

СХВАЛЕНО
Рішенням Вченої ради Кременчуцького
національного університету
імені Михайла Остроградського
№ 8 від 18.04.2019.



Голова Вченої ради,
професор КрНУ М.В. Загіряк

**РІЧНИЙ ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ КРИТЕРІЇВ НАДАНИЯ
ТА ПІДТВЕРДЖЕННЯ СТАТУСУ НАЦІОНАЛЬНОГО**
Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського
ЄДРПОУ 05385631, ЄДЕБО 218
статус національного ЗВО присвоєно Указом Президента України
№ 863/2010 від 21 серпня 2010 р.
адреса офіційного веб-сайту: www.kdu.edu.ua
звітний період: 2018 рік

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

Повідомляємо, що Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського (КрНУ) виконує обов'язкові критерії підтвердження статусу національного закладу вищої освіти, якими є:

- 1) виконання Законів України «Про освіту» та «Про вищу освіту», Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти;
- 2) позитивна оцінка системи забезпечення КрНУ вищої освіти якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (системи внутрішнього забезпечення якості) відповідно до вимог абзацу одинадцятого частини другої статті 16 Закону України «Про вищу освіту» (п. 1.1);
- 3) відсутність виявлених раніше порушень Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти;
- 4) наявність єдиного інформаційного середовища закладу вищої освіти, в якому забезпечується автоматизація основних процесів діяльності (п. 1.2);
- 5) розміщення на офіційному веб-сайті закладу вищої освіти обов'язкової інформації, передбаченої законодавством (табл. 1).

1.1 Системи внутрішнього забезпечення якості. Головною Державною політикою у сфері вищої освіти є створення та ефективне функціонування внутрішньої та зовнішньої системи забезпечення якості освіти. На сьогодні однією із вимог функціонування внутрішньої системи забезпечення якості освіти є дотримання основних засад академічної доброчесності – сукупності етичних принципів і визначених законом правил, якими мають керуватися учасники освітнього процесу під час навчання, викладання та провадження наукової (творчої) діяльності з метою забезпечення довіри до результатів навчання та/або наукових (творчих) досягнень.

Відповідно до основних принципів «Стандартів і рекомендацій щодо забезпечення якості в Європейському просторі вищої освіти», а також положень Закону України «Про освіту» від 05.09.2017 № 2145–VIII і Закону України «Про вищу освіту» від 01.07.2014 № 1556–VII, відповідних Постанов Кабінету Міністрів України та наказів Міністерства освіти і науки України започатковано створення не просто правової оболонки окремим зловживанням академічною доброчесністю, а й обрано напрям запобігання порушення академічної етики. На рівні КрНУ дотримання засад академічної чесності стало частиною чіткої інституційної політики.

Протягом 2018 р. розроблений та впроваджений в дію Кодекс академічної етики КрНУ, в якому наведені принципи та норми етичної поведінки учасників освітнього процесу, їх відповідальність, сформовані органи контролю за дотриманням академічної доброчесності в університеті та процедура розгляду її порушень. Відповідно до «Регламенту роботи Національного репозитарію академічних текстів», затвердженого 31.08.2018 р., розпочато створення локального репозитарію академічних текстів КрНУ, який дозволить:

– проводити накопичення, збереження, систематизацію, відтворення, оприлюднення та поширення в електронному форматі академічних текстів

професорсько-викладацького складу, студентів, аспірантів і докторантів;

– надавати безоплатний і вільний доступ до відкритих даних, що містяться у репозитарії;

– сприяти розвитку прикладних інструментів для роботи з академічними текстами та іншими даними.

Зважаючи, що одним з проявів академічної недоброчесності є академічний плагіат, то, задля запобігання цьому явищу у всіх видах робіт, університет за сприянням Міністерства освіти і науки України підписав договір з ТОВ «Антиплагіат» щодо використання інформаційної онлайн-системи «Unicheck» та договір з компанією Plagiat.pl.

Контроль за дотриманням академічної доброчесності виконується на основі «Положення про перевірку наукових, навчально-методичних, кваліфікаційних і навчальних робіт на академічний плагіат» (схвалене Вченою радою КрНУ, протокол № 4 від 24.11.2016) та «Інструкція щодо перевірки випускних кваліфікаційних робіт на академічний плагіат з використанням програмно-технічних засобів».

Зважаючи на рекомендації Міністерства з набуття студентами компетентностей з доброчесності та навичок якісного академічного письма (лист № 1/9–650 від 23.10.2018) в КрНУ реалізується викладання для всіх спеціальностей на третьому освітньо-науковому рівні при підготовці докторів філософії нормативної навчальної дисципліни «Етичний кодекс ученого», де проводиться обговорення етичних засад проведення наукових досліджень, норм поведінки у науковому середовищі тощо.

1.2 Забезпечення автоматизації основних процесів діяльності КрНУ.

Єдине інформаційне середовище КрНУ утворюється завдяки наступним програмним системам.

1 *Автоматизована система управління закладом*, яка включає в себе безліч зв'язаних між собою програм, що забезпечують управління університетом в єдиному інформаційному просторі, і включає модулі, що працюють в середовищі Windows: а) учбовий, б) деканат, в) абітурієнт, г) методичний відділ, д) відділ кадрів тощо. WEB портал відображає розклад занять, успішність, навчальні плани, нарахування соплати за гуртожиток, контроль сплати за навчання і гуртожиток, результати тестування й атестація студентів, запис студентів на вивчення дисциплін.

Основними відмітними характеристиками комплексу, є наявність інструменту самостійного створення різних друкарських форм і статистичних екранних форм, що робить автоматизовану систему управління учбовим закладом майже незалежною від фірми розробника тестування студентів, запису студентів на вивчення дисциплін. Вся інформація зберігається в одній загальній базі даних. Комплекс також дозволяє створювати і враховувати індивідуальні траєкторії навчання студентів, у тому числі через Internet.

2 *Автоматизована система управління навчальним процесом*, яка включає модулі: «Навчальний процес», «Деканат», «Успішність», «Метод», «Адміністрування». Модуль «Навчальний процес» забезпечує реалізацію функцій планування та організації навчального процесу шляхом:

– розробки і впровадження компонент освітніх програм, навчальних і робочих навчальних планів;

– розробки і впровадження графіків навчального процесу (розкладу навчальних занять, розкладу сесій, навчальних і виробничих практик, дипломування, державних іспитів, канікул) для денної та заочної форм навчання студентів, доведення їх до відома деканатів і кафедр та здійснення контролю за виконанням;

– формування груп і потоків в розрізі факультетів, спеціальностей і курсів;

– планування педагогічного навантаження на навчальний рік та контроль за його виконанням;

– складання проекту штатного розкладу науково-педагогічних працівників;

– обліку погодинної оплати праці викладачів;

– аналізу стану навчального процесу за підсумками семестрової та підсумкової атестації студентів;

– координація раціонального використання навчальних приміщень.

Модуль «Деканат» містить в собі вкладку «Особова справа» (рух студентів, документи студента, адреса, військовий облік та громадянство), а також вкладку «Накази», в якій проводяться накази по руху студента. Модуль «Успішність» містить в собі повний облік успішності студента на протязі всього терміну навчання. Модуль «Метод» містить в собі каталог методичного забезпечення дисциплін (освітні програми, підручники, посібники, методичні вказівки, початкові та робочі програми, тощо). Модуль «Адміністрування» забезпечує індивідуальний доступ до розкладу викладачів та студентів, а також до кожного модуля «Автоматизованої системи управління навчальним процесом».

Навчальний відділ використовує програмне забезпечення «Education» для створення замовлення на виготовлення студентських квитків. З 2014 року університет почав використовувати дані Єдиної державної електронної бази з питань освіти при формуванні контингенту (вступ, поновлення, відрахування, випуск) для виготовлення дипломів державного зразка, єврододатків, складання звітів на початок навчального року та форми 2-3 нк.

З Автоматизована сиситема бухгалтерських операцій поєднує всі розділи бухгалтерського, податкового і оперативного обліку в єдиний комплекс, який включає в себе такі модулі: а) автоматизований розрахунок заробітної плати і стипендії, б) облік запасів і матеріальних цінностей, в) облік банківських і касових операцій, в) облік основних засобів, г) облік розрахунків по податках і обов'язкових платежах, д) формування звітності в електронному вигляді, е) облік витрат автомобільного парку, Комплекс дозволяє формувати такі форми звітності: а) меморіальні ордери, б) головна для журналу, в) картка аналітичного обліку касових витрат, г) картка аналітичного обліку фактичних витрат, д) оборотно-сальдові відомості по рахунках.

