnal.</p> <p>13) Manganese dioxide electrodeposition kinetics in fluoride electrolytes (1999) Theoretical and Experimental Chemistry.</p> <p>14) Electrochemical preparation of manganese dioxide from fluorine-containing electrolytes (1998) Russian Journal of Applied Chemistry.</p>		
Економіка та бізнесу	Економічної кібернетики та маркетингу	Чубукова Ольга Юріївна	8	<p>1) Development of the system for prediction of security state of an enterprise using semantic-frame fuzzy models of knowledge base (2017) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 6 (3-90), pp. 58-65.</p> <p>2) Market research on the optimal state of company's warehouses (2016) Actual Problems of Economics, 182 (8), pp. 180-186.</p> <p>3) Cybernetics: From simple systems and technologies to cyber environment (2015) Actual Problems of Economics, 174 (12), pp. 33-38.</p> <p>4) Analysis of key trends in formation and development of innovation infrastructure of Ukraine (2015) Actual Problems of Economics, 168 (6), стаття № А160, pp. 160-166.</p> <p>5) Artificial intelligence as the basis for cognitive economics (2013) Actual Problems of Economics, 147 (9), pp. 14-19.</p>	5	<p>1) INFORMATION CULTURE AS THE BASIS FOR EFFICIENT TALENT MANAGEMENT Gryshchenko, I. M.; Chubukova, O. Y. SCIENTIFIC BULLETIN OF POLISSIA Выпуск: 4 Стр.: 100-105. 2017</p> <p>2) COMPONENTS OF INNOVATIVE ECONOMY - EDUCATION, TECHNOLOGICAL WAY, COGNITIVE TECHNOLOGIES Chubukova, O. Yu.; Rallie, N. V. SCIENTIFIC BULLETIN OF POLISSIA Выпуск: 3 Стр.: 130-</p>

				<p>6) Place and role of state at current stage in development of Ukrainian economy (2010) Actual Problems of Economics, (8), pp. 79-88.</p> <p>7) Cybernetic principles of state property objects' management (2009) Actual Problems of Economics, (5), pp. 99-109.</p> <p>8) Enterprise personnel professional development under conditions of uncertainty (2008) Actual Problems of Economics, (4), pp. 171-178.</p>		<p>133. 2016</p> <p>3) PLACE AND ROLE OF STATE AT CURRENT STAGE IN DEVELOPMENT OF UKRAINIAN ECONOMY Chubukova, O. Y.; Synenko, O. I. ACTUAL PROBLEMS OF ECONOMICS Выпуск: 110 Стр.: 79-88. 2010</p> <p>4) CYBERNETIC PRINCIPLES OF STATE PROPERTY OBJECTS' MANAGEMENT Chubukova, O. Y.; Synenko, O., I ACTUAL PROBLEMS OF ECONOMICS Выпуск: 95 Стр.: 99-109. 2009</p> <p>5) Enterprise personnel professional development under conditions of uncertainty Chubukova, O. Y.; Shatska, Z. Y. ACTUAL PROBLEMS OF ECONOMICS Выпуск: 82 Стр.: 171-178. 2008</p>
Економіка та бізнесу	Менеджменту	Касич Алла Олександрівна	5	<p>1) Theoretical aspects of decentralization processes impact on economic development of the country (2016) Actual Problems of Economics, 182 (8), pp. 16-21.</p> <p>2) The experience of national innovation systems' formation in developing countries (2013) Actual Problems of Economics, 143 (5), pp. 46-49.</p> <p>3) Theoretical and methodical grounds for analysis of internal sources for financing of investment activity (2011) Actual Problems of Economics, 117 (3), pp. 243-249.</p> <p>4) Differences in financial result estimation in book-keeping and tax accounting (2011) Actual Problems of Economics, 116 (2), pp. 185-191.</p> <p>5) Structural characteristics of foreign trade of Ukraine (2008) Actual Problems of Economics, (1), pp. 85-94.</p>	8	<p>1) The Choice of Methodological Approaches to the Estimation of Enterprise Value in Terms of Management System Goals Kasych, Alla; Vochozka, Marek QUALITY-ACCESS TO SUCCESS Том: 20 Выпуск: 169 Стр.: 3-9 Опубликовано: APR 2019</p> <p>2) THE ECONOMIC SECURITY OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS FROM THE PERSPECTIVE OF INTERNATIONAL COMPETITION Kasych, Alla; Breus, Svitlana; Khaustova, Yevheniia BALTIC JOURNAL OF</p>

						<p>ECONOMIC STUDIES Том: 4 Выпуск: 5 Стр.: 1-9. 2018</p> <p>3) METHODOLOGICAL SUPPORT OF THE ENTERPRISE SUSTAINABLE DEVELOPMENT MANAGEMENT Kasych, Alla; Vochozka, Marek MARKETING AND MANAGEMENT OF INNOVATIONS Выпуск: 1 Стр.: 371-381. 2018</p> <p>4) CONCEPTUAL PROVISIONS OF THE DEVELOPMENT OF UKRAINIAN NATIONAL INNOVATION SYSTEM Kasych, A. O.; Vochozka, M. SCIENTIFIC BULLETIN OF POLISSIA Выпуск: 2 Стр.: 16-23. 2017</p> <p>5) THEORETICAL AND METHODOLOGICAL PRINCIPLES OF MANAGING ENTERPRISE SUSTAINABLE DEVELOPMENT. Kasych, Alla; Vochozka, Marek MARKETING AND MANAGEMENT OF INNOVATIONS Выпуск: 2 Стр.: 298-305. 2017</p> <p>6) DIFFERENCES IN FINANCIAL RESULT ESTIMATION IN BOOK-KEEPING AND TAX ACCOUNTING Kasych, A. O.; Tkachenko, I. V. ACTUAL PROBLEMS OF ECONOMICS Вып.: 116 Стр.: 185-191. 2011</p> <p>7) THEORETICAL AND METHODOLOGICAL GROUNDS FOR ANALYSIS OF INTERNAL</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>SOURCES FOR FINANCING OF INVESTMENT ACTIVITY Kasych, A. O. ACTUAL PROBLEMS OF ECONOMICS Вып.: 117 Стр.: 243-249. 2011</p> <p>8) Structural characteristics of foreign trade of Ukraine Kasych, A. O.; Didur, S. V. ACTUAL PROBLEMS OF ECONOMICS Вып.: 79 Стр.: 85-94. 2008</p>
Економіка та бізнесу	Бізнес-економіка та туризму	Денисенко Микола Павлович	6	<p>1) Quality improvement of higher education as a factor of intellectual capital development (2018) Academy of Entrepreneurship Journal, 24 (4), 7 p.</p> <p>2) Foreign investments in the economy of Ukraine (2016) Actual Problems of Economics, 181 (7), pp. 70-77.</p> <p>3) Financing of higher education development in Ukraine: Problems and prospects (2014) Actual Problems of Economics, 159 (9), pp. 113-119.</p> <p>4) Investment support for higher education development (2014) Actual Problems of Economics, 155 (5), pp. 89-95.</p> <p>5) Problems in formation of national innovation system of Ukraine (2008) Actual Problems of Economics, (4), pp. 73-81.</p> <p>6) Risk management strategy for pharmaceutical industry enterprises (2008) Actual Problems of Economics, (3), pp. 57-62.</p>		
Економіка та бізнесу	Фінансів та фінансово-економічної безпеки	Тарасенко Ірина Олексіївна			5	<p>1) ECONOMIC SECURITY OF HIGHER EDUCATION: OPPORTUNITIES AND THREATS ANALYSIS Tarasenko, I. O.; Bondarchuk, J. A.; Tarasenko, O. S. SCIENTIFIC BULLETIN OF POLISSIA Выпуск: 4 Стр.: 40-43. 2017</p> <p>2) METHODOLOGICAL GROUNDS OF ECO-ORIENTED DEVELOPMENT OF LIGHT INDUSTRY ENTERPRISES</p>

						<p>Gryshchenko, I. M.; Danylkovych, A. G.; Tarasenko, I. O. ACTUAL PROBLEMS OF ECONOMICS Выпуск: 134 Стр.: 238-252. 2012</p> <p>3) METHODOLOGICAL GROUNDS FOR FORECAST OF STABLE DEVELOPMENT OF LIGHT INDUSTRY ENTERPRISES Tarasenko, I. O. ACTUAL PROBLEMS OF ECONOMICS Выпуск: 109 Стр.: 153-163. 2010</p> <p>4) Stable Development of light industry enterprises. Theory, methodology, practise. Grishchenko, I. M.; Tarasenko, I.O. ACTUAL PROBLEMS OF ECONOMICS Выпуск: 106 Стр.: 284-286. 2010</p> <p>5) ENTERPRISE INNOVATIVE ACTIVITY EVALUATION IN THE SYSTEM OF STRATEGIC MANAGEMENT Tarasenko, I. O.; Korolko, O. M.; Belyavska, K. S. ACTUAL PROBLEMS OF ECONOMICS Выпуск: 99 Стр.: 133-141. 2009</p>
Економіки та бізнесу	Фінансів та фінансово-економічної безпеки	Белялов Талят Енверович	7	<p>1) Financial planning and forecasting model for light industry enterprises under the external environment uncertainty (2016) Actual Problems of Economics, 181 (7), pp. 425-431.</p> <p>2) The correlation between budgeting and financial planning at light industry enterprises (2015) Actual Problems of Economics, 171 (9), pp. 177-181.</p> <p>3) Improving the system of state financial monitoring by means of expanding the tax base in banking using the internet (2013) Actual Problems of Economics, 141 (3), pp. 149-155.</p> <p>4) Description of subjects in non-state pension provision: Functioning and the problems related</p>		

				<p>(2013) Actual Problems of Economics, 140 (2), pp. 57-62.</p> <p>5) Dataware for financial activity management at light industry enterprises</p> <p>(2011) Actual Problems of Economics, 115 (1), pp. 219-226.</p> <p>6) Methods and principles of strategic management in insurance companies</p> <p>(2010) Actual Problems of Economics, (9), pp. 191-200.</p> <p>7) Experience of rights protection of financial services consumers in Poland</p> <p>(2010) Actual Problems of Economics, (7), pp. 196-205.</p>		
Факультет ринкових, інформаційних та інноваційних технологій (м. Черкаси)	Інформаційно-комп'ютерних технологій та фундаментальних дисциплін	Ярмоленко Михайло Вікторович	14	<p>1) Analytically solvable differential diffusion equations describing the intermediate phase growth</p> <p>(2018) Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 40 (9), pp. 1201-1207.</p> <p>2) Intermediate phase cone growth kinetics along dislocation pipes inside polycrystal grains</p> <p>(2018) AIP Advances, 8 (9), стаття № 095202,</p> <p>3) Grain boundary diffusion parameters determination using A-kinetics of intermetallic layer formation</p> <p>(2000) Diffusion and Defect Data Pt.B: Solid State Phenomena, 72, pp. 251-254.</p> <p>4) Enhanced diffusion and other phenomena during rapid heating of bimetals: Theory and experiments</p> <p>(1997) Defect and Diffusion Forum, 143-147, pp. 1613-1618.</p> <p>5) Describing the diffusion phase growth in polycrystals: analytical solution</p> <p>(1997) Defect and Diffusion Forum, 143-147, pp. 1567-1572.</p> <p>6) The kirkendall effect: Analytical solution and Monte Carlo modeling</p> <p>(1997) Defect and Diffusion Forum, 143-147, pp. 509-514.</p> <p>7) A simple way of describing the diffusion phase growth in cylindrical and spherical samples</p> <p>(1993) Journal of Applied Physics, 73 (10), pp. 4881-4884.</p> <p>8) A model of growth of an intermediate phase in bi- and polycrystals</p> <p>(1993) Journal of Engineering Physics and Thermophysics, 65 (3), pp. 876-881.</p> <p>9) A model for the growth of intermediate phase in double crystals and polycrystals</p> <p>(1993) Inzhenerno-Fizicheskii Zhurnal, 65 (3), pp. 311-316.</p> <p>10) Structural changes in Fe-Cr and Fe-Ni-Cr systems under rapid</p>		

				<p>heating (1992) Fizika i Khimiya Obrabotki Materialov, (9-10), pp. 107-112.</p> <p>11) Diffusion processes in the Fe-Cr system in cyclic heating (1992) Physics and chemistry of materials treatment, 26 (1), pp. 81-85.</p> <p>12) Peculiarities of phase formation during fast heating (1991) Fizika i Khimiya Obrabotki Materialov, (4), pp. 122-126.</p> <p>13) Special features of phase formation in rapid heating (1991) Physics and chemistry of materials treatment, 25 (4), pp. 427-430.</p> <p>14) On the description of interdiffusion and the Kirkendall effect in alloys with fine-grained structure (1988) Physics of Metals and Metallography, 66 (1), pp. 29-35.</p>		
Підприємства та права	Підприємства та бізнесу	Ганущак-Єфіменко Людмила Михайлівна	34	<p>1) Managing a project of competitive integrative benchmarking of higher educational institutions (2017) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 3 (3-87), pp. 38-46.</p> <p>2) Innovative entrepreneurship development based on cluster organization (2016) Actual Problems of Economics, 185 (11), pp. 88-96.</p> <p>3) Key features of it entrepreneurship development in Ukraine (2016) Actual Problems of Economics, 184 (10), pp. 55-67.</p> <p>4) The concept of management organization for innovative sectoral clusters (2015) Actual Problems of Economics, 174 (12), pp. 103-110.</p> <p>5) Building a cluster model for innovative development management of Ukrainian entrepreneurship (2015) Actual Problems of Economics, 172 (10), pp. 106-116.</p> <p>6) A conceptual approach to high-tech sectoral clusters development management within National economy (2015) Actual Problems of Economics, 167 (5), pp. 112-116.</p> <p>7) Consumer value formation for knowledge within innovation ecosystem (2014) Actual Problems of Economics, 152 (2), pp. 8-13.</p> <p>8) Methodological principles of strategic business portfolio management of integrated business structures (2014) Actual Problems of Economics, 156 (6), pp. 197-204.</p> <p>9) Economic integration as a basis for small and medium enterprises business (2013) Actual Problems of Economics, 141 (3), pp. 70-77.</p>	26	<p>1) ANALYSIS OF INTEGRATIVE DEVELOPMENT OF MACHINE-BUILDING ENTERPRISES INDUSTRY BASED ON THE INDICATORS OF THEIR INVESTMENT ACTIVITY AT THE NATIONAL MARKET Автор: Ganushchak-Yefimenko, L. M.; Skomorokhov, M. O. ACTUAL PROBLEMS OF ECONOMICS Выпуск: 136 Стр.: 95-102 Опубликовано: 2012</p> <p>2) CONCEPTUAL APPROACHES TO GROUNDING OF INTEGRATIVE PROCESSES FOR ECONOMIC SUBJECTS Автор: Ganushchak-Yefimenko, L. M.; Skomorokhov, M. O. ACTUAL PROBLEMS OF ECONOMICS Выпуск: 132 Стр.: 111-117 Опубликовано: 2012</p> <p>3) ORGANIZATION OF INTEGRATED BUSINESS STRUCTURES UNDER CONDITIONS OF CONTEMPORARY MARKET ENVIRONMENT</p>

			<p>10) Innovation-oriented culture as a factor of integrative interaction development (2013) Actual Problems of Economics, 149 (11), pp. 71-76.</p> <p>11) Management of innovation potential development of small and medium business based on economic integration (2013) Actual Problems of Economics, 144 (6), pp. 72-79.</p> <p>12) Conceptual grounds for innovation and investment activities management at industrial enterprises (2013) Actual Problems of Economics, 148 (10), pp. 93-98.</p> <p>13) System approach to studying the transformation of innovation systems models (2012) Actual Problems of Economics, 137 (11), pp. 19-23.</p> <p>14) Analysis of integrative development of machine-building enterprises industry based on the indicators of their investment activity at the national market (2012) Actual Problems of Economics, 136 (10), pp. 95-102.</p> <p>15) Conceptual approaches to grounding of integrative processes for economic subjects (2012) Actual Problems of Economics, 132 (6), pp. 111-117.</p> <p>16) A conceptual approach to trademarks management on the basis of life cycle theory (2011) Actual Problems of Economics, 126 (12), pp. 170-174.</p> <p>17) Directions in activization of integrational development processes for domestic economic agents (2011) Actual Problems of Economics, 124 (10), pp. 145-149.</p> <p>18) Strategies of enterprises' trademarks management (2011) Actual Problems of Economics, 123 (9), pp. 104-111.</p> <p>19) Assets integration in realization of vertical integrational processes at enterprises (2011) Actual Problems of Economics, 122 (8), pp. 166-170.</p> <p>20) Strategy of project risks management for an economic portfolio of an enterprise (2011) Actual Problems of Economics, 119 (5), pp. 65-69.</p> <p>21) Concept of development management for sectoral high-tech clusters (2011) Actual Problems of Economics, 117 (3), pp. 95-101.</p> <p>22) Modeling organization of interaction between participants of enterprise's innovative development management process (2011) Actual Problems of Economics, 115 (1), pp. 90-100.</p> <p>23) Integrated business structures and their role in countries'</p>	<p>Автор: Ganushchak-Yefimenko, L. M. ACTUAL PROBLEMS OF ECONOMICS Выпуск: 130 Стр.: 168-174 Опубликовано: 2012</p> <p>4) MODELING ORGANIZATION OF INTERACTION BETWEEN PARTICIPANTS OF ENTERPRISES INNOVATIVE DEVELOPMENT MANAGEMENT PROCESS Автор: Ganushchak-Yefimenko, L. M. ACTUAL PROBLEMS OF ECONOMICS Выпуск: 115 Стр.: 90-100 Опубликовано: 2011</p> <p>5) CONCEPT OF DEVELOPMENT MANAGEMENT FOR SECTORAL HIGH-TECH CLUSTERS Автор: Ganushchak-Yefimenko, L. M. ACTUAL PROBLEMS OF ECONOMICS Выпуск: 117 Стр.: 95-101 Опубликовано: 2011</p> <p>6) INTEGRATED BUSINESS STRUCTURES AND THEIR ROLE IN COUNTRIES' ECONOMIES Автор: Ganushchak-Yefimenko, L. M. ACTUAL PROBLEMS OF ECONOMICS Выпуск: 125 Стр.: 121-128 Опубликовано: 2011</p> <p>7) DIRECTIONS IN ACTIVIZATION OF INTEGRATIONAL DEVELOPMENT PROCESSES FOR DOMESTIC ECONOMIC AGENTS Автор: Ganushchak-Yefimenko, L. M.; Kobernyk, I. V. ACTUAL PROBLEMS OF ECONOMICS Выпуск: 124 Стр.:</p>
--	--	--	--	---

			<p>economies (2011) Actual Problems of Economics, 125 (11), pp. 121-128. 24) Enterprise clusters as a product of integrational processes implementation (2010) Actual Problems of Economics, (10), pp. 42-48. 25) Business model of managing innovatively active enterprises at the market (2010) Actual Problems of Economics, (7), pp. 81-93. 26) Competitive advantages of cluster-united enterprises on the market (2010) Actual Problems of Economics, (3), pp. 143-147. 27) Network-model of enterprises union as an efficient direction of integration processes development (2010) Actual Problems of Economics, (2), pp. 114-119. 28) Ways of strategic approach realization in innovations management (2010) Actual Problems of Economics, 2010 (12), pp. 106-110. 29) Simulation model of innovative potential development management of machine-building enterprises (2009) Actual Problems of Economics, (6), pp. 73-79. 30) Estimation of management efficiency of innovative potential development at enterprises united in cluster (2009) Actual Problems of Economics, (9), pp. 86-95. 31) Industrial clusters formation as an efficient direction of a region's economy development (2009) Actual Problems of Economics, (11), pp. 151-158. 32) Information support of innovative development management at enterprises joint in cluster (2009) Actual Problems of Economics, (10), pp. 161-165. 33) Information innovative modeling of production-objective branches as an element of optimal organizational management (2008) Actual Problems of Economics, (3), pp. 213-217. 34) Research of organizational and legal forms of enterprises' innovative potential management (2008) Actual Problems of Economics, (10), pp. 217-226.</p>	<p>145-149 Опубликовано: 2011 8) ASSETS INTEGRATION IN REALIZATION OF VERTICAL INTEGRATIONAL PROCESSES AT ENTERPRISES Автор: Ganushchak-Yefimenko, L. M. ACTUAL PROBLEMS OF ECONOMICS Выпуск: 122 Стр.: 166-170 Опубликовано: 2011 9) A CONCEPTUAL APPROACH TO TRADEMARKS MANAGEMENT ON THE BASIS OF LIFE CYCLE THEORY Автор: Ganushchak-Yefimenko, L. M. ACTUAL PROBLEMS OF ECONOMICS Выпуск: 126 Стр.: 170-174 Опубликовано: 2011 10) ENTERPRISE CLUSTERS AS A PRODUCT OF INTEGRATIONAL PROCESSES IMPLEMENTATION Автор: Ganushchak-Yefimenko, L. M. ACTUAL PROBLEMS OF ECONOMICS Выпуск: 112 Стр.: 42-48 Опубликовано: 2010 11) BUSINESS MODEL OF MANAGING INNOVATIVELY ACTIVE ENTERPRISES AT THE MARKET Автор: Ganushchak-Yefimenko, L. M. ACTUAL PROBLEMS OF ECONOMICS Выпуск: 109 Стр.: 81-93 Опубликовано: 2010 12) METHODS OF ENTERPRISE'S INNOVATIVE DEVELOPMENT MANAGEMENT Автор: Ganushchak-Yefimenko, L. M. ACTUAL PROBLEMS OF ECONOMICS Выпуск: 113 Стр.:</p>
--	--	--	---	--

						<p>83-95 Опубликовано: 2010 13) WAYS OF STRATEGIC APPROACH REALIZATION IN INNOVATIONS MANAGEMENT Автор: Ganushchak-Yefimenko, L. M. ACTUAL PROBLEMS OF ECONOMICS Выпуск: 114 Стр.: 106-110 Опубликовано: 2010 14) NETWORK-MODEL OF ENTERPRISES UNION AS AN EFFECIENT DIRECTION OF INTEGRATION PROCESSES DEVELOPMENT Автор:: Ganushchak-Yefimenko, L. M. ACTUAL PROBLEMS OF ECONOMICS Выпуск: 104 Стр.: 114-119 Опубликовано: 2010 15) INDUSTRIAL CLUSTERS FORMATION AS AN EFFECIENT DIRECTION OF A REGION'S ECONOMY DEVELOPMENT Автор: Ganushchak-Yefimenko, L. M. ACTUAL PROBLEMS OF ECONOMICS Выпуск: 101 Стр.: 151-158 Опубликовано: 2009 Hanushchak-Yefimenko, L. M. 16) SIMULATION MODEL OF INNOVATIVE POTENTIAL DEVELOPMENT MANAGEMENT OF MACHINE-BUILDING ENTERPRISES Автор: Hanushchak-Yefimenko, L. M. ACTUAL PROBLEMS OF ECONOMICS Выпуск: 96 Стр.: 73-79 Опубликовано: 2009 Hanushchak-Efimenko, L. M. 17) RESOURCE-INNOVATIVE MODEL OF RAISING UNIVERSITY AUTONOMY Автор: Hanushchak-Efimenko, L.</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>М.; Kaplun, V. V.; Shcherbak, V. G. SCIENTIFIC BULLETIN OF POLISSIA Выпуск: 1 Стр.: 61-69 Опубликовано: 2017 Hanuschak, LN 18) Metformin useful in combination with exogenous insulin Автор: Hanuschak, LN DIABETES CARE Том: 19 Выпуск: 6 Стр.: 671-672 Опубликовано: JUN 1996 19) WHY HAVING OLDER DIABETICS SELF-MONITOR BLOOD SUGARS PAYS OFF Автор: HANUSCHAK, LN; DUNCAN, TG GERIATRICS Том: 40 Выпуск: 10 Стр.: 91-& Опубликовано: 1985 20) CONTROL OF BLOOD- SUGAR IN INSULIN- REQUIRING DIABETES Автор: HANUSCHAK, LN NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE Том: 304 Выпуск: 15 Стр.: 908-908 Опубликовано: 1981Ganushchak-Efimenko, L. M. 21) PECULIARITIES OF INTEGRATED BUSINESS STRUCTURES FORMATION Автор: Ganushchak-Efimenko, L. M.; Kobernyk, I. V. ACTUAL PROBLEMS OF ECONOMICS Выпуск: 129 Стр.: 154-160 Опубликовано: 2012 22) STRATEGY OF PROJECT RISKS MANAGEMENT FOR AN ECONOMIC PORTFOLIO OF AN ENTERPRISE Автор: Ganushchak-Efimenko, L. M. ACTUAL PROBLEMS OF</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>ECONOMICS Выпуск: 119 Стр.: 65-69 Опубликовано: 2011 23) STRATEGIES OF ENTERPRISES' TRADEMARKS MANAGEMENT Автор: Ganushchak-Efimenko, L. M. ACTUAL PROBLEMS OF ECONOMICS Выпуск: 123 Стр.: 104-111 Опубликовано: 2011 24) COMPETITIVE ADVANTAGES OF CLUSTER-UNITED ENTERPRISES ON THE MARKET Автор: Ganushchak-Efimenko, L. M. ACTUAL PROBLEMS OF ECONOMICS Выпуск: 105 Стр.: 143-147 Опубликовано: 2010 25) ESTIMATION OF MANAGEMENT EFFICIENCY OF INNOVATIVE POTENTIAL DEVELOPMENT AT ENTERPRISES UNITED IN CLUSTER Автор: Ganushchak-Efimenko, L. M. ACTUAL PROBLEMS OF ECONOMICS Выпуск: 99 Стр.: 86-95 Опубликовано: 2009 26) INFORMATION SUPPORT OF INNOVATIVE DEVELOPMENT MANAGEMENT AT ENTERPRISES JOINT IN CLUSTER Автор: Ganushchak-Efimenko, L. M. ACTUAL PROBLEMS OF ECONOMICS Выпуск: 100 Стр.: 161-165 Опубликовано: 2009</p>
Підприємництво та права	Підприємництво та бізнесу	Грищенко Іван Михайлович	10	<p>1) A procedure for optimization of energy saving at higher educational institutions (2017) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 6 (3-90), pp. 65-75. 2) Factors enhancing the efficiency of education activity of higher</p>	6	<p>1) INFORMATION CULTURE AS THE BASIS FOR EFFICIENT TALENT MANAGEMENT. Gryshchenko, I. M.; Chubukova, O.</p>

			<p>education institutions in Ukraine (2016) Actual Problems of Economics, 177 (3), pp. 134-141.</p> <p>3) Methodical approaches to attractiveness assessment of a higher educational institution (2014) Actual Problems of Economics, 153 (3), pp. 155-159.</p> <p>4) Problems and prospects of access to quality higher education of socially disadvantaged groups (2014) Actual Problems of Economics, 157 (7), pp. 322-334.</p> <p>5) Retrospective analysis of the influence of Ukraine joining WTO upon textile market (2013) Actual Problems of Economics, 139 (1), pp. 58-70.</p> <p>6) The economic aspect of education: Contemporary dimension (2012) Actual Problems of Economics, 137 (11), pp. 80-85.</p> <p>7) Methodological grounds of eco-oriented development of light industry enterprises (2012) Actual Problems of Economics, 134 (8), pp. 238-252.</p> <p>8) On the methodology of optimizing the raw stuff resources of producing leather materials (2012) Journal of International Studies, 5 (1), pp. 52-59.</p> <p>9) The economic nature of education production (2012) Economics and Sociology, 5 (2), pp. 50-57.</p> <p>10) Education and professional training of specialists in the light of eurointegration processes (2010) Actual Problems of Economics, (7), pp. 56-61.</p>	<p>Y. SCIENTIFIC BULLETIN OF POLISSIA Вып.: 4 Стр.: 100-105. 2017</p> <p>2) INNOVATIVE APPROACHES TO FACILITATE THE INTERACTION BETWEEN RESEARCH, KNOWLEDGE-INTENSIVE BUSINESS AND HIGHER EDUCATION AS A FACTOR OF ENHANCING THE EDUCATION QUALITY Gryshchenko, I. M. SCIENTIFIC BULLETIN OF POLISSIA Выпуск: 1 Стр.: 48-53. 2017</p> <p>3) THE ECONOMIC ASPECT OF EDUCATION: CONTEMPORARY DIMENSION. Gryshchenko, I. M. ACTUAL PROBLEMS OF ECONOMIC Выпуск: 137 Стр.: 80-85. 2012</p> <p>4) METHODOLOGICAL GROUNDS OF ECO-ORIENTED DEVELOPMENT OF LIGHT INDUSTRY ENTERPRISES. Gryshchenko, I. M.; Danylkovych, A. G.; Tarasenko, I. O. ACTUAL PROBLEMS OF ECONOMICS Вып.: 134 Стр.: 238-252. 2012</p> <p>5) EDUCATION AND PROFESSIONAL TRAINING OF SPECIALISTS IN THE LIGHT OF EUROINTEGRATION PROCESSES. Gryshchenko, I. M. ACTUAL PROBLEMS OF ECONOMICS Вып.: 109 Стр.: 56-61. 2010</p> <p>6) Stable Development of light</p>
--	--	--	---	--

						industry enterprises. Theory, methodology, practise. Grishchenko, I. M.; Tarasenko, I. O. Вып.: 106 Стр.: 284-286. 2010
Підприємства та права	Підприємства та бізнесу	Щербак Валерія Геннадіївна	10	<p>1) A procedure for optimization of energy saving at higher educational institutions (2017) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 6 (3-90), pp. 65-75.</p> <p>2) Managing a project of competitive integrative benchmarking of higher educational institutions (2017) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 3 (3-87), pp. 38-46.</p> <p>3) Resource saving as a priority trend in the development of agrarian entrepreneurial potential (2016) Actual Problems of Economics, 181 (7), pp. 174-183.</p> <p>4) Multifactor analysis of university buildings' energy efficiency (2016) Actual Problems of Economics, 186 (12), pp. 349-359.</p> <p>5) Innovative entrepreneurship development based on cluster organization (2016) Actual Problems of Economics, 185 (11), pp. 88-96.</p> <p>6) Formation and development of brand equity of higher education institution (2016) Actual Problems of Economics, 180 (6), pp. 213-221.</p> <p>7) Pricing based on product value perception by agricultural machinery consumers (2015) Actual Problems of Economics, 169 (7), pp. 208-213.</p> <p>8) Distribution trends for intellectual labour as a factor of labour potential development (2010) Actual Problems of Economics, (10), pp. 105-110.</p> <p>9) Analysis of trademark management efficiency by means of indices of development level and dominance power (light industry enterprises case study) (2010) Actual Problems of Economics, (5), pp. 159-165.</p> <p>10) Uncertainty and risk in business activity of an industrial enterprise (2010) Actual Problems of Economics, (4), pp. 156-161.</p>	18	<p>1) RESOURCE-INNOVATIVE MODEL OF RAISING UNIVERSITY AUTONOMY. Hanushchak-Efimenko, L. M.; Kaplun, V. V.; Shcherbak, V. G. SCIENTIFIC BULLETIN OF POLISSIA Выпуск: 1 Стр.: 61-69. 2017</p> <p>2) DISTRIBUTION TRENDS FOR INTELLECTUAL LABOUR AS A FACTOR OF LABOUR POTENTIAL DEVELOPMENT. Shcherbak, V. G. ACTUAL PROBLEMS OF ECONOMICS Выпуск: 112 Стр.: 105-110. 2010</p> <p>3) UNCERTAINTY AND RISK IN BUSINESS ACTIVITY OF AN INDUSTRIAL ENTERPRISE. Shcherbak, V.G.; Shcherbak, O.V. Выпуск: 106 Стр.: 156-161. 2010</p> <p>4) ANALYSIS OF TRADEMARK MANAGEMENT EFFICIENCY BY MEANS OF INDICES OF DEVELOPMENT LEVEL AND DOMINANCE POWER (LIGHT INDUSTRY ENTERPRISES CASE STUDY). Shcherbak, V. G.; Vykhova, O. M. Выпуск: 107. Стр. 159-165. 2010</p> <p>5) VIBRATIONAL-RELAXATION EFFECTS IN HYPERSONIC FLOW OF VISCOUS-GAS. SHCHERBAK, VG. Том: 30 Выпуск: 2 Стр.: 253-258 Опубликовано: MAR-APR 1992</p>