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
1	2	3
Статут (інші установчі документи)	ч. 3 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту», ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://www.kdu.edu.ua/new/normdoc/StatutKrNU.pdf
Документи закладу вищої освіти, якими регулюється порядок здійснення освітнього процесу	ч. 3 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	http://www.kdu.edu.ua/new/norm_doc_krnu.php
Інформація про структуру та склад керівних органів	ч. 3 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту», ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://www.kdu.edu.ua/new/admin.php http://www.kdu.edu.ua/new/ft.php http://www.kdu.edu.ua/new/normdoc/StatutKrNU.pdf
Кошторис закладу вищої освіти та всі зміни до нього	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	http://www.kdu.edu.ua/new/koshtoris.php
Звіт про використання та надходження коштів	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	http://www.kdu.edu.ua/Documents/zvit/F2d_zvit_zag_fond_2018.pdf http://www.kdu.edu.ua/Documents/zvit/F4_1d_4kv_2018.pdf http://www.kdu.edu.ua/Documents/zvit/F4_2d_4kv_2018.pdf
Інформацію щодо проведення тендерних процедур	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	http://www.kdu.edu.ua/new/tender.php Розділ: Тендери
Штатний розпис	ч. 4 ст. 79 Закону України «Про вищу освіту»	http://www.kdu.edu.ua/new/sht_rozpis.php
Ліцензія на провадження освітньої діяльності	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://www.kdu.edu.ua/new/licenz_krnu.php http://www.kdu.edu.ua/Documents/natsuniverostrogradskogo_02_08_2018.pdf

1	2	3
Сертифікати про акредитацію освітніх програм, сертифікат про інституційну акредитацію (за наявності)	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://www.kdu.edu.ua/new/sert_akr.php
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://www.kdu.edu.ua/new/uch_progr.php
Ліцензований обсяг та фактична кількість осіб, які навчаються у закладі освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://www.kdu.edu.ua/new/str_pidg_fahivciv.php
Мова (мови) освітнього процесу	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://www.kdu.edu.ua/new/uch_otdel_prav_baza.php (Розділ: Внутрішні документи/ Про затвердження Положення про організацію освітнього процесу в КрНУ / п. 1.3)
Наявність вакантних посад, порядок і умови проведення конкурсу на їх заміщення (у разі його проведення)	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://www.kdu.edu.ua/Documents/Polog_pro_konkursn_vidbor.pdf http://www.kdu.edu.ua/new/detail.php?id=1713
Матеріально-технічне забезпечення закладу освіти (згідно з ліцензійними умовами)	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://www.kdu.edu.ua/new/mat_teh_zab.php

1	2	3
Напрями наукової та/або мистецької діяльності (для закладів вищої освіти)	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://www.kdu.edu.ua/new/proekt_docum.php http://www.kdu.edu.ua/new/nauk_school.php
Наявність гуртожитків та вільних місць у них, розмір плати за проживання	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://www.kdu.edu.ua/new/gurtogitki.php
Результати моніторингу якості освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://www.kdu.edu.ua/new/nmc_akr_18_19.php http://www.kdu.edu.ua/new/quality_educ.php
Річний звіт про діяльність закладу освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://www.kdu.edu.ua/new/zvit_rectora.php
Правила прийому до закладу освіти у відповідному році	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://www.kdu.edu.ua/new/priyom.php
Умови доступності закладу освіти для навчання осіб з особливими освітніми потребами	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://www.kdu.edu.ua/Documents/spec_potreb.pdf
Розмір плати за навчання, підготовку, перепідготовку, підвищення кваліфікації здобувачів освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://www.kdu.edu.ua/new/vart_navch.php http://www.kdu.edu.ua/new/kval_fdpo.php http://www.kdu.edu.ua/new/fpk_vstup.php http://www.kdu.edu.ua/new/vart_fpk.php http://www.kdu.edu.ua/new/atest_vvdergmov.php
Перелік додаткових освітніх та інших послуг, їх вартість, порядок надання та оплати	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://www.kdu.edu.ua/Documents/katalog_2018_ok.pdf http://www.kdu.edu.ua/new/atest_vvdergmov.php http://www.kdu.edu.ua/new/sertif_EE.php http://www.kdu.edu.ua/new/kval_fdpo.php http://www.kdu.edu.ua/new/fpk_vstup.php

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

Таблиця 2. Здобувачі вищої освіти

Ступінь (ОКР)	Код та спеціальність	Кількість	Проходили стажування в іноземних ЗВО	Здобули призові місця	Іноземних громадян	Громадян з країн членів ОЕСР
1	2	3	4	5	6	7
Бакалавр						
	014 Середня освіта (за предметними спеціалізаціями) (014.09 Інформатика)	31				
	014 Середня освіта (за предметними спеціалізаціями) (014.11 Фізична культура)	38				
	022 Дизайн	86				
	028 Менеджмент соціокультурної діяльності	13		1		
	029 Інформаційна, бібліотечна та архівна справа	34		1		
	035 Філологія (035.04 Германські мови та літератури (переклад включно))	75				
	051 Економіка	34		5		
	053 Психологія	55		2		
	061 Журналістика	44				
	071 Облік і оподаткування	21	1			
	072 Фінанси, банківська справа та страхування	32		2	2	
	073 Менеджмент	61		1		
	074 Публічне управління та адміністрування	12	1	1		
	075 Маркетинг	54		1		
	081 Право	9	1	1		
	101 Екологія	40		6		
	113 Прикладна математика	13				
	122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології	25		2		
	122 Комп'ютерні науки	49				
	123 Комп'ютерна інженерія	83				

1	2	3	4	5	6	7
	131 Прикладна механіка	51				
	132 Матеріалознавство	11		1		
	133 Галузеве машинобудування	86		1		
	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	182		6	1	
	151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	116		2		
	162 Біотехнології та біоінженерія	43		3		
	171 Електроніка	5		1		
	172 Телекомунікації та радіотехніка	40		5		
	183 Технології захисту навколишнього середовища	4		2		
	192 Будівництво та цивільна інженерія	18				
	193 Геодезія та землеустрій	30				
	227 Фізична реабілітація	20				
	227 Фізична терапія, ерготерапія	43				
	242 Туризм	57		2		
	263 Цивільна безпека	26				
	274 Автомобільний транспорт	91		1		
	275 Транспортні технології (275.03 Транспортні технології (на автомобільному транспорті))	88		9		
	281 Публічне управління та адміністрування	4				
	6.010203 Здоров'я людини	17		1		
	6.020105 Документознавство та інформаційна діяльність	19				
	6.020207 Дизайн	23				
	6.020303 Філологія	29				
	6.030102 Психологія	20		3		
	6.030303 Видавнича справа та редагування	12				
	6.030401 Правознавство	13				
	6.030504 Економіка підприємства	12		1		
	6.030507 Маркетинг	13				
	6.030508 Фінанси і кредит	10				
	6.030509 Облік і аудит	9				
	6.030601 Менеджмент	21	1			
	6.040106 Екологія, охорона навколишнього середовища та	29		3		

1	2	3	4	5	6	7
	збалансоване природокористування					
	6.040302 Інформатика	14		2		
	6.050101 Комп'ютерні науки	13		1		
	6.050102 Комп'ютерна інженерія	22	1		1	
	6.050201 Системна інженерія	10				
	6.050202 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	13				
	6.050502 Інженерна механіка	1				
	6.050503 Машинобудування	8		1		
	6.050701 Електротехніка та електротехнології	7				
	6.050702 Електромеханіка	11				
	6.050902 Радіоелектронні апарати	11		1		
	6.051401 Біотехнологія	11		1		
	6.060101 Будівництво	10				
	6.070101 Транспортні технології	19				
	6.070106 Автомобільний транспорт	13		2		
	6.080101 Геодезія, картографія та землеустрій	10			1	
	6.140103 Туризм	17		1		
	Разом за ОКР бакалавр:	2131	5	73	5	
Магістр						
	011 Науки про освіту	6				
	011 Освітні, педагогічні науки	15				
	014 Середня освіта (за предметними спеціалізаціями) (014.09 Інформатика)	10				
	029 Інформаційна, бібліотечна та архівна справа	24				
	035 Філологія (035.04 Германські мови та літератури (переклад включно))	29				
	051 Економіка	19	1	5	1	
	053 Психологія	27		1		
	061 Журналістика	12				
	071 Облік і оподаткування	30				
	072 Фінанси, банківська справа та страхування	37				

1	2	3	4	5	6	7
	073 Менеджмент	50				
	074 Публічне управління та адміністрування	0				
	075 Маркетинг	16				
	076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	13				
	081 Право	29				
	101 Екологія	22		1		
	113 Прикладна математика	14		1		
	122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології	17				
	122 Комп'ютерні науки	26				
	123 Комп'ютерна інженерія	24			1	
	131 Прикладна механіка	38		1		
	132 Матеріалознавство	5		1		
	133 Галузеве машинобудування	44		4		
	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	101		3		
	151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	58				
	163 Біомедична інженерія	10		1		
	171 Електроніка	5				
	172 Телекомунікації та радіотехніка	20				
	183 Технології захисту навколишнього середовища	22				
	193 Геодезія та землеустрій	28				
	242 Туризм	17		1		
	274 Автомобільний транспорт	51		3		
	275 Транспортні технології (275.03 Транспортні технології (на автомобільному транспорті))	40		2		
	281 Публічне управління та адміністрування	14				
	Разом за ОКР магістр:	845	1	24	2	
	Разом:	2976	6	97	7	