						<p>6) APPROXIMATE FORMULAS FOR THE HEAT FLUXES TO THE SURFACE OF 3-DIMENSIONAL BODIES BRYKINA, IG; RUSAKOV, VV; SHCHERBAK, VG. Том: 56 Вып: 4 Стр.: 559-563 Опубликовано: 1992</p> <p>7) COMPARISON OF GAS-DYNAMIC MODELS FOR HYPERSONIC FLOW PAST BODIES. ZHUKTOV, SV; UTYUZHNIKOV, SV; SHCHELIN, VS; SHCHERBAK, VG. Том: 56 Выпуск: 6 Стр.: 939-944.Опубликовано: 1992</p> <p>8) VIBRATIONAL-RELAXATION TIME AT HIGH-TEMPERATURES AND ITS EFFECT ON HEAT-EXCHANGE. SHCHERBAK, VG. Том: 29 Выпуск: 4 Стр.: 613-618 Опубликовано: JUL-AUG 1991</p> <p>9) A SOLUTION OF PARABOLIZED NAVIER-STOKES EQUATION OBTAINED BY METHOD OF ITERATIONS OVER PRESSURE-GRADIENT GLAZKOV, YV; SHCHERBAK, VG Выпуск: 4 Стр.: 52-57 Опубликовано: JUL-AUG 1991</p> <p>10) INDEFINITENESS OF THE CONSTANTS OF GASEOUS REACTIONS INVOLVING AIR AND ITS EFFECT ON HEAT-TRANSFER DURING GLIDING DESCENT</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>TIRSKII, AG; SHCHERBAK, VG HIGH TEMPERATURE Том: 29 Выпуск: 2 Стр.: 247-253 Опубликовано: MAR-APR 1991 11) A METHOD FOR CALCULATION OF HEAT- TRANSFER AND SKIN FRICTION IN 3-DIMENSIONAL HYPERSONIC BODY FLOW PROBLEMS USING 2- DIMENSIONAL SOLUTIONS BRYKINA, IG; RUSAKOV, VV; SHCHERBAK, VG DOKLADY AKADEMII NAUK SSSR Том: 316 Выпуск: 1 Стр.: 62-66 Опубликовано: 1991 12) COMPARISON OF DIFFERENT GASDYNAMIC APPROXIMATIONS IN THE NUMERICAL MODELING OF THE HYPERSONIC FLOW OF A RAREFIED-GAS PAST BODIES SHCHERBAK, VG Том: 28 Выпуск: 6 Стр.: 890-896 Опубликова-но: NOV-DEC 1990 13) A NUMERICAL-METHOD FOR SOLUTION OF PARABOLIC NAVIER-STOKES EQUATIONS IN PROBLEMS OF SUPERSONIC-FLOW GLAZKOV, YV; TIRSKII, GA; SHCHERBAK, VG DOKLADY AKADEMII NAUK SSSR Том: 315 Выпуск: 6 Стр.: 1322-1325 Опубликовано: 1990 14) SOFT SHELL FOR LINING THE HOT-BLAST LINE OF BLAST-FURNACES SKRIPNIKOV, RK; SHCHERBAK, VG; CHECHENEV, VA; c</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>соавторами. Том: 33 Выпуск: 7-8 Стр.: 152-152 Опубликовано-но: JUL-AUG 1989</p> <p>15) APPROXIMATE FORMULAS FOR HEAT FLOWS TOWARDS AN IDEALLY CATALYTIC SURFACE NEAR A PLANE OF SYMMETRY BRYKINA, IG; RUSAKOV, VV; SHCHERBAK, VG Том: 53 Выпуск: 6 Стр.: 756-761. 1989</p> <p>16) SHAPING REFRACTORIES WITH A HARD TOOL IN METALLURGICAL-FURNACE REPAIRS Автор: SERDYUK, VM; GOLOVAN, VA; SHCHERBAK, VG; с соавторами. METALLURGIST Том: 32 Выпуск: 5-6 Стр.: 200-201 Опубликовано: MAY-JUN 1988</p> <p>17) HYDRAULIC DEVICE TO MOVE SUSPENDED PLATFORMS DURING BLAST-FURNACE REPAIRS ZALKIND, AS; CHERKASSKII, YM; SHCHERBAK, VG. Том: 32 Выпуск: 1-2 Стр.: 64-66 Опубликовано: JAN-FEB 1988</p> <p>18) CAST LINING FOR MULTISECTION FURNACES IN PIPE PRODUCTION SHCHERBAK, VG; SKRIPNIKOV, RK; CHECHENEV, VA. Том: 32 Вып.: 1-2 Стр.: 92-93 Опубликовано: JAN-FEB 1988</p>
Підприємства	Підприємства	Мягих Ирина	5	1) Cluster form of organization as an effective means of increasing production efficiency	5	1) LUSTER FORM OF ORGANIZATION AS AN

та права	та бізнесу	Миколаївна		<p>(2011) Actual Problems of Economics, 124 (10), pp. 104-107.</p> <p>2) Prospective directions in motivation as a means of increasing the labour efficiency under market conditions of ukraine (2011) Actual Problems of Economics, 123 (9), pp. 208-216.</p> <p>3) Prospective directions of labour potential development in consumer cooperation system (2009) Actual Problems of Economics, (12), pp. 147-153.</p> <p>4) Role and place of highway transport within consumer cooperation system and directions of transport services improvement in Ukraine (2009) Actual Problems of Economics, (7), pp. 71-76.</p> <p>5) Analysis and evaluation of resource potential usage in consumer cooperation system (2009) Actual Problems of Economics, (1), pp. 136-142.</p>		<p>EFFECTIVE MEANS OF INCREASING PRODUCTION EFFICIENCY. Myagkih, I. M. ACTUAL PROBLEMS OF ECONOMICS Вып.: 124 Стр.: 104-107. 2011</p> <p>2) PROSPECTIVE DIRECTIONS IN MOTIVATION AS A MEANS OF INCREASING THE LABOUR EFFICIENCY UNDER MARKET CONDITIONS OF UKRAINE. Myagkih, I. M. Вып.: 123 Стр.: 208-216. 2011</p> <p>3) ROLE AND PLACE OF HIGHWAY TRANSPORT WITHIN CONSUMER COOPERATION SYSTEM AND DIRECTIONS OF TRANSPORT SERVICES IMPROVEMENT IN UKRAINE. Myagkyh, I. M. Вып.: 97 Стр.: 71-76. 2009</p> <p>4) PROSPECTIVE DIRECTIONS OF LABOUR POTENTIAL DEVELOPMENT IN CONSUMER COOPERATION SYSTEM. Arefieva, O.V.; Myagkyh, I.M. Вып.: 102 Стр.: 147-153. 2009</p> <p>5) ANALYSIS AND EVALUATION OF RESOURCE POTENTIAL USAGE IN CONSUMER COOPERATION SYSTEM. Miagkykh, I. M. Вып.: 91 Стр.: 136-142. 2009</p>
Підприємства та права	Фізичного виховання та здоров'я	Базилук Тетяна Антонівна	6	<p>1) The influence of a special technique for developing coordination abilities on the level of technical preparedness and development of psycho-physiological functions of young volleyball players 14-16 years of age (2018) Journal of Physical Education and Sport, 18 (3), pp. 1445-1454.</p> <p>2) Fitness aerobics as a means of recovery the physical capacity of young volleyball players (boys and girls)</p>	11	<p>1) Structure of a year cycle of athletes training in aerobics (woman) with various psychophysiological and functional features. Shepelenko, T. V.; Kozina, Zh. L.; Cieslicka, M.; Prusik, K.; Muszkieta, R.; Osiptsov, A.V.; Kostiukevych, V.M.;</p>

			<p>(2018) Trends in Sport Sciences, 25 (3), pp. 131-142.</p> <p>3) Factor structure of the integral readiness of aerobics athletes (women) (2017) Journal of Physical Education and Sport, 17, статья № Art 227, pp. 2188-2196.</p> <p>4) Comparative characteristics of psychophysiological indicators in the representatives of cyclic and game sports (2017) Journal of Physical Education and Sport, 17 (2), статья № 97, pp. 648-655.</p> <p>5) Impact of the combined use of health-improving fitness methods (“Pilates” and “Bodyflex”) on the level of functional and psychophysiological capabilities of students (2016) Journal of Physical Education and Sport, 16 (1), статья № 37, pp. 234-240.</p> <p>6) The applying of the concept of individualization in sport (2015) Journal of Physical Education and Sport, 15 (2), pp. 172-177.</p>	<p>Bazilyuk, T. A.; Sobko, I. N.; Ryepko, O. A. PEDAGOGICS PSYCHOLOGY MEDICAL-BIOLOGICAL PROBLEMS OF PHYSICAL TRAINING AND SPORTS Том: 22 Вып.: 1 Стр.: 35-43. 2018</p> <p>2) Factorial structure of aerobics athletes' fitness. Shepelenko, T., V.; Kozina, Zh. L.; Cieslicka, M.; Prusik, K.; Muszkieta, R.; Sobko, I. N.; Ryepko, O. A.; Bazilyuk, T.A.; Polishchuk, S.B.; Osiptsov, A. V. PEDAGOGICS PSYCHOLOGY MEDICAL-BIOLOGICAL PROBLEMS OF PHYSICAL TRAINING AND SPORTS Том: 21 Вып.: 6 Стр.: 291-300. 2017</p> <p>3) Algorithm of athletes' fitness structure individual features' determination with the help of multidimensional analysis (on example of basketball). Kozina, Zh. L.; Cieslicka, M.; Prusik, K.; Muszkieta, R.; Sobko, I. N.; Ryepko, O. A.; Bazilyuk, T. A.; Polishchuk, S. B.; Osiptsov, A. V.; Korol, S. A. PHYSICAL EDUCATION OF STUDENTS Том: 21 Вып.: 5 Стр.: 225-238. 2017</p> <p>4) The teams' formation in sport aerobics on the basis of application of multidimensional analysis methods. Kozina, Zh. L.; Shepelenko, T. V.; Cieslicka, M.; Prusik, K.; Muszkieta, R.; Osiptsov, A. V.; Kostiukevych, V.M.; Bazilyuk, T. A.; Sobko, I.N.; Ryepko, O.A.; Polishchuk, S. B.; Ilnickaya, A. S.</p>
--	--	--	---	---

						<p>PHYSICAL EDUCATION OF STUDENTS Том: 21 Вып.: 6 Стр.: 270-279. 2017</p> <p>5) The control system for special preparedness of cyclists. Kolumbet, A. N.); Dudorova, L. Y. ; Babina, N. A.; Bazulyuk, T. A.; Maximovich, N. Y.</p> <p>PEDAGOGICS PSYCHOLOGY MEDICAL-BIOLOGICAL PROBLEMS OF PHYSICAL TRAINING AND SPORTS Том: 21 Вып.: 6 Стр.: 266-271. 2017</p> <p>6) Efficiency of the bicycle operation under various tactical variants. Kolumbet, A. N.; Bazulyuk, T.A.; Dudorova, L. Y.; с соавторами.</p> <p>PHYSICAL EDUCATION OF STUDENTS Том: 21 Вып.: 5 Стр.: 219-224. 2017</p> <p>7) Modeling of kayak athletes' competition activity. Kolumbet, A. N.; Dudorova, L. Y.; Babina, N. A.; с соавторами.</p> <p>PHYSICAL EDUCATION OF STUDENTS Том: 21 Вып.: 4 Стр.:165-170. 2017</p> <p>8) INFLUENCE OF SKILLS' TRAINING METHODIC WITH THE APPLICATION OF INTERDISCIPLINARY CONNECTIONS ON MOTOR FITNESS OF SENIOR PUPILS IN LIGHT ATHLETIC. Baset, Al-Ravashdeh Abdel; Kozina, Zh. L.; Bazilyuk, T. A.; Ilnickaya, A. S.</p> <p>PEDAGOGICS PSYCHOLOGY MEDICAL-BIOLOGICAL PROBLEMS OF PHYSICAL</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>TRAINING AND SPORTS Том: 19 Вып.: 9 Стр.: 3-11. 2015</p> <p>9) INFLUENCE OF MOTOR SKILLS' TRAINING METHODIC ON SENIOR PUPILS' SPEED-POWER AND ENDURANCE QUALITIES AT LIGHT ATHLETIC TRAININGS WITH APPLICATION OF INTERDISCIPLINARY CONNECTIONS. Baset, Al-Ravashdeh Abdel; Kozina, Zh. L.; Bazilyuk, T. A.; Ilnickaya, A. S. PEDAGOGICS PSYCHOLOGY MEDICAL-BIOLOGICAL PROBLEMS OF PHYSICAL TRAINING AND SPORTS Том: 19 Вып.: 10 Стр.: 3-10. 2015</p> <p>10) METHODIC OF SENIOR PUPILS' TRAINING TO THROWING MOVEMENTS ON THE BASES OF TECHNOLOGY OF COMPLEX IMPACT ON MOTOR AND INTELLECTUAL DEVELOPMENT. Baset, Al-Ravashdeh Abdel; Kozina, Z. L.; Bazilyuk, T. A.; Ilnickaya, A. S. PEDAGOGICS PSYCHOLOGY MEDICAL-BIOLOGICAL PROBLEMS OF PHYSICAL TRAINING AND SPORTS Том: 19 Вып.: 11 Стр.: 3-10. 2015</p> <p>11) APPLICATION OF INTERDISCIPLINARY CONNECTIONS AND INFORMATION TECHNOLOGIES FOR DEVELOPMENT OF MOTOR SKILLS IN LIGHT ATHLETIC OF GIRLS - SENIOR FORM PUPILS. Baset, Al-Ravashdeh</p>
--	--	--	--	--	--	---

						Abdel; Kozina, Zh. L.; Kramskoy, S. I.; Bazilyuk, T. A. PEDAGOGICS PSYCHOLOGY MEDICAL-BIOLOGICAL PROBLEMS OF PHYSICAL TRAINING AND SPORTS Том: 19 Вып.: 8 Стр.: 9-16. 2015
Підприємства та права	Фізичного виховання та здоров'я	Колумбет Олександр Миколайович			14	<p>1) Biomechanical justification of the choice of optimum mode for passing the individual pursuit race. Kolumbet, A. N.; Dudorova, L. Y.; Babina, N. A.; Natroshvili, S. G.; Chernovsky, S. M.</p> <p>2) The control system for special preparedness of cyclists. Kolumbet, A. N.; Dudorova, L. Y.; Babina, N. A.; Bazulyuk, T. A.; Maximovich, N. Y.</p> <p>3) Efficiency of the bicycle operation under various tactical variants. Kolumbet, A. N.; Bazulyuk, T. A.; Dudorova, L. Y.; Chernovsky, S. M.; Maximovich, N. Y.</p> <p>4) Bio-mechanical aspects of elite cyclists' motor system adaptation in process of competition activity. Kolumbet, A. N.; Natroshvili, S. G.; Babyna, T. G.</p> <p>PEDAGOGICS PSYCHOLOGY MEDICAL-BIOLOGICAL PROBLEMS OF PHYSICAL TRAINING ANDSPORTS Том: 21 Вып.: 5 Стр.: 244-250. 2017</p> <p>5) Modeling of kayak athletes' competition activity. Kolumbet, A. N.; Dudorova, L. Y.; Babina, N. A.; с соавторами.</p> <p>PHYSICAL EDUCATION OF STUDENTS Том: 21 Вып.: 4 Стр.:</p>

					<p>165-170. 2017</p> <p>6) Dynamic of kayak rowing technique in the process of competition activity. Kolumbet, A. N. PEDAGOGICS PSYCHOLOGY MEDICAL-BIOLOGICAL PROBLEMS OF PHYSICAL TRAINING AND SPORTS Том: 21 Вып.: 4 Стр.: 175-179. 2017</p> <p>7) Study of qualified cyclists movements' coordination structure in period of overcoming fatigue during differently oriented trainings. Kolumbet, A. N. PHYSICAL EDUCATION OF STUDENTS Том: 21 Вып.: 2 Стр.: 72-77. 2017</p> <p>8) Ways of technical training perfection in rowing on kayaks. Kolumbet, A. N. PHYSICAL EDUCATION OF STUDENTS Том: 21 Вып.: 3Стр.: 121-125 2017</p> <p>9)METHODIC OF PERFECTION OF HIGHER PEDAGOGICAL EDUCATIONAL ESTABLISHMENTS GIRL STUDENTS' RHYTHM. Kolumbet, A. N.; Dudorova L. Yu. PHYSICAL EDUCATION OF STUDENTS Том: 20 Вып.: 3 Стр.: 4-12. 2016</p> <p>10) CORRECTION OF PHYSICAL EDUCATION PROGRAM FOR TECHNICAL HIGHER EDUCATIONAL ESTABLISHMENT GIRL-STUDENTS ON THE BASE OF THEIR HEALTH INDICATORS.</p>
--	--	--	--	--	--

						<p>Kolumbet, A. N.; Dudorova, L. Yu. PHYSICAL EDUCATION OF STUDENTS Том: 20 Вып.: 6 Стр.: 18-25. 2016</p> <p>11) METHODIC OF GIRL STUDENTS' PROFESSIONALLY SIGNIFICANT COORDINATION QUALITIES' PERFECTION AT PHYSICAL EDUCATION CLASSES. Kolumbet, A. N. Источник: PHYSICAL EDUCATION OF STUDENTS Том: 20 Вып.: 4 Стр.: 35-43. 2016</p> <p>12) DETERMINATION OF FUTURE DESIGNERS' PROFESSIONALLY IMPORTANT COORDINATION QUALITIES. Chernovsky, S. M.; Kolumbet, A. N. Источник: PHYSICAL EDUCATION OF STUDENTS Том: 20 Вып.: 2 Стр.: 38-44 2016</p> <p>13) DYNAMIC OF GIRL STUDENTS' PSYCHO-PHYSIOLOGICAL INDICATORS IN PROCESS OF THEIR STUDY AT PEDAGOGICAL HIGHER EDUCATIONAL ESTABLISHMENT. Kolumbet, A. N. PHYSICAL EDUCATION OF STUDENTS Том: 20 Вып.: 1 Стр.: 29-36. 2016</p> <p>14) INFLUENCE OF STIMULATED PLASTICITY TRAINING METHOD ON COORDINATION INDICATORS OF HIGH PEDAGOGIC EDUCATIONAL</p>
--	--	--	--	--	--	---

						ESTABLISHMENTS' GIRL STUDENTS. Kolumbet, A. N. PHYSICAL EDUCATION OF STUDENTS Том: 19 Вып.: 6 Стр.: 31-37. 2015
Підприємства та права	Фізичного виховання та здоров'я	Дудорова Людмила Юрїївна			5	1) The control system for special preparedness of cyclists. Kolumbet, A. N.; Dudorova, L. Y.; Babina, N. A.; и др. 2) Efficiency of the bicycle operation under various tactical variants. Kolumbet, A. N.; Bazulyuk, T. A.; Dudorova, L. Y.; и др. 3) Modeling of kayak athletes' competition activity. Kolumbet, A. N.; Dudorova, L. Y.; Babina, N. A.; и др. 4) CORRECTION OF PHYSICAL EDUCATION PROGRAM FOR TECHNICAL HIGHER EDUCATIONAL ESTABLISHMENT GIRL-STUDENTS ON THE BASE OF THEIR HEALTH INDICATORS. Kolumbet, A. N.; Dudorova, L. Yu. 5) METHODIC OF PERFECTION OF HIGHER PEDAGOGICAL EDUCATIONAL ESTABLISHMENTS GIRL STUDENTS' RHYTHM. Kolumbet, A. N.; Yu., Dudorova L.
Навчально-науковий інститут сучасних технологій навчання	Вищої математики	Задерей Петро Васильович	18	1) Estimations of the integral of modulus for a mixed derivative of the sum of double trigonometric series, Hembars'ka, S.B., Zaderei, P.V., (2016) Ukrainian Mathematical Journal, 68 (7), pp. 1034-1048. 2) Approximation of analytic functions by partial sums of their taylor series, Haevs'kyi, M.V., Zaderei, P.V., (2016) Ukrainian Mathematical Journal, 67 (12), pp. 1810-1830. 3) On the lebesgue inequality on classes of ψ -differentiable functions, Zaderei, N.M., Zaderei, P.V., (2013) Ukrainian	8	1) Estimations of the Integral of Modulus for a Mixed Derivative of the Sum of Double Trigonometric Series, Hembars'ka, Zaderei, PV., UKRAINIAN MATHEMATICAL JOURNAL Том: 68 Выпуск: 7 Стр.: 1034-1048, 2016. 2) Approximation of Analytic Functions by Partial Sums of their

			<p>Mathematical Journal, 65 (6), pp. 938-944.</p> <p>4) On necessary conditions for the convergence of Fourier series, Zaderei, P.V., Ivashchuk, O.V., (2011) Ukrainian Mathematical Journal, 63 (7), pp. 1108-1117.</p> <p>5) Boas-Telyakovskii conditions for the integrability of multiple trigonometric series, Zaderei, P.V., Pelagenko, E.N., (2008) Mathematical Notes, 84 (3-4), pp. 584-588.</p> <p>6) On Sidon-Telyakovskii-type conditions for the integrability of multiple trigonometric series, Zaderei, P.V., Pelagenko, E.N., Ivashchuk, O.V. (2008) Ukrainian Mathematical Journal, 60 (5), pp. 663-670.</p> <p>7) On the convergence of Fourier series in the space L_1, Zaderei, P.V., Smal', B.A., (2002) Ukrainian Mathematical Journal, 54 (5), pp. 785-794.</p> <p>8) On the absolute convergence of power series, Hembars'ka, S., Zaderei, P.V., (1999) Ukrainian Mathematical Journal, 51 (5), pp. 662-671.</p> <p>9) Estimates for the best approximation and integral modulus of continuity of a function in terms of its Fourier coefficients, Zaderei, P.V., Smal', B.A. (1998) Ukrainian Mathematical Journal, 50 (4), pp. 562-571.</p> <p>10) Approximation of {Mathematical expression}-differentiable periodic functions of many variables, Zaderei, P.V., (1993) Ukrainian Mathematical Journal, 45 (3), pp. 389-401.</p> <p>11) Integrability conditions for multiple trigonometric series, Zaderei, P.V., (1992) Ukrainian Mathematical Journal, 44 (3), pp. 297-317.</p> <p>12) Fourier coefficients of functions of class $CB \psi_{HX} \omega$, Stepanets, A.I., Zaderei, P.V., Zaderei, N.N., (1990) Ukrainian Mathematical Journal, 42 (11), pp. 1380-1387.</p> <p>13) Mean convergence of Fourier series, Zaderei, P.V., (1989) Ukrainian Mathematical Journal, 41 (4), pp. 482-487.</p> <p>14) Convergence of linear means of multiple fourier series of continuous functions, Zaderei, P.V., (1988) Ukrainian Mathematical Journal, 40 (4), pp. 363-369.</p> <p>15) Multidimensional analog of a result of R. Boas, Zaderei, P.V., (1987) Ukrainian Mathematical Journal, 39 (3), pp. 299-302.</p> <p>16) Approximation of differentiable functions of two variables in the mean by fourier sums, Zaderei, P.V., (1982) Ukrainian Mathematical Journal, 34 (6), pp. 617-621.</p> <p>17) Approximation of periodic functions of two variables by</p>	<p>Taylor Series, Haevs'kyi, MV, Zaderei, PV., UKRAINIAN MATHEMATICAL JOURNAL Том: 67 Выпуск: 12 Стр.: 1810-1830, 2016.</p> <p>3) On the Lebesgue Inequality on Classes of -Differentiable Functions, Zaderei, NM, Zaderei, PV., UKRAINIAN MATHEMATICAL JOURNAL Том: 65 Выпуск: 6 Стр.: 938-944, 2013.</p> <p>4) ON NECESSARY CONDITIONS FOR THE CONVERGENCE OF FOURIER SERIES, Zaderei, PV, Ivashchuk, OV., UKRAINIAN MATHEMATICAL JOURNAL Том: 63 Выпуск: 7 Стр.: 1108-1117, 2011.</p> <p>5)Boas-Telyakovskii conditions for the integrability of Multiple Trigonometric Series, Zaderei, PV, Pelagenko, EN., MATHEMATICAL NOTES Том: 84 Выпуск: 3-4 Стр.: 584-588, 2008.</p> <p>6) ON SIDON-TELYAKOVSKIITYPE CONDITIONS FOR THE INTEGRABILITY OF MULTIPLE TRIGONOMETRIC SERIES, Zaderei, PV, Pelagenko, EN, Ivashchuk, OV., UKRAINIAN MATHEMATICAL JOURNAL Том: 60 Выпуск: 5 Стр.: 663-670, 2008.</p> <p>7) ON THE ASYMPTOTIC EQUALITIES FOR THE NORMS IN METRIC-L OF FUNCTIONS DEFINED BY MULTIPLE TRIGONOMETRIC SERIES,</p>
--	--	--	---	--

				Vallée-Poussin sums, Zaderei, P.V., Stepanets, A.I., (1978) Ukrainian Mathematical Journal, 30 (1), pp. 23-31. 18) Boundary properties of functions harmonic in a strip, Gorbaichuk, V.I., Zaderei, P.V., (1975) Mathematical Notes of the Academy of Sciences of the USSR, 18 (2), pp. 685-691.		ZADEREI, PV., DOKLADY AKADEMII NAUK SSSR Том: 302 Выпуск: 6 Стр.: 1305-1308, 1988. 8) BOUNDARY PROPERTIES OF FUNCTIONS HARMONIC IN A STRIP, GORBAICHUK, VI., ZADEREI, PV., MATHEMATICAL NOTES Том: 18 Выпуск: 1-2 Стр.: 685-691, 1975.
Навчально-науковий інститут сучасних технологій навчання	Вищої математики	Нестеренко Ольга Борисівна	6	1) Modified Projection-Iterative Method for Weakly Nonlinear Integro-differential Equations with Parameters, Nesterenko, O.B., (2014) Journal of Mathematical Sciences (United States), 198 (3), pp. 328-335. 2) On the uniqueness of the solution of a boundary-value problem for weakly nonlinear integro-differential equations with parameters, Nesterenko, O.B., (2013) Journal of Mathematical Sciences (United States), 190 (4), pp. 606-612. 3) Methods for the solution of boundary-value problems for weakly nonlinear integro-differential equations with parameters and restrictions, Luchka, A.Y., Nesterenko, O.B., (2009) Ukrainian Mathematical Journal, 61 (5), pp. 801-809. 4) Construction of solutions of integro-differential equations with restrictions and control by projection-iterative method, Luchka, A.Y., Nesterenko, O.B. (2009) Nonlinear Oscillations, 12 (1), pp. 85-93. 5) Projection method for the solution of integro-differential equations with restrictions and control, Luchka, A.Yu., Nesterenko, O.B., (2008) Nonlinear Oscillations, 11 (2), pp. 219-228. 6) Iteration method for the solution of integro-differential equations with constraints, Nesterenko, O.B., (2007) Nonlinear Oscillations, 10 (3), pp. 339-350.		
Навчально-науковий інститут сучасних технологій навчання	Кафедра фізики	Ковальчук Олександр Васильович	56	1) Photoconductivity of ionic thermotropic liquid crystal with semiconductor nanoparticles, Zhulai, D., Koval'chuk, A., Bugaychuk, S., Klimusheva, G., Mirnaya, T., Vitusevich, S., (2018) Journal of Molecular Liquids, 267, pp. 406-410. 2) Effects of non-additive conductivity variation for a nematic liquid crystal caused by magnetite and carbon nanotubes at various scales, Studenyak, I.P., Kopčanský, P., Timko, M.,	44	1) Photoconductivity of ionic thermotropic liquid crystal with semiconductor nanoparticles, Zhulai, D., Koval'chuk, A., Bugaychuk, S., Klimusheva, G., Mirnaya, T., Vitusevich, S. JOURNAL OF MOLECULAR