Таблиця 3. Наукові, науково-педагогічні працівники

Факультет (Інститут)	Кафедра, відділ тощо	Кількість	Проходили стажування в іноземних ЗВО	Здійснювали наукове керівництво (консультування) не менше п'ятьох здобувачів наукових ступенів, які захистилися в Україні	Науково-педагогічні працівники, ступінь та/або вчене звання	Науково-педагогічні працівники, доктори наук та/або професори
1	2	3	4	5	6	7
Інститут електромеханіки, енергозбереження і систем управління	ЕМА ¹	10		1	6	1
	СЕЕМ ²	7			3	0
	САУЕ ³	20		1	11	2
	АКІТ ⁴	12			6	1
Навчально-науковий інститут механіки і транспорту	ГМ ⁵	11		2	8	3
	ГМ ⁶	16		2	13	4
	АіТ ⁷	10			9	1
	ТТ ⁸	8			6	1
Факультет економіки і управління	Економіки	13	1	1	10	3
	ОіФ ⁹	14	3		10	1
	Маркетингу	7			5	2
	Менеджменту	11	1	1	7	1
	Туризму	5			4	2
Факультет електроніки та комп'ютерної інженерії	КІС ¹⁰	11			6	2
	ЕА ¹¹	11			9	1
	ІВМ ¹²	19	1		11	2
	АІС ¹³	19		1	11	4
Факультет природничих наук	ГЗК ¹⁴	11			8	1
	ЕБОП ¹⁵	9		1	7	1
	ББ ¹⁶	8			5	1
	ЗЛФК ¹⁷	17	1		7	0
	ОПЦІБ ¹⁸	6		1	4	3
Факультет права, гуманітарних і	ГЮН ¹⁹	12			9	2

1	2	3	4	5	6	7
соціальних наук	ТІДП ²⁰	6			2	1
	ППФ ²¹	12		1	12	3
	ГНКМ ²²	17			10	2
	ФВС ²³	13	2		6	1
	Перекладу	9			4	0
	Разом:	324	9	12	209	46

¹ Кафедра електричних машин та апаратів

² Кафедра систем електроспоживання та енергетичного менеджменту

³ Кафедра систем автоматичного управління та електроприводу

⁴ Кафедра автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій

⁵ Кафедра галузевого машинобудування

⁶ Кафедра технології машинобудування

⁷ Кафедра автомобілів і тракторів

⁸ Кафедра транспортних технологій

⁹ Кафедра облік і фінансів

¹⁰ Кафедра комп'ютерних та інформаційних систем

¹¹ Кафедра електронних апаратів

¹² Кафедра інформатики і вищої математики

¹³ Кафедра автоматизації та інформаційних систем

¹⁴ Кафедра геодезії, землевпорядкування та кадастру

¹⁵ Кафедра екологічної безпеки та організації природокористування

¹⁶ Кафедра біотехнологій та біоінженерії

¹⁷ Кафедра здоров'я людини та фізичної культури

¹⁸ Кафедра охорони праці, цивільної та промислової безпеки

¹⁹ Кафедра галузевих юридичних наук

²⁰ Кафедра теорії, історії держави та права

²¹ Кафедра психології, педагогіки та філософії

²² Кафедра гуманітарних наук, культури і мистецтва

²³ Кафедра філології та видавничої справи

Таблиця 4. Наукометричні показники

Факультет (Інститут)	Кафедра, відділ тощо	Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково-педагогічного працівника	ID Scopus (за наявності)	Індекс Гірша Scopus	ID WebofScience	Індекс Гірша WebofScience
1	2	3	4	5	6	7
ІЕЕСУ	ЕМА	Загірняк М. В.	6603355180	11	F-3416-2017	8
		Прус В. В.	15758118000	5	K-2357-2018	2
		Лотоус В. В.	57192869806	1		
		Малякова М. С.	54416181500	5	E-6081-2016	3
		Волканін Є. Є.	56418479600	1		
		Кочуров І. М.	57188877847	1		1
		Ромашихіна Ж. І.	57191578441	3		
		Усатюк В.М.	6506986883	1		
		Сьомка О. О.	57016750100	1	K-2398-2018	1
	САУЕ	Браташ О. В.	56454438300	1		
		Калінов А. П.	36651239100	9	I-8920-2018	3
		Алексеева Ю. О.	55628593300	1		
		Коренькова Т. В.	36651162000	5		3
		Обруч І. В.	6505602118	1		
		Родькін Д. Й.	6508386965	4	I-9745-2018	1
		Сердюк О. О.	57189902377	1		
		Мамчур Д. Г.	36651002500	6		2
		Ковальчук В. Г.	15769743800	3		1
		Мельников В. О.	55328147700	3		1
		Огар В. О.	56938805300	1		
		Нікітіна А. В.	15758307000	2	U-6189-2017	1
		Руденко М. А.	57192379569	1		
		Гладир А. І.	55912272800	2	I-2559-2018	
Зачепа Ю. В.	55913961100	2				
1	2	3	4	5	6	7

		Ченчевой В.В.	56830464300	2		
		Колотило І. А.	56636155800	3		1
		Ромашихін Ю. В.	55328213600	3		
		Сергієнко С.А.	57196471214	2	О-6912-2018	2
		Манько Р.М.	57200141930	1		
		Кравець О.М.	57191156045	1		
		Чорний О.П.	57039206300	2	Р-3527-2018	2
		Невзлін Б. І.	6508243638	1		
	СЕЕМ	Чорна В.О.	35190212700	1	І-4686-2018	
		Бялобржеський О. В.	57196464606	1	U-1761-2017	4
		Власенко Р. В.	56996020300	1	V-2413-2017	
		Бойко С. М.	56417478200	1		
	АКІТ	Старостін С.С.	24466838200	2		
		Перекрест А.Л.	57193675921	1	Р-8907-2015	
Ломонос А. І.		6504645484	1	І-4857-2018		
ІМІТ	АіТ	Король С. О.	57202465447	1		
		Єлістратов В. А.	57194709938	1	W-1654-2017	
		Черниш А. А.	56560240900	1		
	ТМ	Драгобецкий В. В.	6504202664	5	К-3320-2018	1
		Симонова А. А.	55695637200	3	J-4696-2013	1
		Пузир Р. Г.	56560121300	2	К-4287-2018	
		Троцко О. В.	56707456100	2	Р-4885-2017	
		Савелов Д. В.	56560155700	2	І-9020-2018	
		Лемижанська В.Д.	55341264000	1		
		Воробйов В.В.	57194471482	1	J-3510-2018	
		Шлик С.В.	57194460960	1	D-9348-2016	
		Шаповал О. О.	7006289748	6	U-6106-2017	1
	ГМ	Щетінін В.Т.	56310393500	2	К-4632-2018	3
		Саленко О. Ф.	56310735800	2	К-3222-2018	2
		Федотьев А. М.	56801866100	1		1
		Хорольська М. С.	56912265500	1		
	1	2	3	4	5	6
		Дудюк В. О.	56801833200	1		1

	ТТ	Мороз Н. Н.	56437689500	3	К-3449-2018	
		Барановський Д. М.	54894279000	2		2
		Загорянський В. Г.	56964443900	1		
		Бойко Ю. О.	57189040052	1		
ФЕКІ ³	АІС	Луценко І. А.	6603955786	9	S-2035-2017	
		Оксанич А. П.	16496743200	2		2
		Дернова М.Г.	57202585768	1		
		Оксанич І.Г.	57193325226	5		
		Шевченко І.В.	57202998388	1		
		Коваль С. С.	57194145898	2		
		Конох І. С.	57194700932	1	Н-9708-2018	
	ІВМ	Ляшенко В. П.	7005335171	2	І-7986-2018	2
		Дерієнко І. І.	55225658200	2		
		Кобильська О. Б.	48361287400	2		1
		Григорова Т. А.	56348774700	1	Н-3188-2018	1
		Заїка А.В.	57196061637	1		
		Грицюк О.С.	57196063273	1		
		Маркевич А. Г.	56644755500	1		
	ЕА	Фомовська О. В.	57200991845	7	І-2223-2018	
		Інжін І. І.	25030410200	1		
		Сердюк О. Ю.	57189902377	1		
		Мосьпан Д. В.	56707349700	4	І-2191-2018	1
		Фомовський Ф. В.	55532146200	2		
	КІС	Сидоренко В.М.	57192554991	1	Ј-2880-2018	
Чорна О.Г.		57202610196	1			
Костенко А. А.		55328027200	3	Д-6136-2019	1	
ФЕУ	Менеджмент	Бачкір І.Г.	56669950900	1		
		Почтовюк А.Б.	56786229800	1	К-1708-2018	
	Маркетингу	Пряхіна К.А.	57202580090	1		
		Кратт О.А.	36069341500	1		
1	2	3	4	5	6	7
	Економіки	Мороз О. В.	56437689600	1		
		Глазунова О. О.	55367739000	1		