			<p>Mitroova, Z., Kovalchuk, O.V., (2017) <i>Liquid Crystals</i>, 44 (11), pp. 1709-1716.</p> <p>3) Influence of Cu6PS5I superionic nanoparticles on the dielectric properties of 6CB liquid crystal, Studenyak, I.P., Izai, V.Y., Studenyak, V.I., Kovalchuk, O.V., Kovalchuk, T.M., Kopčanský, P., Timko, M., Tomašovičová, N., Zavisova, V., Miskuf, J., Oleinikova, I.V., (2017) <i>Liquid Crystals</i>, 44 (5), pp. 897-903.</p> <p>4) Dielectric properties of 6CHBT liquid crystals with carbon nanotubes modified by COOH group and nanocomposites on their base, Kopčanský, P., Timko, M., Studenyak, I.P., Kovalchuk, O.V., Oleinikova, I.V., Kovalchuk, T.M., (2017) <i>Journal of Molecular Liquids</i>, 227, pp. 61-65.</p> <p>5) Modified method for measuring the magnitude of spontaneous polarization of ferroelectric liquid crystals, Koval'chuk, A.V., Shevchuk, A.F., (2017) <i>Journal of Nano- and Electronic Physics</i>, 9 (4), статья № 04015</p> <p>6) Structural evolution and dielectric properties of suspensions of carbon nanotubes in nematic liquid crystals, Tomylko, S., Yaroshchuk, O., Koval'Chuk, O., Lebovka, N., (2017) <i>Physical Chemistry Chemical Physics</i>, 19 (25), pp. 16456-16463.</p> <p>7) Dielectric properties of lyotropic magnetic liquid crystal, Kopčanský, P., Tomčo, L., Jadzyn, J., Swiergiel, J., Majorošová, J., Kubovčíková, M., Timko, M., Rajňák, M., Šipošová, K., Gažová, Z., Bednariková, Z., Tomašovicová, N., Hu, C.-K., Hayryan, S., Studenyak, I., Kovalchuk, T.M., Kovalchuk, O.V., (2015) <i>Acta Physica Polonica A</i>, 127 (2), pp. 632-634.</p> <p>8) Negative photodielectric effect in structures fullerene film / film of ferroelectric liquid crystal, Shevchuk, A.F., Koval'chuk, A.V., (2015) <i>Journal of Nano- and Electronic Physics</i>, 7 (1), статья № 01015.</p> <p>9) Influence of semiconductor and metal nanoparticles on the dielectric properties of ionic matrix cadmium octanoate, Zhulai, D., Fedorenko, D., Kovalchuk, A., Bugaychuk, S., Klimusheva, G.V., Mirnaya, T.A., (2015) <i>Nanoscale Research Letters</i>, 10 (1)</p> <p>10) Liquid crystal suspensions of carbon nanotubes assisted by organically modified Laponite nanoplatelets, Yaroshchuk, O., Tomylko, S., Kovalchuk, O., Lebovka, N., (2014) <i>Carbon</i>, 68, pp. 389-398.</p> <p>11) Sensitivity of 6CHBT liquid crystal doped with ferroelectric or magnetic particles to electric and magnetic fields, Majorošová, J., Tomašovičová, N., Timko, M., Koneracká, M., Studenyak,</p>	<p>LIQUIDS Том: 267 Специальный выпуск: SI Стр.: 406-410, 2018.</p> <p>2) Influence of Li-TCNQ impurities on dielectric properties of planar-oriented nematic liquid crystal, Vovk, VE., Kovalchuk, OV., Kovalchuk, TM., SEMICONDUCTOR PHYSICS QUANTUM ELECTRONICS & OPTOELECTRONICS Том: 21 Выпуск: 4 Стр.: 397-401, 2018.</p> <p>3) Influence of nanoparticles of Cu7GeS5I superionic conductor on dielectric properties of planar-oriented nematic liquid crystal 6CB, Kovalchuk, OV., Luchynets, MM., Studenyak, IP. Timko, M. Kopcansky, P., Kovalchuk, TM., SEMICONDUCTOR PHYSICS QUANTUM ELECTRONICS & OPTOELECTRONICS Том: 21 Выпуск: 4 Стр.: 407-411, 2018.</p> <p>4) Nonmonotonic (in concentration) conductivity of aqueous solutions of fungal melanin, Kovalchuk, OV., Kovalchuk, TM., SEMICONDUCTOR PHYSICS QUANTUM ELECTRONICS & OPTOELECTRONICS Том: 21 Выпуск: 1 Стр.: 95-99, 2018.</p> <p>5) Structural evolution and dielectric properties of suspensions of carbon nanotubes in nematic liquid crystals, Tomylko, S., Yaroshchuk, O., Koval'chuk, O., Lebovka, N., PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS Том: 19 Выпуск: 25 Стр.: 16456-16463, 2017.</p> <p>6) Dielectric properties of 6CHBT liquid crystals with carbon</p>
--	--	--	---	---

			<p>I.P., Kovalchuk, O.V., Kovalchuk, S.O., Jadźzyn, J., Kopčanský, P., (2014) Acta Physica Polonica A, 126 (1), pp. 260-261.</p> <p>12) About one approach to blocking goldstone mode of ferroelectric liquid crystal, Koval'chuk, A.V., Shevchuk, A.F., (2014) Journal of Nano- and Electronic Physics, 6 (1), статья № 01027</p> <p>13) Peculiarities of liquid crystal—carbon nanotube dispersions doped with a minute amount of nanoparticles of synthetic clay, Tomylko, S., Yaroshchuk, O., Kovalchuk, O., Lebovka, N., (2013) Springer Proceedings in Physics, 146, pp. 263-274.</p> <p>14) Dielectric properties of nematic liquid crystal modified with diamond nanoparticles, Tomylko, S., Yaroshchuk, O., Kovalchuk, O., Maschke, U., Yamaguchi, R., (2012) Ukrainian Journal of Physics, 57 (2), pp. 239-243.</p> <p>15) Magnetic-field induced isotropic-nematic phase transition in PDLC doped with magnetic nanoparticles, Mitróová, Z., Tomašovičová, N., Timko, M., Koneracká, M., Tomčo, L., Jadzync, J., Palewski, T., Kopčanský, P., Kovalchuk, O.V., (2012) Acta Physica Polonica A, 121 (5-6), pp. 1299-1301.</p> <p>16) Impact of homeotropic and planar alignment of liquid crystalline medium on the structure and dielectric properties of modified fullerene mC 60+ E25M mixtures, Vovk, V.E., Koval'chuk, A.V., Lebovka, N., (2012) Liquid Crystals, 39 (1), pp. 77-86.</p> <p>17) Dielectric and electro-optical properties of liquid crystals doped with diamond nanoparticles, Tomylko, S., Yaroshchuk, O., Kovalchuk, O., Maschke, U., Yamaguchi, R., (2011) Molecular Crystals and Liquid Crystals, 541, pp. 35-43.</p> <p>18) Optical and photoelectric properties of heterostructures of fullerene C60 with phthalocyanines and tetracyanoquinodimethane (TCNQ), Gorishnyi, M.P., Koval'Chuk, O.V., Koval'Chuk, T.N., Verbitsky, A.B., Vovk, V.E., (2011) Molecular Crystals and Liquid Crystals, 535, pp. 49-56.</p> <p>19) Morphology and dielectric properties of polymer dispersed liquid crystals with magnetic nanoparticles, Tomašovičova, N., Mitroova, Z., Kovalchuk, O., Tomčo, L., Gornitska, O., Bykov, V., Kovalchuk, T., Studenyak, I., Kopčanský, P., (2011) NANOCON 2011 - Conference Proceedings, 3rd International Conference, pp. 559-564.</p> <p>20) Effects of UV radiation on selective reflection and dielectric</p>	<p>nanotubes modified by COOH group and nanocomposites on their base, Kopcansky, P., Timko, M., Studenyak, IP., Kovalchuk, OV., Oleinikova, IV., Kovalchuk, TM., JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS Том: 227 Стр.: 61-65, 2017.</p> <p>7) Saturation effect for dependence of the electrical conductivity of planar oriented nematic liquid crystal 6CB on the concentration of Cu7PS6 nanoparticles, Kovalchuk, OV., Studenyak, IP., Izai, VY., Rybak, SO., Pogodin, AI., Kopcansky, P., Timko, M., Gdovinova, V., Mariano, J., Kovalchuk, TM., SEMICONDUCTOR PHYSICS QUANTUM ELECTRONICS & OPTOELECTRONICS Том: 20 Выпуск: 4 Стр.: 437-441, 2017.</p> <p>8) Modified Method for Measuring the Magnitude of Spontaneous Polarization of Ferroelectric Liquid Crystals Автори: Koval'chuk, AV., Shevchuk, AF., JOURNAL OF NANO- AND ELECTRONIC PHYSICS Том: 9 Выпуск: 4 Номер статьи: 04015, 2017.</p> <p>9) Effects of non-additive conductivity variation for a nematic liquid crystal caused by magnetite and carbon nanotubes at various scales, Studenyak, IP., Kopcansky, P., Timko, M., Mitroova, Z., Kovalchuk, OV., LIQUID CRYSTALS Том: 44 Выпуск: 11 Стр.: 1709-1716, 2017.</p> <p>10) Influence of Cu6PS5I</p>
--	--	--	--	--

			<p>properties of cholesterol ester mixtures with photoactive nematics, Serbina, M.I., Lisetski, L.N., Gvozdoysky, I.A., Koval'chuk, A.V., Chilaya, G.S., (2010) <i>Functional Materials</i>, 17 (4), pp. 449-453.</p> <p>21) Carbon nanotubes doped liquid crystals: Robust composites with a function of electro-optic memory, Yaroshchuk, O., Tomylko, S., Dolgov, L., Semikina, T., Kovalchuk, O., (2010) <i>Diamond and Related Materials</i>, 19 (5-6), pp. 567-572.</p> <p>22) Dielectric spectroscopy of liquid crystal doped with Fe₃O₄ Nanoparticles, Kopčanský, P., Koval'Chuk, A., Gornitska, O., Vovk, V., Kovarehuk, T., Tomašovičová, N., Koneraeká, M., Timko, M., Zavišová, V., Jadzyn, J., Éber, N., Studenyak, I., (2010) <i>Physics Procedia</i>, 9, pp. 36-40.</p> <p>23) Spectral studies of dimethylaniline ethylene ketone dyes in ferroelectric liquid crystals, Manzhara, V., Gorishnyi, M., Koval'Chuk, O., Koval'Chuk, T., Shevchuk, O., (2008) <i>Molecular Crystals and Liquid Crystals</i>, 496, pp. 239-252.</p> <p>24) Photodielectric properties of C₆₀ solution in the ferroelectric liquid crystal, Koval'chuk, A.V., Koval'Chuk, T.N., (2008) <i>Molecular Crystals and Liquid Crystals</i>, 496, pp. 269-277.</p> <p>25) Electrical conductivity of lyotropic and thermotropic ionic liquid crystals consisting of metal alkanoates, Garbovskiy, Y., Koval'chuk, A., Grydyakina, A., Bugaychuk, S., Mirnaya, T., Klimusheva, G., (2007) <i>Liquid Crystals</i>, 34 (5), pp. 599-603.</p> <p>26) Coloring, structuring, and photopolymerization in the composites "pre-polymer-TiO₂ nanoparticles" under the action of an electric field, Dolgov, L.O., Kovalchuk, O.V., Yaroshchuk, O.V., (2007) <i>Molecular Crystals and Liquid Crystals</i>, 468 (1), pp. 299-308.</p> <p>27) Physical properties of liquid crystals in lead decanoate systems, Gridyakina, A.V., Polishchuk, A.P., Koval'chuk, A.V., Klimusheva, G.V., Tolochko, A.S., Mirnaya, T.A., Sudovtseva, L.S., (2005) <i>Russian Journal of Physical Chemistry A</i>, 79 (SUPPL.1), pp. S71-S75.</p> <p>28) The interfacial dipole-to-dipole interaction as a factor of polar anchoring in the cells with planar liquid crystal alignment, Yaroshchuk, O., Koval'Chuk, O., Kravchuk, R., (2005) <i>Molecular Crystals and Liquid Crystals</i>, 438, pp. 195/[1759]-204/[1768]</p> <p>29) The peculiarities of photopolymerization in the composite "pre-polymer-TiO₂ nanoparticles", Kovalchuk, A., Dolgov, L., Bugayova, L., Yaroshchuk, O., (2005) <i>Molecular Crystals and</i></p>	<p>superionic nanoparticles on the dielectric properties of 6CB liquid crystal, Studenyak, IP., Izai, VY., Studenyak, VI., Kovalchuk, OV., Kovalchuk, TM., Kopcansky, P., Timko, M., Tomasovicova, N., Zavisova, V., Miskuf, J., Oleinikova, IV., <i>LIQUID CRYSTALS</i> Том: 44 Выпуск: 5 Стр.: 897-903, 2017.</p> <p>11) Multiferroic based on nematic liquid crystal and nanoparticles, Kovalchuk, OV., Kovalchuk, TM., Kucheriavchenkova, NM., Sydorhuk, VV., Khalameida, SV., <i>SEMICONDUCTOR PHYSICS QUANTUM ELECTRONICS & OPTOELECTRONICS</i> Том: 19 Выпуск: 3 Стр.: 285-289, 2016.</p> <p>12) Peculiarities of near-electrode relaxation processes in the polyethylene melt filled with graphite and carbon black, Kuryptya, YA., Saychenko, BM., Kovalchuk, OV., Kovalchuk, TM., Shostak, TS., <i>SEMICONDUCTOR PHYSICS QUANTUM ELECTRONICS & OPTOELECTRONICS</i> Том: 19 Выпуск: 3 Стр.: 290-294, 2016.</p> <p>13) The non-linear dependence of 6CHBT liquid crystal conductivity on the concentration of gold nanoparticles, Kovalchuk, OV., Kopcansky, P., Timko, M., Studenyak, IP., Kovalchuk, TM., <i>SEMICONDUCTOR PHYSICS QUANTUM ELECTRONICS & OPTOELECTRONICS</i> Том: 19 Выпуск: 4 Стр.: 399-403, 2016.</p> <p>14) Influence of semiconductor and</p>
--	--	--	---	---

			<p>Liquid Crystals, 427, pp. 191/503-200/512.</p> <p>30) Spectral and electric properties of cobalt (II) ions in liquid crystalline metal decanoate systems, Klimusheva, G.V., Grydyakina, A.V., Polishchuk, A.P., Mirnaya, T.A., Sudovtsova, L.S., Koval'chuk, A.V., Tereshchenko, A.G., (2004) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 5507, pp. 242-248.</p> <p>31) Electrooptical properties of ionic liquid crystals with electrochromic admixtures, Bordyuh, A.B., Klimusheva, G.V., Koval'chuk, A.V., Mirnaya, T.P., Polishchuk, A.P., (2004) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 5507, pp. 203-209.</p> <p>32) Low frequency dielectric relaxation in liquid crystal-polymer composites, Dolgov, L., Yaroshchuk, O., Kovalchuk, A., Wiersma, D.S., (2004) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 5507, pp. 215-220.</p> <p>33) Dielectric properties of (C60 + C70) - Ferroelectric liquid crystal composite, Koval'chuk, A.V., Golovataya, N.M., Shevchuk, A.F., Naiko, D.A., Basiuk, E.V., (2004) Fullerenes Nanotubes and Carbon Nanostructures, 12 (3), pp. 681-690.</p> <p>34) Electric properties of ionic metal alkanoate smectics with different dyes, Klimusheva, G., Koval'chuk, A., Sadovenko, A., Bugaychuk, S., Mirnaya, T., Ishchenko, A., (2004) Opto-electronics Review, 12 (2), pp. 181-186.</p> <p>35) Dye-doped ionic lyotropic liquid crystals: Electrooptical properties, Klimusheva, G., Koval'chuk, A., Kozlenko, A., Bugaychuk, S., Yatsenko, L., Mirnaya, T., Ishchenko, A., (2003) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 5257, pp. 91-96.</p> <p>36) Filling initiated ion transport processes in liquid crystal cell, Kravchuk, R., Koval'Chuk, O., Yaroshchuk, O., (2002) Molecular Crystals and Liquid Crystals Science and Technology Section A: Molecular Crystals and Liquid Crystals, 384 (PART I), pp. 111-119.</p> <p>37) Low-frequency relaxation processes in a ferroelectric liquid crystal with a planar orientation, Koval'chuk, A.V., Kutulya, L.A., Fedoryako, A.P., Popova, E.V., (2002) Russian Journal of Physical Chemistry A, 76 (11), pp. 1775-1778.</p> <p>38) Electrooptical properties of metal organic ionic liquid crystals, Klimusheva, G., Koval'chuk, A., Volynets, N., Vakhnin, A., (2002) Opto-electronics Review, 10 (1), pp. 39-42.</p>	<p>metal nanoparticles on the dielectric properties of ionic matrix cadmium octanoate, Zhulai, D.Fedorenko, D., Kovalchuk, A., Bugaychuk, S., Klimusheva, G.V., Mirnaya, T.A., NANOSCALE RESEARCH LETTERS Том: 10 Номер статьи: 66, 2015.</p> <p>15) Dielectric Properties of Lyotropic Magnetic Liquid Crystal, Kopcansky, P., Tomco, L., Jadzyn, J., Swiergiel, J., Majorosova, J., Kubovcikova, M., Timko, M., Rajnak, M., Siposova, K., Gazova, Z., Bednarikova, Z., Tomasovicova, N., Hu, C.K., Hayryan, S., Studenyak, I., Kovalchuk, T.M., Kovalchuk, O.V., ACTA PHYSICA POLONICA A Том: 127 Выпуск: 2 Стр.: 632-634, 2015.</p> <p>16) Negative Photodielectric Effect in Structures Fullerene Film / Film of Ferroelectric Liquid Crystal, Shevchuk, A.F., Koval'chuk, A.V., JOURNAL OF NANO- AND ELECTRONIC PHYSICS Том: 7 Выпуск: 1 Номер статьи: UNSP 01015, 2015.</p> <p>17) Influence of superionic nanoparticles Cu6PS5I on dielectric properties of nematic liquid crystal 6CHBT, Studenyak, I.P., Demko, P.Y., Bendak, A.V., Kovalchuk, O.V., Kovalchuk, T.M., Lisy, V., Kopcansky, P., Timko, M., Tomasovicova, N., Zavisova, V., Gdovinova, V., Miskuf, J., Oleinikova, I.V., Lad, A.I., Kucheriavchenkova, N.M., SEMICONDUCTOR PHYSICS QUANTUM ELECTRONICS &</p>
--	--	--	--	---