		Воробйова Л.Д.	57194466936	1	J-3571-2018	
		Гришко Н. Є.	57196472683	1		
		Маслак О. І.	55367910400	1		
	ОіФ	Загірняк Д.М.	57202573690	1	H-6452-2018	
		Касич А. О.	36080599800	1		
Туризму		Труніна І. М.	57015324800	2		
ФПН	ОПЦПБ	Сукач С.В.	57202153691	1	C-1615-2019	1
	ББ	Єлізаров О. І.	7005491801	5		1
		Сукачов О. В.	6506622504	1		1
		Сакун О.А.	57039016600	1	L-2747-2018	
		Дегтяр С.В.	57192685662	1		
		Новохатько О.В.	57192679234	1		
		Никифоров В. В.	43861570100	2	R-4300-2017	1
	ЕБОП	Харламова О. В.	43861417800	3		
		Шмандий В. М.	55547878900	3	X-1952-2018	1
		Солошич І.О.	56437747500	1		
		Безденежних Л.П.	57199833984	2		
		Рігас Т.Е.	57204696842	1		
		Святенко А.І.	57199847004	1		
ФПГСН	ФВС	Мартиненко М.Ю.	57202580363	1	U-3483-2017	
		Перевознюк В.В.	57202589898	1	M-7118-2018	
Разом				223		61

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

Факультет (Інститут)	Кафедра, відділ тощо	П. І. Б. наукового, науково- педагогічного працівника	Кількість публікацій Scopus	Назва та реквізити публікацій Scopus	Кількість публікацій Web of Science	Назва та реквізити публікацій Web of Science
1	2	3	4	5	6	7
ІЕЕСУ	ЕМА	Загірняк М.В.	129	<p>1. Innovative technologies in laboratory workshop for students of technical specialties. UKRCON 2017. Article number 8100446, Pages 1216-1220</p> <p>2. Assessment of pipeline network leakage influence on dynamic characteristics of the pump complex. UKRCON 2017. Article number 8100534, Pages 473-478</p> <p>3. Variable-frequency electric drive with a function of compensation for induction motor asymmetry. UKRCON 2017. Article number 8100505, Pages 338-344</p> <p>4. Experimental assessment of the accuracy of the method for determination the power on an induction motor shaft. CPEE 201731. Article number 8093054</p> <p>5. Improvement of the qualitative characteristics of an automatic control system with a fractional-order PID-controller. CPEE 201731. Article number 8093062</p>	47	<p>1. Assessment of Pipeline Network Leakage Influence on Dynamic Characteristics of the Pump Complex. UKRCON 2017. Pages: 473-478 Published: 2017</p> <p>2. Innovative Technologies in Laboratory Workshop for Students of Technical Specialties. UKRCON 2017. Pages: 1216-1220 Published: 2017</p> <p>3. Improvement of the Qualitative Characteristics of an Automatic Control System with a Fractional-Order PID-Controller. CPEE. Published: 2017</p> <p>4. Harmonic Analysis of Power in an Electrohydraulic Complex with Nonlinear Processes in the Pipeline 2016.</p>

1	2	3	4	5	6	7
		Прыс Б. Б.	24	<p>1. Models for electric machine reliability prediction at variation of the condition of basic structural units. <i>Przegląd Elektrotechniczny. Volume 93, Issue 1, 1 January 2017, Pages 117–120.</i></p> <p>2. Calculation of electromagnetic component vibration of brushed direct current machines with structural units defects. <i>Przegląd Elektrotechniczny. Volume 93, Issue 12, 2017, Pages 191–194.</i></p> <p>3. Use of neuronets in problems of forecasting the reliability of electric machines with a high degree of mean time between failures. <i>Przegląd Elektrotechniczny. Volume 92, Issue 1, 1 January 2016, Pages 132–135.</i></p> <p>4. Special features of energy consumption and quality of electricity in low-voltage networks of industrial and utility enterprises. <i>Technical Electrodynamics. Volume 2016, Issue 4, 2016, Pages 74–76.</i></p> <p>5. Determination of power parameters of switched reluctance motor based on instantaneous values of phase voltages and currents. Przegląd Elektrotechniczny. Volume 92, Issue 12, 2016, Pages 101–104.</p>	7	<p>1. Models of reliability prediction of electric machine taking into account the state of major structural units. Advances in electrical and electronic engineering Volume: 13 Issue: 5 Pages: 447–452. Published: DEC 2015.</p> <p>2. Reliability Models of reliability prediction of electric machine taking into account the state of major structural units. Advances in electrical and electronic engineering Volume: 13 Issue: 5 Pages: 447–452. Published: Dec 2015.</p> <p>3. A computerized diagnostic complex for reliability testing of electric machines. Electrical engineering & electromechanics Issue: 3. Pages: 27–30. Published: 2015.</p> <p>4. Determination of power indices for a three-phase induction motor with a phase-wound rotor through particular losses components. <i>Przegląd elektrotechniczny Volume: 88 Issue: 12B P: 80–</i></p>

1	2	3	4	5	6	7
						82 Published: 2012. 5. Structuring soft-magnetic composite materials. Informacije midem-journal of microelectronics electronic components and materials. Volume: 41 Issue: 2. Pages: 86–91. Published: 2011.
		Ромашихіна Ж. І.	5	<p>1. Analysis of the electromagnetic field of an induction motor with broken rotor bars. Proceedings of the International Conference on Modern Electrical and Energy Systems, MEES 2017, 2018-January, pp. 112-115.</p> <p>2. The Diagnostics of Induction Motor Broken Rotor Bars on the Basis of the Electromotive Force Analysis (Book). 2017, The Diagnostics of Induction Motor Broken Rotor Bars on the Basis of the Electromotive Force Analysis, pp. 1-183.</p> <p>3. Refined calculation of induction motor equivalent circuit nonlinear parameters by an energy method. 2017, Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 3(5-87), pp. 4-10.</p> <p>4. Diagnostic signs of induction motor broken rotor bars in electromotive force signal. Proceedings of 2016 17th International Conference Computational Problems of Electrical Engineering, CPEE 2016, 7738722.</p>	–	–

1	2	3	4	5	6	7
				5. Decomposition of electromotive force signal of stator winding in induction motor at diagnostics of the rotor broken bars. 2016, Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, (4), pp. 54-61.	–	–
	САУЕ	Калінов А. П.	32	<p>1. Variable-frequency electric drive with a function of compensation for induction motor asymmetry. UKRCON 2017. Article number 8100505, Pages 338–344.</p> <p>2. Experimental assessment of the accuracy of the method for determination the power on an induction motor shaft. CPEE 201731, Article number 8093054.</p> <p>3. Fault-tolerant control of an induction motor with broken stator electric circuit. Proceedings – EPNet 2016, Electric Power Networks1 August 2017, Article number 7999372.</p> <p>4. Experimental research of the loading system for an induction motor with the use of a double-fed machine. Volume 93, Issue 1, 1 January 2017, Pages 173–176.</p> <p>5. Improvement of compensation method for non-active current components at mains supply voltage unbalance. Improvement of compensation method for non-active current components at mains supply voltage unbalance.</p>	14	<p>1. Variable-Frequency Electric Drive with a Function of Compensation for Induction Motor Asymmetry UKRCON 2017. Pages: 338–344. Published: 2017.</p> <p>2. Experimental Assessment of the Accuracy of the Method for Determination the Power on an Induction Motor Shaft. CPEE 2017. Published: 2017.</p> <p>3. Induction Motor Stator Windings Asymmetry Influence on Frequency Con-verter Autonomous Voltage Inverter. IEPS 2016. Published: 2016.</p> <p>4. Diagnostic signs of induction motor broken rotor bars in electromotive force signal. CPEE 2016. Published: 2016.</p> <p>5. Correction of the Operating Modes of an Induction Motor with Asymmetrical Stator</p>

1	2	3	4	5	6	7
						Windings at Vector Control.
		Ковальчук В. Г.	9	<p>1. Assessment of pipeline network leakage influence on dynamic characteristics of the pump complex. <i>UKRCON 2017. Article number 8100534, Pages 473–478.</i></p> <p>2. Estimation of dynamic loads in an electrohydraulic complex at different laws of supply voltage frequency variation. <i>Przegląd Elektrotechniczny. Volume 93, Issue 1, 1 January 2017, Pages 237–240.</i></p> <p>3. Harmonic analysis of power in an electrohydraulic complex with nonlinear processes in the pipeline system. <i>IEPS 2016. Article number 7521850.</i></p> <p>4. Power method of the tasks of determining electrohydraulic complex parameters. <i>Technical Electrodynamics. Volume 2016, Issue 3, 2016, Pages 76–78.</i></p> <p>5. Power model of an electrohydraulic complex with periodic nonlinear processes in the pipeline network. EDPE 2015. Article number 7325318, Pages 345–352.</p>	–	–
		Коренькова Т. В.	22	<p>1. Assessment of pipeline network leakage influence on dynamic characteristics of the pump complex. <i>UKRCON 2017. Article number 8100534, Pages 473–478.</i></p> <p>2. Estimation of dynamic loads in an electrohydraulic complex at different laws of supply voltage frequency variation. <i>Przegląd Elektrotechniczny. Volume 93, Issue 1, 1 January 2017, Pages 237–240.</i></p>	8	<p>1. Assessment of Pipeline Network Leakage Influence on Dynamic Characteristics of the Pump Complex. UKRCON. Pages: 473–478. Published: 2017.</p> <p>2. Harmonic Analysis of Power in an Electrohydraulic Complex with Nonlinear</p>

1	2	3	4	5	6	7
				<p>3. Harmonic analysis of power in an electrohydraulic complex with nonlinear processes in the pipeline system. IEPS 2016. Article number 7521850.</p> <p>4. Power method of the tasks of determining electrohydraulic complex parameters. Technical Electrodynamics. Volume 2016, Issue 3, 2016, Pages 76–78.</p> <p>5. The optimal control of dynamic loads in a pump complex with adjustable pipeline valves. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. Issue 3, 2016, Pages 78–8.</p>		<p>Processes in the Pipeline System. IEPS 2016. Published: 2016.</p> <p>3. Power Model of an Electrohydraulic Complex with Periodic Nonlinear Processes in the Pipeline Network. EDPE 2015. Pages: 345–352 Published: 2015.</p> <p>4. Estimation of Energy Conversion Processes in an Electromechanical Complex with the Use of Instantaneous Power Method. PEMC 2014. Pages: 238–245. Published: 2014.</p> <p>5. Estimation of Electromechanical Systems Power Controllability According to Instantaneous Power Components. IEPS 2014. Pages: 266–272. Published: 2014.</p>
		Мамчур Д. Г.	11	<p>1. A diagnostic of induction motors supplied using frequency converter basing on current and power signal analysis. Przegląd Elektrotechniczny. Volume 92, Issue 12, 2016, Pages 5–8.</p> <p>2. Analysis of the mutual influence of supply mains and electrical consumer in tasks of induction motors diagnostics. AECT 201517. Article number 7360590.</p>	–	–

				3. A comparison of informative value of motor current and power spectra for the		
--	--	--	--	---	--	--

1	2	3	4	5	6	7
				<p>tasks of induction motor diagnostics. PEMC 20149. Article number 6980549, Pages 540–545.</p> <p>4. Induction motor diagnostic system based on spectra analysis of current and instantaneous power signals. IEEE SOUTHEASTCON7 2014, Article number 6950722.</p> <p>5. Serial resonant converter and load coil for high frequency heating. Komu-nikacie. Volume 15, Issue 3, 2013, Pages 56–62.</p>	–	–
		Мельніков В. О.	8	<p>1. Variable-frequency electric drive with a function of compensation for induction motor asymmetry. UKRCON 2017. Article number 8100505, Pages 338–344.</p> <p>2. Fault-tolerant control of an induction motor with broken stator electric circuit. Proceedings – EPNet 2016, Electric Power Networks1 August 2017, Article number 7999372.</p> <p>3. Correction of the operating modes of an induction motor with asymmetrical stator windings at vector control. EDPE 2015. Article number 7325303, Pages 259–265.</p> <p>4. Sensorless vector-control system with the correction of stator windings asymmetry in induction motor. Elektrotechniczny. Volume 89, Issue 12, 2013, Pages 340–343.</p>	–	–

				5. Compensation the induction motor parametrical asymmetry. Technical Elec-		
--	--	--	--	---	--	--

1	2	3	4	5	6	7
				trodynamics. Issue 3, 2012, Pages 85–86.	–	–
		Чорний О.П.	9	<p>1. A model of the assessment of an induction motor condition and operation life, based on the measurement of the external magnetic field. 2018 IEEE 3rd International Conference on Intelligent Energy and Power Systems, IEPS 2018 -- January,8559522, pp. 110-115.</p> <p>2. The formed autonomous source for power supply of single-phase consumers on the basis of the three-phase asynchronous generator. 2018 IEEE 3rd International Conference on Intelligent Energy and Power Systems, IEPS 2018 – Proceedings 2018-January,8559522, pp. 110-115.</p> <p>3. Remote control of electromechanical systems based on computer simulators. Proceedings of the International Conference on Modern Electrical and Energy Systems, MEES 2017, pp. 364-367.</p> <p>4. The analysis of the process of the laboratory practicum fulfillment and the assessment of its efficiency on the basis of the distance function. Proceedings of the International Conference on Modern Electrical and Energy Systems, MEES 2017</p>	–	–

				2018-January, pp. 328-331. 5. Preparation and preliminary analysis of		
--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7
				data on energy consumption by municipal buildings. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 6(8-96), pp. 32-42.	–	–
		Родькін Д. Й.	14	1. Use of power method for identification of nonlinearity parameters. <i>Technical Electrodynamics. Volume 2017, Issue 1, 2017, Pages 3–9.</i> 2. Refined calculation of induction motor equivalent circuit nonlinear parameters by an energy method. <i>EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies. Volume 3, Issue 5–87, 2017, Pages 4–10.</i> 3. Identification of nonlinearities of induction motor equivalent circuits with the use of the instantaneous power method. <i>CPEE 20168. Article number 7738721</i> 4. Estimation of energy conversion processes in an electromechanical complex with the use of instantaneous power method. PEMC 20149 2014, Article number 6980719, Pages 238–245. 5. Rationale for settlement circuit for induction motors. Technical Electrodynamics . Issue 2, 2012, Pages 89–90.	–	–
		Сергієнко С. А.	6	1. Performance enhancement of the relay automatic control system with a fractional-order controller. Proceedings of the	–	–

				International Conference on Modern Electrical and Energy Systems, MEES		
--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7
				<p>2017, 2018-January, pp. 328-331.</p> <p>2. Starting torque of variable frequency electric drive. Proceedings of the International Conference on Modern Electrical and Energy Systems, MEES 2017, 2018-January, pp. 104-107.</p> <p>3. The analysis of the process of the laboratory practicum fulfillment and the assessment of its efficiency on the basis of the distance function. Proceedings of the International Conference on Modern Electrical and Energy Systems, MEES 2017, 2018-January, pp. 328-331.</p> <p>4. Innovative technologies in laboratory workshop for students of technical specialties. 2017 IEEE 1st Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering, UKRCON 2017 – Proceedings, 8100446, pp. 1216-1220</p> <p>5. Improvement of the qualitative characteristics of an automatic control system with a fractional-order PID-controller. Proceedings of 2017 18th International Conference on Computational Problems of Electrical Engineering, CPEE 2017, 8093062.</p>	–	–
		Ченчевой В. В.	5	1. The formed autonomous source for power supply of single-phase consumers on the basis of the three-phase asynchronous	–	–

				generator. 2018 IEEE 3rd International Conference on Intelligent Energy and		
--	--	--	--	---	--	--

1	2	3	4	5	6	7
				<p>Power Systems, IEPS 2018 – Proceedings, 2018-January, 8559522, pp. 110-115.</p> <p>2. Electric drive operation modes of above resonance vibration machine. Proceedings of the International Conference on Modern Electrical and Energy Systems, MEES 2017, 2018-January, pp. 140-143.</p> <p>3. Identification of nonlinearities of induction motor equivalent circuits with the use of the instantaneous power method. Proceedings of 2016 17th International Conference Computational Problems of Electrical Engineering, CPEE 2016, 7738721.</p> <p>4. Analysis of induction motors features taking into account change of iron properties. 2014, Acta Technica CSAV (Ceskoslovensk Akademie Ved), 59(1), pp. 25-47.</p> <p>5. Estimation of induction generator overload capacity under connected direct current consumers. 2014, Acta Technica CSAV (Ceskoslovensk Akademie Ved), 59(2), pp. 149-169.</p>	–	–
		Нікітіна О. В.	5	1. The determination of the condition of the windings of electric machines with long mean-time-between failures. Proceedings of the International Conference on Modern Electrical and Energy Systems, MEES		

				2017, 2018-January, pp. 164-167. 2. Special features of energy consumption		
--	--	--	--	---	--	--

1	2	3	4	5	6	7
				<p>networks of industrial and utility enterprises. Technical Electrodynamics, 2016(4), pp. 74-76.</p> <p>3. Method of low-voltage electric network power processes control and their quality assurance on the basis of p-q-r theory. 2013, Acta Technica CSAV (Ceskoslovensk Akademie Ved), 58(4), pp. 367-380.</p> <p>4. Research of rnergy processes in circuits containing iron in saturation condition. 2011, Przegląd Elektrotechniczny, 87(3), pp. 149-152.</p> <p>5. Grounds for efficiency and prospect of the use of instantaneous power components in electric systems diagnostics. 2006, Przegląd Elektrotech-niczny, 82(12), pp. 123-125.</p>	–	–
	CEEM	Бялобржесь-кий О. В.	7	<p>1. Influence of distortion of load current on parameters of components of the parallel power active filter. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Uni-versytetu. Issue 5, 2017, Pages 77-85</p> <p>2. Interrelation of a clarke and for-tescue transformation for the three-phase asymmetrical electrical network. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Uni-versytetu. Issue 5, 2016, Pages 67-74</p> <p>3. Interrelation of electric-power pa-rameters of the single-phase active power</p>	–	–