			<p>39) Low-frequency relaxation processes in a ferroelectric liquid crystal with a planar orientation, Koval'chuk, A.V., Kutulya, L.A., Fedoryako, A.P., Popova, E.V., (2002) Zhurnal Fizicheskoy Khimii, 76 (11), pp. 1956-1960.</p> <p>40) Electrooptical properties of metal organic ionic liquid crystals, Klimusheva, G., Koval'chuk, A., Volynets, N., Vakhnin, A., (2002) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 4759, pp. 368-373.</p> <p>41) Surface electrical potential of the aligning polymer substrates and dielectric properties of LC layers, Kravchuk, R., Yaroshchuk, O., Kovalchuk, O., Karageorgiev, P., Stiller, B., Stumpe, J., (2001) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 4938, pp. 172-178.</p> <p>42) Relaxation processes and charge transport across liquid crystal-electrode interface, Koval'chuk, A.V., (2001) Journal of Physics Condensed Matter, 13 (46), pp. 10333-10345.</p> <p>43) Non-Debye charge screening and adsorbed-ion-induced anchoring transition in a nematic liquid crystal, Nazarenko, V.G., Pergamenshchik, V.M., Koval'chuk, O.V., Lev, B.I., (2001) Molecular Crystals and Liquid Crystals Science and Technology, Section A: Molecular Crystals and Liquid Crystals, 352, pp. 435/1-442/8.</p> <p>44) A mechanism of the Fréedericksz surface dynamic effect, Koval'chuk, A.V., (2001) Technical Physics Letters, 27 (3), pp. 202-203.</p> <p>45) Electrooptical properties of three-component compositions "liquid crystal-aerosil-photopolymer", Kovalchuk, A.V., Zakrevska, S.S., Yaroshchuk, O.V., Maschke, U., (2001) Molecular Crystals and Liquid Crystals Science and Technology Section A: Molecular Crystals and Liquid Crystals, 368, pp. 129-136.</p> <p>46) DC currents in dye-doped liquid crystals, Kovalchuk, O.V., (2001) Molecular Crystals and Liquid Crystals Science and Technology, Section A: Molecular Crystals and Liquid Crystals, 361, pp. 157-163.</p> <p>47) Mechanism of charge exchange at a liquid crystal-electrode interface, Koval'chuk, A.V., (2000) JETP Letters, 72 (7), pp. 377-380.</p> <p>48) Low-frequency dielectric relaxation in 5TsB liquid crystals controlled by the ion adsorption-desorption processes, Koval'chuk, A.V., (2000) Technical Physics Letters, 26 (10), pp.</p>	<p>OPTOELECTRONICS Том: 18 Выпуск: 2 Стр.: 205-208, 2015.</p> <p>18) Sensitivity of 6CHBT Liquid Crystal Doped with Ferroelectric or Magnetic Particles to Electric and Magnetic Fields, Majorosova, J., Tomasovicova, N., Timko, M., Koneracka, M., Studenyak, IP., Kovalchuk, OV., Kovalchuk, SO., Jadzyn, J., Kopcansky, P., ACTA PHYSICA POLONICA A Том: 126 Выпуск: 1 Стр.: 260-261, 2014.</p> <p>19) Liquid crystal suspensions of carbon nanotubes assisted by organically modified Laponite nanoplatelets, Yaroshchuk, O., Tomylko, S., Kovalchuk, O., Lebovka, N., CARBON Том: 68 Стр.: 389-398, 2014.</p> <p>20) Peculiarities of Liquid Crystal-Carbon Nanotube Dispersions Doped with a Minute Amount of Nanoparticles of Synthetic Clay, Tomylko, S., Yaroshchuk, O., Kovalchuk, O., Lebovka, N., NANOMATERIALS IMAGING TECHNIQUES, SURFACE STUDIES, AND APPLICATIONS Серия книг: Springer Proceedings in Physics Том: 146 Стр.: 263-274, 2013.</p> <p>21) Magnetic-Field Induced Isotropic-Nematic Phase Transition in PDLC Doped with Magnetic Nanoparticles, Mitroova, Z., Tomasovicova, N., Timko, M., Koneracka, M., Tomco, L., Jadzyn, J., Palewski, T., Kopcansky, P., Kovalchuk, OV., ACTA PHYSICA POLONICA A Том:</p>
--	--	--	--	---

			<p>849-850.</p> <p>49) The Fréedericksz surface dynamic effect, Koval'chuk, A.V., (2000) Technical Physics Letters, 26 (7), pp. 559-560.</p> <p>50) Studies of photorefractive properties of a novel dye-doped nematic liquid crystal system, Miniewicz, A., Komorowska, K., Koval'chuk, O.V., Vanhanen, J., Sworakowski, J., Kurik, M.V., (2000) Advanced Functional Materials, 10 (2), pp. 55-67.</p> <p>51) Low Frequency Relaxation Processes in a PDLC Film, Kovalchuk, O.V., Reshetnyak, V.Yu., Yarmolenko, V.V., Yaroshchuk, O.V., (1999) Molecular Crystals and Liquid Crystals Science and Technology Section A: Molecular Crystals and Liquid Crystals, 331, pp. 627-634.</p> <p>52) Plasmochemical initiation of the grafting polymerization of mesogen-containing monomers on poly(tetrafluoroethylene) surface, Koval'chuk, A.V., Vasilets, V.N., Yuranova, T.I., Zubarev, E.R., Tal'roze, R.V., (1998) Vysokomolekularnye Soedineniya. Ser.A Ser.B Ser.C - Kratkie Soobshcheniya, 40 (7), pp. 1229-1230.</p> <p>53) Plasmochemical Initiation of the Grafting Polymerization of Mesogen-containing Monomers on Poly(tetrafluoroethylene) Surface, Koval'chuk, A.V., Vasilets, V.N., Yuranova, T.I., Zubarev, E.R., Tal'roze, R.V., (1998) Polymer Science - Series B, 40 (7-8), pp. 247-248.</p> <p>54) Generation of charge carriers and formation of antisymmetric double electric layers in glycerine, Koval'chuk, A.V., (1998) Journal of Chemical Physics, 108 (19), pp. 8190-8194.</p> <p>55) Relaxation processes and structure of electric double layers at the liquid crystal-solid substrate interface, Koval'chuk, Alexandr V., (1996) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 2795, pp. 114-120.</p> <p>56) Threshold of structural transition in nematic drops with normal boundary conditions in AC electric field, Bodnar, Vladimir G., Koval'chuk, Alexandr V., Lavrentovich, Oleg D., Pergamenschchik, V.M., Sergan, V.V., (1991) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 1455, pp. 61-72.</p>	<p>121 Выпуск: 5-6 Стр.: 1299-1301, 2012.</p> <p>22) Impact of homeotropic and planar alignment of liquid crystalline medium on the structure and dielectric properties of modified fullerene mC(60)+E25M mixtures, Vovk, VE., Koval'chuk, AV., Lebovka, N., LIQUID CRYSTALS Том: 39 Выпуск: 1 Стр.: 77-86, 2012.</p> <p>23) MORPHOLOGY AND DIELECTRIC PROPERTIES OF POLYMER DISPERSED LIQUID CRYSTALS WITH MAGNETIC NANOPARTICLES, Tomasovicova, N., Mitroova, Z., Kovalchuk, O., Tomco, L., Gornitska, O., Bykov, V., Kovalchuk, T., Studenyak, I., Kopcansky, P., NANOCON 2011 Стр.: 559-564, 2011.</p> <p>24) Dielectric and Electro-Optical Properties of Liquid Crystals Doped with Diamond Nanoparticles, Tomylko, S., Yaroshchuk, O., Kovalchuk, O., Maschke, U., Yamaguchi, R., MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS Том: 541 Специальный выпуск: SI Стр.: 273-281, 2011.</p> <p>25) Carbon nanotubes doped liquid crystals: Robust composites with a function of electro-optic memory, Yaroshchuk, O., Tomylko, S., Dolgov, L., Semikina, T., Koyalchuk, O., DIAMOND AND RELATED MATERIALS Том: 19 Выпуск: 5-6 Специальный выпуск: SI Стр.: 567-572, 2010.</p>
--	--	--	---	--

						<p>26) Photodielectric Properties of C-60 Solution in the Ferroelectric Liquid Crystal, Koval'chuk, AV., Koval'chuk, TN., MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS Том: 496 Стр.: 269-277, 2008.</p> <p>27) Electrical conductivity of lyotropic and thermotropic ionic liquid crystals consisting of metal alkanoates, Garbovskiy, Y., Koval'chuk, A., Grydyakina, A., Bugaychuk, S., Mirnaya, T., Klimusheva, G., LIQUID CRYSTALS Том: 34 Выпуск: 5 Стр.: 599-603, 2007</p> <p>28) Coloring, structuring, and photopolymerization in the composites "pre-polymer-TiO₂ nanoparticles" under the action of an electric field, Dolgov, LO., Kovalchuk, OV., Yaroshchuk, OV., MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS Том: 468 Стр.: 651-660, 2007.</p> <p>29) Electric properties of ionic metal alkanoate smectics with different dyes, Klimusheva, G., Koval'Chuk, A., Sadovenko, A., Bugaychuk, S., Mirnaya, T., Ishchenko, A., OPTO-ELECTRONICS REVIEW Том: 12 Выпуск: 2 Стр.: 181-186, 2004.</p> <p>30) Dielectric properties of (C-60+C-70)-ferroelectric liquid crystal composite, Koval'chuk, AV., Golovataya, NM., Shevehuk, AF., Naiko, DA., Basiuk, EV., FULLERENES NANOTUBES AND CARBON NANOSTRUCTURES Том: 12</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>Выпуск: 3 Стр.: 681-690, 2004.</p> <p>31) Electrooptical properties of ionic liquid crystals with electrochromic admixtures, Bordyuh, AB., Klimusheva, GV., Koval'chuk, AV., Mirnaya, TP., Polishchuk, AP., XVI INTERNATIONAL CONFERENCE ON SPECTROSCOPY OF MOLECULES AND CRYSTALS Серия книг: PROCEEDINGS OF THE SOCIETY OF PHOTO-OPTICAL INSTRUMENTATION ENGINEERS (SPIE) Том: 5507 Стр.: 203-209, 2004</p> <p>32) Spectral and electric properties of cobalt(II) ions in liquid crystalline metal decanoate systems, Klimusheva, GV., Grydyakina, AV., Polishchuk, AP., Mirnaya, TA., Sudovtsova, LS., Koval'chuk, AV., Tereshchenko, AG., XVI INTERNATIONAL CONFERENCE ON SPECTROSCOPY OF MOLECULES AND CRYSTALS Серия книг: PROCEEDINGS OF THE SOCIETY OF PHOTO-OPTICAL INSTRUMENTATION ENGINEERS (SPIE) Том: 5507 Стр.: 242-248, 2004.</p> <p>33) Dye-doped ionic lyotropic liquid crystals: electrooptical properties, Klimusheva, G., Koval'chuk, A., Kozlenko, A., Bugaychuk, S., Yatsenko, S., Mirnaya, T., Ishchenko, A., NONLINEAR OPTICS OF LIQUID AND PHOTOREFRACTIVE</p>
--	--	--	--	--	--	--

						<p>CRYSTALS Серия книг: PROCEEDINGS OF THE SOCIETY OF PHOTO-OPTICAL INSTRUMENTATION ENGINEERS (SPIE) Том: 5257 Стр.: 91-96, 2003.</p> <p>34) Low-frequency relaxation processes in a ferroelectric liquid crystal with a planar orientation, Koval'chuk, AV., Kutulya, LA., Fedoryako, AP., Popova, EV., RUSSIAN JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTR Том: 76 Выпуск: 11 Стр.: 1775-1778, 2002.</p> <p>35) Electrooptical properties of metal organic ionic liquid crystals, Klimusheva, G., Koval'chuk, A., Volynets, N., Vakhnin, A., OPTO-ELECTRONICS REVIEW Том: 10 Выпуск: 1 Стр.: 39-42, 2002.</p> <p>36) Surface electrical potential of the aligning polymer substrates and dielectric properties of LC layers, Kravchuk, R., Yaroshchuk, O., Kovalchuk, O., Karageorgiev, P., Stiller, B., Stumpe, J., SELECTED PAPERS FROM THE INTERNATIONAL CONFERENCE ON SPECTROSCOPY OF MOLECULES AND CRYSTALS Серия книг: PROCEEDINGS OF THE SOCIETY OF PHOTO-OPTICAL INSTRUMENTATION ENGINEERS (SPIE) Том: 4938 Стр.: 172-178, 2002.</p> <p>37) Relaxation processes and charge transport across liquid crystal-electrode interface, Koval'chuk, AV., JOURNAL OF</p>
--	--	--	--	--	--	---