1	2	3	4	5	6	7
				parallel power active filter. Naukovyi		
				<p>Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. Issue 5, 2017, Pages 77-85</p> <p>4. Energy processes in grid with polyharmonic voltage and current. Russian Electrical Engineering. Volume 75, Issue 6, 2004, Pages 60-69</p> <p>5. Parameters of energy processes in a network with polyharmonic voltage and current. Elektrotehnika. Issue 6, 2004, Pages 37-42</p>	–	–
		Гладир А. І.	7	<p>1. Boundary surface of Chua's circuit in 3D state space. Proceedings of the International Conference on Modern Electrical and Energy Systems, MEES 2017. 2018-January, pp. 388-391</p> <p>2. Safety system for intelligent building. Proceedings of the International Conference on Modern Electrical and Energy Systems, MEES 2017. 2018-January, pp. 252-255.</p> <p>3. Power components of electric energy for technical and commercial electricity metering. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, (2), pp. 70-79.</p> <p>4. Influence of distortion of load current on parameters of components of the parallel power active filter. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu (5), pp. 77-85.</p> <p>5. Analysis of three-phase parallel active power filter operation mode with arc furnace active power's fluctuations. 2018</p>	–	–

				IEEE 3rd International Conference on		
1	2	3	4	5	6	7
				Intelligent Energy and Power Systems, IEPS 2018 – Proceedings. 2018-January, 8559547, pp. 80-84	–	–
		Чорна В. О.	4	<p>1. The control of the traction asynchronous electric drive of the miner electric locomotive with dual-mode supply. Proceedings of the International Conference on Modern Electrical and Energy Systems, MEES 2017, 2018-January, pp. 52-55.</p> <p>2. Designing a combined device for determining the place of arc discharge. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2018, 3(5-93), pp. 12-18.</p> <p>3. Development of an improved device to control flame brightness in combustion chambers of steam boilers. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2017, 6(8-90), pp. 33-39.</p> <p>4. Protection system of AC mine electric locomotive from the emergencies. Russian Electrical Engineering, 2012, 83(4), pp. 225-229</p>	1	1. The Increase in Efficiency of the Modes Power Resources Consumptions of the Processing Equipment of the Enterprises of Oil-processing Industry. 2018 IEEE 3rd International conference on intelligent energy and power systems (IEPS), Proceedings Paper, 2018, pp. 116-120.
	AKIT	Старостін С. С.	5	<p>1. Emulation of technological objects at a functional testing of electric drive systems. Proceedings of the International Conference on Modern Electrical and Energy Systems, MEES 2017, 2018-January, pp. 60-63.</p> <p>2. Aspects of technological objects emulation at a functional testing of</p>	–	–

1	2	3	4	5	6	7
				electromechanical systems. Technical		
				Electrodynamics, 2014(4), pp. 120-122. 4. Current control of a voltage source inverter at the load testing of frequency converters. 2008, IEEE International Symposium on Industrial Electronics, 4677075, pp. 390-392. 5. Discrete-time model of voltage source inverter and its application. 5th International Conference-Workshop Compatibility in Power Electronics, CPE 2007, 4296527.	–	–
ФПН	ББ	Єлізаров О. І.	25	1. Analysis techniques for the evaluation of HgCdTe multicarrier transport parameters. <i>Applied Physics. Issue 4, 2011, Pages 79–87.</i> 2. Conversion of conductivity type in Cu-doped Hg _{0.8} Cd _{0.2} Te crystals under ion beam milling. <i>Semiconductor Science and Technology. Volume 20, Issue 8, 1 August 2005, Pages 726–732.</i> 3. Laser-based apparatus for extended ultraviolet femtosecond time-resolved photoemission spectroscopy. Review of Scientific Instruments. Volume 72, Issue 1 I, January 2001, Pages 30–35. 4. New method for visualizing heterogeneous reactions. Vacuum. Volume 54, Issue 1-4, July 1999, Pages 233–237. 5. The Faraday Effect and Hg _{1-x} Cd _x Te Band Parameters. physica status solidi (a). Volume 125, Issue 1, 16 May 1991, Pages K47–K49.	–	–

1	2	3	4	5	6	7
		Никифоров В. В.	6	<p>1. Use of blue-green algae for biogas production. 2010, <i>Gigiena i sanitaria</i>, (6), pp. 35-37</p> <p>2. The industrial electrical equipment screened magnetic fields effect on model organisms. Proceedings of the International Conference on Modern Electrical and Energy Systems, MEES 2017 2018-January, pp. 380-383.</p> <p>3. Production of renewable energy resources via complex treatment of cyanobacteria biomass. <i>Chemistry and Chemical Technology</i>, 2016, 10(2), pp. 251-254.</p> <p>4. The biotechnological ways of blue-green algae complex processing. 2016, <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 5(10-83), pp. 11-18.</p> <p>5. Experimental research of electromechanical and biological systems compatibility. 2016, <i>Przegląd Elektrotechniczny</i>, 92 (1), pp. 128-13.</p>	-	-
	ЕБОП	Шмандій В. М.	9	<p>1. Methods of salt content stabilization in circulating water supply systems. <i>Chemistry and Chemical Technology</i>. Volume 11, Issue 2, 2017, Pages 242–246.</p> <p>2. The study of manifestations of environmental hazards at the regional level. <i>Gigiena i sanitaria</i>. Volume 94, Issue 7, 2015, Pages 90–92.</p> <p>3. Environmental security in the region with heavy exposure to sources of man-</p>	-	-

1	2	3	4	5	6	7
				<p>made earthquakes. <i>Gigiena i sanitariia</i>. Issue 5, September 2012, Pages 52–53.</p> <p>4. The use of waste-derived adsorbents for improvement of the human environment. <i>Gigiena i Sanitariya</i>. Volume 6, 2012, Pages 44–45.</p> <p>5. Use of blue-green algae for biogas production. <i>Gigiena i sanitariia</i>. Issue 6, November 2010, Pages 35–37.</p>	–	–
		Харламова О. В.	9	<p>1. Methods of salt content stabilization in circulating water supply systems. Chemistry and Chemical Technology. Volume 11, Issue 2, 2017, Pages 242–246.</p> <p>2. Production of renewable energy resources via complex treatment of cyanobacteria biomass. <i>Chemistry and Chemical Technology</i>. Volume 10, Issue 2, 2016, Pages 251–254.</p> <p>3. The study of manifestations of environmental hazards at the regional level. <i>Gigiena i sanitariia</i>. Volume 94, Issue 7, 2015, Pages 90–92.</p> <p>4. Environmental security in the region with heavy exposure to sources of man-made earthquakes. <i>Gigiena i sanitariia</i>. Issue 5, September 2012, Pages 52–53.</p> <p>5. The use of waste-derived adsorbents for improvement of the human environment. <i>Gigiena i Sanitariya</i>. Volume 6, 2012, Pages 44–45.</p>	–	–

1	2	3	4	5	6	7
		Солошич І. О.	5	<p>1. Creating a learning information retrieval system for selection of electromechanical devices for cleaning of gas emissions, wastewater and solid waste. Proceedings of the International Conference on Modern Electrical and Energy Systems, MEES 2017, 2018-January, pp. 336-339.</p> <p>2. Using "Sustainable development" computer program to determine the environmental safety of the regions. 2018, International Journal of Engineering and Technology(UAE), 7(4.3 Special Issue 3), pp. 366-370.</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. 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>5. Comprehensive evaluation of regional development as a component of green economy implementation. Actual Problems of Economics, 160(1), pp. 247-251.</p>	–	–
ФЕКІ	ЕА	Белій П. М.	5	<p>1. Multilayer disc electrical motors. <i>Promyshlennaya Energetika. Issue 11, 2003, Pages 28–33.</i></p>	–	–
1	2	3	4	5	6	7
				2. Particularities of designing high-torque	–	–

				<p>magnetolectric disc-type motors. <i>Izvestiya Akademii Nauk. Energetika. Issue 1, 2002, Pages 87–91.</i></p> <p>3. Constructive development of the disk <i>high-moment technological electric motors with high-coercive permanent magnets. Elektrotehnika. Issue 7, 2001, Pages 20–23.</i></p> <p>4. <i>Collector magnetolectric AC motors of the disk type for servodrives. Elektrotehnika. Issue 6, June 1997, Pages 17–20.</i></p> <p>5. <i>Designing disc DC electric motors with maximum speed of response. Elektrotehnika. Issue 11, November 1995, Pages 19–22.</i></p>		
	EA	Луценко І. А.	29	<p>1. Development of the method of quasioptimal robust control for periodic operational processes. <i>Eastern European Journal of Enterprise Technologies. Volume 4, Issue 2–88, 2017, Pages 52–60.</i></p> <p>2. Development of a method for the accelerated two-stage search for an optimal control trajectory in periodical processes. <i>Eastern European Journal of Enterprise Technologies. Volume 3, Issue 2–87, 2017, Pages 47–55.</i></p>	–	–
1	2	3	4	5	6	7
				<p>3. Development of the method for determining optimal parameters of the process of displacement of technological objects. <i>Eastern European Journal of Enterprise Technologies. Volume 6, Issue 3–90, 2017, Pages 41–48.</i></p>	–	–

				<p>4. Formal signs determination of efficiency assessment indicators for the operation with the distributed parameters. <i>EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies. Volume 1, Issue 4–85, 2017, Pages 24–30.</i></p> <p>5. Development of a verification method of estimated indicators for their use as an optimization criterion. Eastern European Journal of Enterprise Technologies. Volume 2, Issue 4–86, 2017, Pages 17–23.</p>		
		<p>Фомовська О. В.</p>	12	<p>1 Development of the method of quasioptimal robust control for periodic operational processes. <i>EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies. Open Access Volume 4, Issue 2–88, 2017, Pages 52–60.</i></p> <p>2. Development of a method for the accelerated two-stage search for an optimal control trajectory in periodical processes. <i>EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies. Volume 3, Issue 2–87, 2017, Pages 47–55.</i></p>	–	–
1	2	3	4	5	6	7
				<p>3. Formal signs determination of efficiency assessment indicators for the operation with the distributed parameters. <i>EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies. Volume 1, Issue 4–85, 2017, Pages 24–30.</i></p> <p>4. Development of a verification method of estimated indicators for their use as an optimization criterion. EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies.</p>	–	–

				Volume 2, Issue 4–86, 2017, Pages 17–23. 5. Identification of target system operations: The practice of determining the optimal control. EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies . Volume 6, Issue 2, 2016, Pages 30–36.		
	IBM	Дерієнко І. І.	6	1. Autotopisms of some quasigroups. Quasigroups and Related Systems. Volume 23, Issue 2, 2015, Pages 217–220. Contractions of quasigroups and Latin squares. Quasigroups and Related Systems. Volume 21, Issue 2, 2013, Pages 165–174. 2. Generalized IP-loops. Quasigroups and Latin squares. Quasigroups and Related Systems. Volume 21, Issue 2, 2013, Pages 165–174. 3. Generalized IP-loops. Quasigroups and Related Systems. Volume 20, Issue 2, 2012, Pages 177–182. 4. D-loops. Quasigroups and Related Systems. Volume 20, Issue 2, 2012, Pages 183–196.	–	–
1	2	3	4	5	6	7
				5. Indicators of quasigroups. Qua-sigroups and Related Systems. Volume 19, Issue 2, 2011, Pages 223–226.	–	–
		Григорова Т. А.	6	1. On-line rapid diagnostics of the human immune status. 2014 37th International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics, MIPRO 2014 – Proceedings, 6859622, pp. 519-523. 2. Mathematical model of heat transfer in	–	–

				<p>an electric machine. 2018, AIP Conference Proceedings, 2025,080006.</p> <p>3. Enhanced access to training information in E-learning systems. 2018 41st International Convention on Information and Communication Technology, Electronics and Microelectronics, MIPRO 2018 – Proceedings, pp. 660-665.</p> <p>4. Review of modern strategies and tools that provide an application of the competence approach in the system of high education. Proceedings of the International Conference on Modern Electrical and Energy Systems, MEES 2017, 2018-January, pp. 352-355.</p> <p>5. Generalized mathematical model of thermal diffusion in powder metallurgy. 2014, AIP Conference Proceedings, 1629, pp. 85-93.</p>		
1	2	3	4	5	6	7
		Кобильська О. Б.	8	<p>1. The generalized mathematical model of heat conduction in a complex multi-layered area. <i>AIP Conference Proceedings. Volume 1895, 12 October 2017, Article number 090004.</i></p> <p>2. Methods for solving of inverse heat conduction problems. <i>AIP Conference Proceedings. Volume 1773, 13 October 2016, Article number 040005.</i></p> <p>3. Copper strip electroplastic rolling. <i>Metallurgical and Mining Industry. Volume 7, Issue 2, 2015, Pages 294–299.</i></p> <p>4. Control of heat source in a heat conduction problem. <i>AIP Conference</i></p>	5	<p>1. The Generalized Mathematical Model of Heat Conduction in a Complex Multi-layered Area. Application of mathematics in technical and natural sciences Book Series: AIP Conference Proceedings Volume: 1895. Article Number: UNSP 090004-1 Published: 2017.</p> <p>2. Methods for Solving of Inverse Heat Conduction Problems. Application of mathematics in technical and</p>

				<p><i>Proceedings. Volume 1629, 2014, Pages 94–101.</i></p> <p>5. Electroplastic wire drawing and new technologydevelopment light wire. Problems of Atomic Science and Technology. Issue 4, 2011, Pages 111–117.</p>		<p>natural sciences (AMITANS'16) Book Series: AIP Conference Proceedings Volume: 1773. Article Number: 040005. Published: 2016.</p> <p>3. Contact of Boundary-value Problems and Nonlocal Problems in Mathematical Models of Heat Transfer. Application of mathematics in technical and natural science (AMITANS'15) Book Series: AIP Conference Proceedings Volume: 1684. Article Number: 080009 Published: 2015.</p>
1	2	3	4	5	6	7
						<p>4. Control of Heat Source in a Heat Conduction Problem. Application of mathematics in technical and natural sciences (AMITANS '14) Book Series: AIP Conference Proceedings Volume: 1629. Pages: 94-101. Published: 2014.</p> <p>5. Electroplastic wire drawing and new technologydevelopment light wire. Problems of atomic science and technology Issue: 4 Pages: 111-117. Published: 2011.</p>
		Ляшенко	18	1. The generalized mathematical model of	8	1. Philosophical Dis-course of

		B. II.		<p>heat conduction in a complex multi-layered area. AIP Conference Proceedings. Volume 1895, 12 October 2017, Article number 090004.</p> <p>2. Modeling of thermal processes in spherical area. AIP Conference Proceedings. Volume 1773, 13 October 2016, Article number 040004.</p> <p>3. Methods for solving of inverse heat conduction problems. AIP Conference Proceedings. Volume 1773, 13 October 2016, Article number 040005.</p> <p>4. Contact of boundary-value problems and nonlocal problems in mathematical models of heat transfer. AIP Conference Proceedings. Volume 1684, 28 October</p>		<p>the social state. Voprosy filosofii. Issue: 12 Pages: 173–175. Published: 2012.</p> <p>2. Modeling the sintering of powder parts. Powder metallurgy and metal ceramics. Volume: 49. Issue: 11–12. Pages: 737–741. Published: Mar 2011.</p> <p>3. Structuring soft-magnetic composite materials. Informacije midem-journal of microelectronics electronic components and materials. Volume: 41 Issue: 2. Pages: 86–91. Published: 2011.</p>
1	2	3	4	5	6	7
				<p>Article number 080009.</p> <p>5. Copper strip electroplastic rolling. Metallurgical and Mining Industry. Volume 7, Issue 2, 2015, Pages 294–299.</p>		<p>4. Electroplastic wire drawing and new technologydevelopment light wire. Problems of atomic science and technology. Issue: 4. Pages: 111–117. Published: 2011.</p> <p>5. Dynamics of the Indices of Electrohippocampogram Recorded from Rats under Conditions of Long-Lasting Stress: Effects of Modulators of Synaptic Transmission. Neurophysiology. Volume: 41. Issue: 4. Pages: 264-274. Published: Aug 2009</p> <p>Technology Issue: 4 Pages:</p>

						111-117. Published: 2011
1	2	3	4	5	6	7
	ІУС	Оксанич А. П	9	<p>1. Influence of gas adsorption on the impedance of porous GaAs. <i>Functional Materials. Volume 24, Issue 1, 2017, Pages 52–55.</i></p> <p>2. Tellurium effect on degradation stability of semiinsulating gallium arsenide crystals. <i>Ukrainian Journal of Physics. Volume 59, Issue 11, 2014, Pages 1093–1097.</i></p> <p>3. Increasing the degradation resistance of semi-insulating gallium arsenide crystals by plasma processing. <i>Technical Physics Letters. Volume 38, Issue 11, December</i></p>	–	–
				<p>4. Application of diamond-like carbon films to increase transmission of semi-insulating GaAs crystals in the IR spectral range. <i>Technical Physics Letters. Volume 38, Issue 7, 2012, Pages 609–612.</i></p> <p>5. Equipment for checking dielectric losses in silicon matrices with dielectric insulation. Measurement Techniques. Volume 22, Issue 1, January 1979, Pages 87–89.</p>	–	–
		Коваль С.С.	7	<p>1. Development of decision support in the structure of the informationanalytical system of atmospheric air environmental monitoring. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 4(10-94), pp. 6-12.</p> <p>2. Development of structuralparametric optimization method in systems with continuous feeding of technological</p>	–	–