						<p>PHYSICS-CONDENSED MATTER Том: 13 Выпуск: 46 Стр.: 10333-10345, 2001.</p> <p>38) DC currents in dye-doped liquid crystals, Kovalchuk, OV., MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS Том: 361 Стр.: 157-163, 2001.</p> <p>39) A mechanism of the Fredericksz surface dynamic effect, Koval'chuk, AV., TECHNICAL PHYSICS LETTERS Том: 27 Выпуск: 3 Стр.: 202-203, 2001.</p> <p>40) Mechanism of charge exchange at a liquid crystal-electrode interface, Koval'chuk, AV., JETP LETTERS Том: 72 Выпуск: 7 Стр.: 377-380, 2000.</p> <p>41) The Fredericksz surface dynamic effect, Koval'chuk, AV., TECHNICAL PHYSICS LETTERS Том: 26 Выпуск: 7 Стр.: 559-560, 2000.</p> <p>42) Low-frequency dielectric relaxation in 5TsB liquid crystals controlled by the ion adsorption-desorption processes, Koval'chuk, AV., TECHNICAL PHYSICS LETTERS Том: 26 Выпуск: 10 Стр.: 849-850, 2000.</p> <p>43) Generation of charge carriers and formation of antisymmetric double electric layers in glycerine, Koval'chuk, AV., JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS Том: 108 Выпуск: 19 Стр.: 8190-8194, 1998.</p> <p>44) Relaxation processes and structure of electric double layers at the liquid crystal - Solid substrate</p>
--	--	--	--	--	--	--

						interface, Kovalchuk, A., NONLINEAR OPTICS OF LIQUID AND PHOTOREFRACTIVE CRYSTALS Серія книг: PROCEEDINGS OF THE SOCIETY OF PHOTO-OPTICAL INSTRUMENTATION ENGINEERS (SPIE) Том: 2795 Стр.: 114-120, 1996.
Навчально-науковий інститут сучасних технологій навчання	Кафедра фізики	Горбачук Микола Тихонович	12	<p>1) Laser synthesis of 2D heterostructures of transitional metal oxides for photo sensors with high sensitivity, Mulenko, S.A., Stefan, N., Miroiu, F., Mihailescu, I.N., Gorbachuk, N.T., Nikirin, V.A.,(2016) Journal of Laser Applications, 28 (4), статья № 042006.</p> <p>2) Laser Synthesis of Nanometric Iron Oxide Films with High Seebeck Coefficient and High Thermoelectric Figure of Merit, Mulenko, S.A., Gorbachuk, N.T., Stefan, N., (2014) Lasers in Manufacturing and Materials Processing, 1 (1-4), pp. 21-35</p> <p>3) Semiconductor sensors for a wide temperature range, Gorbachuk, N., Larionov, M., Firsov, A., Shatil, N., (2014) Sensors and Transducers, 162 (1), pp. 1-4.</p> <p>4) Laser synthesis of nanometric iron oxide films for thermo-sensing applications, Serban, N., Ristoscu, C., Socol, G., Stefan, N., Mihailescu, C.N., Socol, M., Mulenko, S.A., Petrov, Y.N., Gorbachuk, N.T., Mihailescu, I.N., (2014) Materials Research Bulletin, 50, pp. 148-154.</p> <p>5) Photon synthesis of iron oxide thin films for thermo-photochemical sensors, Mulenko, S.A., Petrov, Y.N., Gorbachuk, N.T., (2012) Applied Surface Science, 258 (23), pp. 9186-9191.</p> <p>6) Synthesis of nanometric iron oxide films by RPLD and LCVD for thermo-photo sensors, Mulenko, S.A., Gorbachuk, N.T., (2011) Applied Physics B: Lasers and Optics, 105 (3), pp. 517-523.</p> <p>7) Deposition of chromium oxide thin films with large thermoelectromotive force coefficient by reactive pulsed laser ablation, Caricato, A.P., Luches, A., Martino, M., Valerini, D., Kudryavtsev, Y.V., Korduban, A.M., Mulenko, S.A., Gorbachuk, N.T., (2010) Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, 12 (3), pp. 427-431.</p> <p>8) Structural, electrical, and optical characterizations of laser</p>	11	<p>1) Laser synthesis of 2D heterostructures of transitional metal oxides for photo sensors with high sensitivity, Mulenko, SA., Stefan, N., Miroiu, F., Mihailescu, IN., Gorbachuk, NT., Nikirin, VA., JOURNAL OF LASER APPLICATIONS Том: 28 Выпуск: 4 Номер статьи: UNSP 042006, 2016.</p> <p>2) Laser synthesis of nanometric iron oxide films for thermo-sensing applications, Serban, N., Ristoscu, C., Socol, G., Stefan, N., Mihailescu, CN., Socol, M., Mulenko, SA., Petrov, YN., Gorbachuk, NT., Mihailescu, IN., MATERIALS RESEARCH BULLETIN Том: 50 Стр.: 148-154, 2014.</p> <p>3) Photon synthesis of iron oxide thin films for thermo-photochemical sensors, Mulenko, SA., Petrov, YN., Gorbachuk, NT., APPLIED SURFACE SCIENCE Том: 258 Выпуск: 23 Стр.: 9186-9191, 2012.</p> <p>4) Synthesis of nanometric iron oxide films by RPLD and LCVD for thermo-photo sensors, Mulenko, SA., Gorbachuk, NT., APPLIED</p>

			<p>deposited nanometric iron oxide films, Caricato, A.P., Gorbachuk, N.T., Korduban, A.M., Leggieri, G., Luches, A., Mengucci, P., Mulenko, S.A., Valerini, D., (2010) Journal of Vacuum Science and Technology B: Nanotechnology and Microelectronics, 28 (2), pp. 295-300.</p> <p>9) Deposition of films and layers for sensors with PLD and LIFT method, Mulenko, S.A., Kudryavtsev, Y.V., Gorbachuk, N.T., Luches, A., Caricato, A.P., Veiko, V.P., Chuiko, V.A., Petrov, A.A., (2008) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 6985, статья № 69850J.</p> <p>10) Deposition of thin films for sensors by pulsed laser ablation of iron and chromium silicide targets, Caricato, A.P., Luches, A., Romano, F., Mulenko, S.A., Kudryavtsev, Y.V., Gorbachuk, N.T., Fotakis, C., Papadopoulou, E.L., Klini, R., (2007) Applied Surface Science, 254 (4), pp. 1288-1291.</p> <p>11) Influence of neutron irradiation upon characteristics of measuring semiconductor transformers of temperature, deformation and magnetic field, Gorbachuk, N.T., Didenko, P.I., (2005) Poverkhnost Rentgenovskie Sinkhronnye i Nejtronnye Issledovaniya, (4), pp. 59-60.</p> <p>12) Laser-synthesis of disilicides based on iron and their application for photo-thermo-tensoconverters, Mulenko, S.A., Nishchenko, M.M., Gorbachuk, N.T., (2001) Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering, 4157, pp. 263-268.</p>	<p>PHYSICS B-LASERS AND OPTICS Том: 105 Выпуск: 3 Стр.: 517-523, 2011.</p> <p>5) Deposition of chromium oxide thin films with large thermoelectromotive force coefficient by reactive pulsed laser ablation, Caricato, AP., Luches, A., Martino, M., Valerini, D., Kudryavtsev, YV., Korduban, AM., Mulenko, SA., Gorbachuk, NT., JOURNAL OF OPTOELECTRONICS AND ADVANCED MATERIALS Том: 12 Выпуск: 3 Стр.: 427-431, 2010.</p> <p>6) Structural, electrical, and optical characterizations of laser deposited nanometric iron oxide films, Caricato, AP., Gorbachuk, NT., Korduban, AM., Leggieri, G., Luches, A., Mengucci, P., Mulenko, SA., Valerini, D., JOURNAL OF VACUUM SCIENCE & TECHNOLOGY B Том: 28 Выпуск: 2 Стр.: 295-300, 2010.</p> <p>7) Deposition of films and layers for sensors with PLD and LIFT method, Mulenko, SA., Kudryavtsev, YV., Gorbachuk, NT., Luches, A., Caricato, AP., Veiko, VP., Chuiko, VA., Petrov, AA., FUNDAMENTALS OF LASER ASSISTED MICRO- AND NANOTECHNOLOGIES Серия книг: Proceedings of SPIE Том: 6985 Номер статьи: UNSP 69850J, 2008.</p> <p>8) Deposition of thin films for sensors by pulsed laser ablation of</p>
--	--	--	--	---

						<p>iron and chromium silicide targets, Caricato, AP., Luches, A., Romano, F., Mulenko, SA., Kudryavtsev, Y., Gorbachuk, NT., Fotakis, C., Papadopoulou, EL., Klini, R., APPLIED SURFACE SCIENCE Том: 254 Выпуск: 4 Стр.: 1288-1291, 15 2007.</p> <p>9) Laser-synthesis of disilicides based on iron and their application for photo-thermo-tensocoverters, Mulenko, SA., Nishchenko, MM., Gorbachuk, NT., LASER-ASSISTED MICROT TECHNOLOGY 2000 Серия книг: PROCEEDINGS OF THE SOCIETY OF PHOTO-OPTICAL INSTRUMENTATION ENGINEERS (SPIE) Том: 4157 Стр.: 263-268, 2001.</p> <p>10) DETERMINATION OF THE DEFORMATION POTENTIAL CONSTANTS OF SEMICONDUCTORS SIMILAR TO P-TYPE GERMANIUM FROM THE TEMPERATURE-DEPENDENCE OF THE PIEZORESISTANCE, GORBACHUK, NT., MITIN, VV., TKHORIK, YA., SHVARTS, YM., SOVIET PHYSICS SEMICONDUCTORS-USSR Том: 15 Выпуск: 4 Стр.: 371-373, 1981.</p> <p>11) PIEZO HALL-EFFECT IN P-GERMANIUM, GORBACHUK, NT., MITIN, VV., TKHORIK, YA., SHVARTS, YM., PHYSICA STATUS SOLIDI B-BASIC RESEARCH Том: 100 Выпуск: 1 Стр.: 309-314, 1980.</p>
--	--	--	--	--	--	---

Навчально-науковий інститут сучасних технологій навчання	Кафедра фізики	Шут Андрій Миколайович	5	<p>1) Calorimetric study on relaxation characteristics of epoxy polymers, Tulzhenkova, O.S., Sichkar, T.G., Yanchevsky, L.K., Shut, A.M., (2017) Functional Materials, 24 (4), pp. 673-677.</p> <p>2) Determination of relaxation characteristics complex for penton - AgI matrix-disperse system, Shut, M.I., Rokitskiy, M.A., Shut, A.M., Rokitskaya, G.V., (2013) Functional Materials, 20 (2), pp. 221-226.</p> <p>3) Radiation modification of polyvinyl chloride nanocomposites with multi-walled carbon nanotubes, Ritter, U., Scharff, P., Pinchuk, T.M., Dmytrenko, O.P., Bulavin, L.A., Kulish, M.P., Prylutskiy, Y.I., Zabolotnyy, M.A., Grabovsky, Y.E., Bilyy, M.M., Rugal, A.G., Shut, A.M., Shlapatska, V.V., (2010) Materialwissenschaft und Werkstofftechnik, 41 (8), pp. 675-681.</p> <p>4) Thermodynamic and mechanical properties of skeletal muscle contraction, Prylutskiy, Yu.I., Shut, A.M., Miroshnychenko, M.S., Suprun, A.D., (2005) International Journal of Thermophysics, 26 (3), pp. 827-835.</p> <p>5) Effect of pH changes on myosin ATP-ase activity of the skeletal muscle, Danylova, V.M., Bohuts'ka, K.I., Shut, A.M., Pryluts'kyi, I.I., (2005) Fiziolohichniy zhurnal (Kiev, Ukraine : 1994), 51 (6), pp. 40-45.</p>		
Навчально-науковий інститут сучасних технологій навчання	Кафедра фізики	Олейнікова Ірина Веніамінівна			6	<p>1) Dielectric properties of 6CHBT liquid crystals with carbon nanotubes modified by COOH group and nanocomposites on their base, Kopcansky, P., Timko, M., Studenyak, IP., Kovalchuk, OV., Oleinikova, IV., Kovalchuk, TM., JOURNAL OF MOLECULAR LIQUIDS Том: 227 Стр.: 61-65, 2017.</p> <p>2) Influence of Cu6PS5I superionic nanoparticles on the dielectric properties of 6CB liquid crystal, Studenyak, IP., Izai, VY., Studenyak, VI., Kovalchuk, OV., Kovalchuk, TM., Kopcansky, P., Timko, M., Tomasovicova, N., Zavisova, V., Miskuf, J., Oleinikova, IV., LIQUID CRYSTALS Том: 44 Выпуск: 5</p>

						<p>Стр.: 897-903, 2017.</p> <p>3) Influence of superionic nanoparticles Cu₆PS5I on dielectric properties of nematic liquid crystal 6CHBT, Studenyak, IP., Demko, PY., Bendak, AV., Kovalchuk, OV., Kovalchuk, TM., Lisy, V., Kopcansky, P., Timko, M., Tomasovicova, N., Zavisova, V., Gdovinova, V., Miskuf, J., Oleinikova, IV., Lad, A.I., Kucheriavchenkova, N.M., SEMICONDUCTOR PHYSICS QUANTUM ELECTRONICS & OPTOELECTRONICS Том: 18 Выпуск: 2 Стр.: 205-208, 2015.</p> <p>4) NMR determination of the ordering of the molecules in cholesteryl esters liquid crystal phases, Andreev, VA., Oleynikova, IV., MACROMOLECULAR SYMPOSIA Том: 114 Стр.: 257-262, 1997.</p> <p>5) DETERMINATION OF COMPONENTS OF THE ORDER-PARAMETER TENSOR OF CHOLESTERYL MYRISTATE BY H-1-NMR DATA, ANDREEV, VA., OLENIKOVA, IV., RUSSIAN CHEMICAL BULLETIN Том: 44 Выпуск: 7 Стр.: 1223-1226, 1995.</p> <p>6) Investigation of the alignment of cholesterylmyristat liquid crystal phases by proton NMR, Andreev, VA., Marazuev, YA., Nedbaeva, LV., Oleynikova, IV., MOLECULAR CRYSTALS AND LIQUID CRYSTALS SCIENCE AND TECHNOLOGY SECTION A-MOLECULAR CRYSTALS</p>
--	--	--	--	--	--	---

						AND LIQUID CRYSTALS Том: 265 Стр.: 477-485, 1995.
Навчально-науковий інститут інженерії та інформаційних технологій	Комп'ютерної інженерії та електро механіки	Осипенко Володимир Васильович	10	<p>1) Mutation schemes of the hybrid clonal selection algorithm for the reconstruction of gene regulatory networks (2019) Information Technology in Medical Diagnostics II - Proceedings of the International Scientific Internet Conference on Computer Graphics and Image Processing and 48th International Scientific and Practical Conference on Application of Lasers in Medicine and Biology, 2018, pp. 245-252.</p> <p>2) On odeling-based elements of an intelligent system for cost-effective dispatching of energy islands with photovoltaic sourcing (2018) 2018 IEEE 13th International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies, CSIT 2018 - Proceedings, 1, статья № 8526738, pp. 452-456.</p> <p>3) Reconstruction of the Gene Regulatory Network by Hybrid Algorithm of Clonal Selection and Trigonometric Differential Evolution (2018) 2018 IEEE 38th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2018 - Proceedings, статья № 8477436, pp. 305-309.</p> <p>4) Comparison Analysis of Biclustering Algorithms with the use of Artificial Data and Gene Expression Profiles (2018) 2018 IEEE 38th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2018 - Proceedings, статья № 8477439, pp. 298-304.</p> <p>5) Implementation of the objective clustering inductive technology based on DBSCAN clustering algorithm (2017) Proceedings of the 12th International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies, CSIT 2017, 1, статья № 8098832, pp. 479-484.</p> <p>6) About the intelligent decision making system for dynamic electricity pricing on renewable microgrids (2017) Proceedings of the 12th International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies, CSIT 2017, 1, статья № 8098842, pp. 524-527.</p> <p>7) Synthesis and learning of fuzzy neural networks for solving forecasting problems (2017) Proceedings of the 2017 IEEE 9th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2017, 2, статья № 8095253, pp. 1088-1093.</p>		

				<p>8) Criterial analysis of gene expression sequences to create the objective clustering inductive technology (2017) 2017 IEEE 37th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2017 - Proceedings, статья № 7939756, pp. 244-248.</p> <p>9) Hydroecological investigations of water objects located on urban areas (2017) Environmental Engineering V - Proceedings of the 5th National Congress of Environmental Engineering, pp. 155-160.</p> <p>10) Computational analysis of microarray gene expression profiles of lung cancer (2016) Biopolymers and Cell, 32 (1), pp. 70-79.</p>		
Навчально-науковий інститут інженерії та інформаційних технологій	Енергоменеджменту та прикладної електроніки	Шведчикова Ірина Олексіївна	13	<p>1) Creating a learning information retrieval system for selection of electromechanical devices for cleaning of gas emissions, wastewater and solid waste (2018) Proceedings of the International Conference on Modern Electrical and Energy Systems, MEES 2017, 2018-January, pp. 336-339.</p> <p>2) Comparative analysis of inhomogeneity degree of magnetic field of polygradient magnetic separators for purification of bulk materials (2018) Proceedings of the International Conference on Modern Electrical and Energy Systems, MEES 2017, 2018-January, pp. 144-147.</p> <p>3) Numerical analysis of the informational parameters of the magnetic fields in the area of the defects of wheel pairs axes (2018) International Journal of Engineering and Technology(UAE), 7 (4), pp. 115-119.</p> <p>4) Multifunctional converter for single-phase combined power supply systems for local objects with a photovoltaic solar battery (2018) Technical Electrodynamics, 2018 (5), pp. 92-95.</p> <p>5) Development of systematics ranked structure of environmental protecting equipment for cleaning of gas emissions, wastewater and solid waste (2016) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 6 (10-84), pp. 17-23</p> <p>6) Calculation of traction force of electromagnetic actuator (2016) Acta Technica CSAV (Ceskoslovensk Akademie Ved), 61 (4), pp. 423-431.</p> <p>7) A study of polygradient media structure regularities (2015) Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 4</p>		

				<p>(7), pp. 62-67.</p> <p>8) Automation design of multi-unit electromechanical structures of magnetic separators [Automatyczne projektowanie wielojednostkowych elektromechanicznych struktur w separatorach magnetycznych] (2014) <i>Przegląd Elektrotechniczny</i>, 2014 (12), pp. 292-295.</p> <p>9) Using a conformal mapping method for calculation of a multipolar system magnetic field [Zastosowanie metody odwzorowania konforemnego w obliczaniu pola magnetycznego w systemach wielobiegunowych] (2012) <i>Przegląd Elektrotechniczny</i>, 88 (7 B), pp. 98-101.</p> <p>10) Forming a genetic record of cylindrical magnetic separator structures [Formowanie zapisu genetycznego struktur cylindrycznymi separatorami magnetycznymi] (2011) <i>Przegląd Elektrotechniczny</i>, 87 (3), pp. 220-223.</p> <p>11) Structural-systematic approach in magnetic separators design (2010) <i>Studies in Computational Intelligence</i>, 327, pp. 201-217.</p> <p>12) Methods for using intertype homology for synthesizing new structural versions of magnetic separators (2010) <i>Russian Electrical Engineering</i>, 81 (9), pp. 504-508.</p> <p>13) Field calculation of the open magnetic systems by the regularization of Cauchy problem (1998) <i>Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET, Conference Proceedings</i>, 2, pp. 635-637.</p>		
Навчально-науковий інститут інженерії та інформаційних технологій	Енергоменеджменту та прикладної електроніки	Шавьолкін Олександр Олександрович	7	<p>1) Multifunctional converter for single-phase combined power supply systems for local objects with a photovoltaic solar battery (2018) <i>Technical Electrodynamics</i>, 2018 (5), pp. 92-95.</p> <p>2) Structures of single-phase convertors units for combined electrical supply systems with photoelectric solar panels (2018) <i>Technical Electrodynamics</i>, 2018 (2), pp. 39-46.</p> <p>3) Modeling of traction electric drive with DC series motors (2016) <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 1 (2), pp. 42-48.</p> <p>4) Hybrid multilevel frequency converter with two reactive cells in phase (2010) <i>Russian Electrical Engineering</i>, 81 (7), pp. 364-371.</p> <p>5) Analysis of feasibility of asymmetrical cascade multilevel frequency converters (2008) <i>Russian Electrical Engineering</i>, 79 (9), pp. 502-507.</p> <p>6) Multilevel frequency converter for moderate-voltage drives (2005) <i>Russian Electrical Engineering</i>, 76 (11), pp. 6-12.</p>		

				7) Control algorithm for the thyristors of a starting-regulating device based on a reversing commutator and a squirrel-cage motor. (1986) <i>Soviet electrical engineering</i> , 57 (7), pp. 1-5.		
Навчально-науковий інститут інженерії та інформаційних технологій	Енергоменеджменту та прикладної електроніки	Каплун Віктор Володимирович	5	1) On modeling-based elements of an intelligent system for cost-effective dispatching of energy islands with photovoltaic sourcing (2018) 2018 IEEE 13th International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies, CSIT 2018 - Proceedings, 1, стаття № 8526738, pp. 452-456. 2) Active filters application for energy losses reduction in three-phase power supply systems (2018) <i>Technical Electrodynamics</i> , 2018 (4), pp. 53-56. 3) About the intelligent decision making system for dynamic electricity pricing on renewable microgrids (2017) <i>Proceedings of the 12th International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies, CSIT 2017</i> , 1, стаття № 8098842, pp. 524-527. 4) Multifactor analysis of university buildings' energy efficiency (2016) <i>Actual Problems of Economics</i> , 186 (12), pp. 349-359 5) Self-contained induction generator with internal capacitive compensation (2011) <i>Russian Electrical Engineering</i> , 82 (3), pp. 138-143.		
Разом:		53				

¹⁴ Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково-педагогічного працівника (який працює у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду), який має не менше п'яти наукових публікацій у періодичних виданнях, які на час публікації було включено до наукометричної бази Scopus або Web of Science

¹⁵ Кількість публікацій у періодичних виданнях, які на час публікації було включено до наукометричної бази Scopus

¹⁶ Кількість публікацій у періодичних виданнях, які на час публікації було включено до наукометричної бази Web of Science

До числа таких публікацій прирівнюються:

дипломи (документи) здобувачів вищої освіти – переможців та призерів (лауреатів) міжнародних культурно-мистецьких проектів, внесених до відповідних міжнародних реєстрів, визнаних Мінкультури (для діячів культури і мистецтв, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи, педагогічна діяльність яких відповідно до навчального плану передбачає індивідуальну роботу з опанування мистецьких вмінь і навичок та безпосередньо впливає на формування професійної майстерності майбутнього митця);

призові місця на Олімпійських, Паралімпійських, Дефлімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській універсиадах, чемпіонатах світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубків світу та Європи з видів спорту, які визнані центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері фізичної культури та спорту (для осіб, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи, педагогічна діяльність яких відповідно до навчального плану передбачає індивідуальну роботу з опанування спортивної майстерності та безпосередньо впливає на формування професійної майстерності спортсмена).

Один диплом (документ, призове місце) може бути зарахований одному науково-педагогічному (науковому) працівнику або в рівних частках двом чи трьом працівникам.

Таблиця 6. Наукові журнали та об'єкти інтелектуальної власності

		Назви, реквізити (коди)
Кількість наукових журналів, які входять з ненульовим коефіцієнтом впливовості до наукометричних баз ¹⁷	П17	0
Кількість спеціальностей ¹⁸	П18	24
Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, що зареєстровані закладом вищої освіти та / або зареєстровані (створені) його науково-педагогічними та науковими працівниками ¹⁹	П19	73
Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, які комерціалізовано закладом вищої освіти та/ або його науково-педагогічними та науковими працівниками ²⁰	П20	3

¹⁷ Кількість наукових журналів, які входять з ненульовим коефіцієнтом впливовості до наукометричних баз Scopus, Web of Science, що видаються закладом вищої освіти

¹⁸ Кількість спеціальностей, з яких здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти станом на 31 грудня останнього року звітного періоду (відповідно до Переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 29 квітня 2015 р. №266)

¹⁹ 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:

для усіх закладів вищої освіти – винаходів, корисних моделей, промислових зразків, компонувань (топографій) інтегральних мікросхем, раціоналізаторських пропозицій, сортів рослин, порід тварин, наукових відкриттів, комп'ютерних програм, компіляцій даних (баз даних);

для закладів вищої освіти, в яких здійснюється підготовка фахівців за відповідними спеціальностями, - літературних творів, перекладів літературних творів, творів живопису, декоративного мистецтва, архітектури, архітектурних проектів, скульптурних, графічних, фотографічних творів, творів дизайну, музичних творів, аудіо -, відео творів, передач (програм) організацій мовлення, медіаторів, сценічних постановок, концертних програм (сольних та ансамблевих), кінотворів, анімаційних творів, аранжувань, рекламних творів;

²⁰ 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 за звітному періоді. Об'єкт права інтелектуальної власності вважається комерціалізованим у звітному періоді, якщо у цьому періоді заклад вищої освіти отримував роялті за користування цим об'єктом, або здійснив відплатне відчуження майнових прав на такий об'єкт.

Таблиця 7. Результати участі здобувачів вищої освіти у єдиному державному кваліфікаційному іспиті (ЄДКІ)

За спеціальностями, з яких готує фахівців КНУТД не передбачено ЄДКІ.

Таблиця 8. Значення порівняльних показників

1a	Кількість здобувачів вищої освіти денної форми навчання на одного науково-педагогічного працівника, який працює у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду і має науковий ступінь доктора наук та/або вчене звання професора	П1/П10 4542/78=58,23
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	П1/П9 4542/315=14,42
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 <i>(крім закладів вищої освіти, які не здійснюють підготовку фахівців на другому (магістерському) рівні вищої освіти за спеціальностями, для яких передбачено атестацію у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту)</i>	П21 -
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	П2*100/П1 11*100/4542=0,24
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	П7*100/П6 1*100/430=0,23
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	П3*100/П1 152*100/4542=3,34
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>	П4 156
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	П5 3

	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>	
8	Середнє значення показників індексів Гірша науково-педагогічних та наукових працівників (які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду) у наукометричних базах Scopus, Web of Science, інших наукометричних базах, визнаних МОН, приведені до кількості науково-педагогічних і наукових працівників цього закладу	$(\Pi 12 + \Pi 13) / \Pi 6$ $(181 + 109) / 430 = 0,67$
9	Кількість науково-педагогічних та наукових працівників, які мають не менше п'яти наукових публікацій у періодичних виданнях, які на час публікації було включено до наукометричної бази Scopus або Web of Science, інших наукометричних баз, визнаних МОН, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	$\Pi 14 * 100 / \Pi 6$ $52 * 100 / 430 = 12,09$
10	Кількість наукових журналів, які входять з ненульовим коефіцієнтом впливовості до наукометричних баз Scopus, Web of Science, інших наукометричних баз, визнаних МОН, що видаються закладом вищої освіти, приведена до кількості спеціальностей, з яких здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	$\Pi 17 / \Pi 18$ $0 / 24 = 0,0$
11	Кількість науково-педагогічних та наукових працівників, які здійснювали наукове керівництво (консультування) не менше п'ятих здобувачів наукових ступенів, які захистилися в Україні, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	$\Pi 8 * 100 / \Pi 6$ $18 * 100 / 430 = 4,18$
12	Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, що зареєстровані закладом вищої освіти та/або зареєстровані (створені) його науково-педагогічними та науковими працівниками, що працюють у ньому на постійній основі за звітний період, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	$\Pi 19 * 100 / \Pi 6$ $73 * 100 / 430 = 16,98$
13	Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, які комерціалізовано закладом вищої освіти та/або його науково-педагогічними та науковими працівниками, які працюють у ньому на постійній основі у звітному періоді, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	$\Pi 20 * 100 / \Pi 6$ $3 * 100 / 430 = 0,70$

III. Інформація про досягнення закладу вищої освіти за преміальними критеріями надання та підтвердження статусу національного закладу вищої освіти

Інформуємо про досягнення закладу вищої освіти за преміальними критеріями надання та підтвердження статусу національного закладу вищої освіти за номінаціями:

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

В 2019 році КНУТД підтвердив свою приналежність до ТОП-100 дизайнерських університетів світу за версією американського журналу **CEOWORLD Magazine**, який є провідним у світі бізнесу і технологій. Цього року наш університет посів **66 місце** проти **88-го у 2016 році**. Крім того, в цьому рейтингу наш університет є єдиним представником ЗВО України.

Рейтинг інтернет-присутності **Webometrics** складається компанією Cybermetrics Lab (Іспанія) та ґрунтується на аналізі офіційних веб-сайтів навчальних закладів. У рейтингу, який опубліковано у січні 2019 р., КНУТД посів **72 позицію** серед ЗВО України. Цією ж компанією складається **Trqansparent Ranking** - рейтинг університетів за кількістю посилань найкращих профілів науковців за базою Google Scholar. У січні 2019 р. КНУТД посів 23 місце серед ЗВО України піднявшись за півроку на 1 сходинку.

Результати рейтингу ЗВО у **SCOPUS** базуються на показниках цитованості наукових статей, публікованих навчальним закладом або його працівниками в наукових журналах, які входять доданої

наукометричної бази. Даний рейтинг формується за показниками індекса Гірша. В січні 2019 року КНУТД зайняв **32 позицію** з показником $h=20$.

Рейтинг Центру міжнародних проектів «Євроосвіта» – «**ТОП-200 УКРАЇНА**» є одним з основних в Україні. Його дані базуються на показниках якості науково-педагогічного потенціалу, якості навчання та міжнародного визнання, за результатами яких формується інтегральний показник. В 2018 році Університет посів **32 позицію**.

Інформаційний освітній портал «Освіта.іа» представляє консолідований рейтинг «**Кращі ЗВО України**», що являє собою узагальнення результатів рейтингів «ТОП-200 Україна», «Scopus» і «Webometrics». В 2018 році КНУТД посів **37 місце** серед ЗВО України і займає **11 позицію** серед університетів міста Києва.

2) наявність іноземних та міжнародних акредитацій;

07 липня 2017 року КНУТД отримав національний Сертифікат відповідності системи управління якістю вимогам стандарту ДСТУ ISO 9001:2015.

Сфера сертифікації: Організація та здійснення освітньої діяльності та надання освітніх послуг. Сертифікаційний аудит проводив національний Орган сертифікації ТОВ «Сертифікаційний центр «СТАНДАРТ»»

10 квітня 2018 року Університет отримав міжнародний сертифікат відповідності системи управління якістю КНУТД міжнародним стандартам ISO 9001:2015.

Сфера сертифікації: Надання освітніх послуг у сфері вищої освіти й науково-дослідницька діяльність. Сертифікаційний аудит провела міжнародна компанія «QMSCERT «Q-CERT Ltd».

3) кількість науково-педагогічних та наукових працівників, яким протягом останніх 10 років було присвоєно почесні звання України – **9 осіб**;

4) кількість випускників закладу вищої освіти, яким протягом останніх 10 років було присвоєно почесні звання України – **10 осіб**;

5) кількість випускників закладу вищої освіти, які підтвердили своє працевлаштування протягом трьох років – **100%**.

Вчений секретар

Н.В. Первая