				<p>products. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 4(2-94), pp. 55-62.</p> <p>3. Synthesis of the structure of functional systems of conversion class with a portional supply of initial products. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 6(4-96), pp. 32-40.</p> <p>4. Information technology of the automatization formation of the non-standard products optimal composition at the engineering enterprise. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho.</p>		
1	2	3	4	5	6	7
				5. Designing a model of a decision support system based on a multi-aspect factographic search. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 4(2-88), pp. 20-26	–	–
		Оксанич І. Г.	8	<p>1. Development of specialized services for predicting the business activity indicators based on micro-service architecture. <i>EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies. Volume 2, Issue 2-86, 2017, Pages 50–55.</i></p> <p>2. Development of a method for the accelerated two-stage search for an optimal control trajectory in periodical processes. Eastern European Journal of Enterprise Technologies. Volume 3, Issue 2-87, 2017, Pages 47–55.</p> <p>3. Development of the method for determining optimal parameters of the pro-</p>	–	–

				<p>cess of displacement of technological objects. EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies. Volume 6, Issue 3–90, 2017, Pages 41–48.</p> <p>4. Formal signs determination of efficiency assessment indicators for the operation with the distributed parameters. EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies. Volume 1, Issue 4–85, 2017, Pages 24–30.</p> <p>5. Development of a verification method of estimated indicators for their use as an</p>		
1	2	3	4	5	6	7
				<p>optimization criterion. EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies. Volume 2, Issue 4–86, 2017, Pages 17–23.</p>	–	–
		Шевченко І. В.	5	<p>1. Development of decision support in the structure of the informationanalytical system of atmospheric air environmental monitoring. 2018, Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 4(10-94), pp. 6-12.</p> <p>2. Development of the method for modeling operational processes for tasks related to decision making. 2018, Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2(4-92), pp. 26-32.</p> <p>3. Designing a model of a decision support system based on a multi-aspect factographic search. 2017, Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 4(2-88), pp. 20-26.</p> <p>4. Development of specialized services for</p>	–	–

				<p>predicting the business activity indicators based on micro-service architecture. 2017, Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2(2-86), pp. 50-55.</p> <p>5. Methods for recovering the dislocations contour line of gallium arsenide wafer of digital image. 2015, Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 3(5), pp. 8-16.</p>		
1	2	3	4	5	6	7
IMIT	TM	Драгобецький В. В.	13	<p>1 Correction to: Ensuring High Performance Characteristics for Explosion-Welded Bimetals (Metallurgist, (2016), 60, 3-4, (313-317), 10.1007/s11015-016-0292-9). <i>Metallurgist. Volume 61, Issue 5-6, 1 September 2017, Page 429.</i></p> <p>2. Ensuring high performance characteristics for explosion-welded bimetals. <i>Metallurgist. Volume 60, Issue 3-4, July 2016, Pages 313-317.</i></p> <p>3. Production of periodic bars by vibrational drawing. Steel in Translation. Volume 46, Issue 7, 1 July 2016, Pages 474-478.</p> <p>4. New methods of obtaining materials and structures for light armor protection. ICMT 2015 – International Conference on Military Technologies 2015 July 2015, Article number 7153695.</p> <p>5. Process modeling of elastic-plastic deformation of steel-aluminum compositions produced by impact bonding. Metallurgical and Mining Industry. Volume 7,</p>	5	<p>1. Ensuring High Performance Characteristics for Explosion-Welded Bimetals. METALLURGIST Volume: 61 Issue: 5-6 Pages: 429-429 Published: SEP 2017.</p> <p>2. Ensuring High Performance Characteristics For Explosion-Welded Bi-metals. Metallurgist Volume: 60 Issue: 3-4 Pages: 313-317. Published: Jul 2016.</p>

				Issue 9, 2015, Pages 1186–1189.		
		Сердюк О. Ю.	9	1. Development of the method of quasioptimal robust control for periodic operational processes. <i>EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies. Volume 4, Issue 2-88, 2017, Pages 52–60.</i>	–	–

1	2	3	4	5	6	7
				<p>2. Formal signs determination of efficiency assessment indicators for the operation with the distributed parameters. <i>EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies. Volume 1, Issue 4–85, 2017, Pages 24–30.</i></p> <p>3. Development of a verification method of estimated indicators for their use as an optimization criterion. <i>EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies. Volume 2, Issue 4–86, 2017, Pages 17–23.</i></p> <p>4. Formation of a conceptual approach to the creation of an expert system for the identification of the processes of intellectual activity. EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies. Volume 6, Issue 2, 2016, Pages 11–16.</p> <p>5. Development of executive system architecture of the converting class. EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies. Volume 4, Issue 2–82, 2016, Pages 50–58.</p>	–	–
		Пузир Р. Г.	7	<p>1. The development of the method for the calculation of the shaping force in the production of Vehicle Wheel Rims. International Journal of Engineering and Technology(UAE) , 7(4.3 Special Issue 3), pp. 30-34.</p> <p>2. The determination of the parameters of a vibration machineef the internal compaction of concrete mixtures. International Journal of Engineering and</p>	–	–

1	2	3	4	5	6	7
				Technology(UAE), 7(4), pp. 12-19.		
				<p>3. Experimental study of the process of radial rotation profiling of wheel rims resulting in formation and technological flattening of the corrugations. <i>Manufacturing Technology</i>, 18(1), pp. 106-111</p> <p>4. Development of a method to determine deformations in the manufacture of a vehicle wheel rim. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 4(1-94), pp. 55-60</p> <p>5. Determining experimentally the stress-strained state in the radial rotary method of obtaining wheels rims. <i>Eastern-European Journal of Enterprise Technologies</i>, 4(1-82), pp. 52-60.</p>	–	–
		Шаповал О. О.	9	<p>1. Correction to: Ensuring High Performance Characteristics for Explosion-Welded Bimetals (<i>Metallurgist</i>, 2016), 60, 3-4, (313-317), 10.1007/s11015-016-0292-9). <i>Metallurgist. Volume 61, Is. 5–6, 1 September 2017, P. 429.</i></p> <p>2. Study of the process of shape-formation of ribbed doublecurvature panels by local deforming. <i>EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies. Volume 4, Issue 1, 2017, Pages 43–49.</i></p> <p>3. <i>Ensuring high performance characteristics for explosion-welded bimetal. Metallurgist. Volume 60, Issue 3–4, July 2016, P. 313–317.</i></p>	–	–

1	2	3	4	5	6	7
				<p>4. Production of periodic bars by vibrational drawing. <i>Steel in Translation. Volume 46, Issue 7, 1 July 2016, Pages 474–478.</i></p> <p>5. Development of elements of personal protective equipment of new generation on the basis of layered metal compositions. <i>Steel in Translation. Volume 45, Issue 1, 1 January 2015, Pages 33–37.</i></p>	–	–
	TT	Mopoz M. M.	6	<p>1. Organization and provision of buses operation on the route taking into account the expenditures of participants of the transportation process. International Journal of Engineering and Technology(UAE), 7(4.3 Special Issue 3), pp. 206-210.</p> <p>2. Driven camshaft power mechanism of the vehicle diesel engine fuel pump. International Journal of Engineering and Technology(UAE), 7(4), pp. 135-139.</p> <p>3. Method and device for increasing weight charging of four-stroke engine cylinders. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, (5), pp. 56-61.</p> <p>4. Social traffic monitoring in the city of kremenchuk. Actual Problems of Economics, 175(1), pp. 385-398.</p> <p>5. Defining the term and the volume of investments on reduction to necessary structure of rolling stock of passenger</p>	–	–

1	2	3	4	5	6	7
				public transport (Kremenchuk city case study). <i>Actual Problems of Economics</i> , 166(4), pp. 235-243.	–	–
	ГМ	Саленко О. Ф.	8	<p>1. Cutting of polycrystalline superhard materials by jet methods. <i>Journal of Superhard Materials. Volume 38, Issue 5, 1 September 2016, Pages 351–362.</i></p> <p>2. The water jet guided laser method in punching honeycomb cores for aerospace sandwich panels. <i>Eastern European Journal of Enterprise Technologies. Volume 1, Issue 5, 2016, Pages 19–30.</i></p> <p>3. The use of controlled cracking to improve the efficiency of water jet cutting. <i>Eastern European Journal of Enterprise Technologies. Volume 1, Issue 7, 2016, Pages 45–56.</i></p> <p>4. Methods of cutting for workpieces of hardmetal and cBN-based polycrystalline superhard material. <i>Journal of Superhard Materials. Volume 37, Issue 4, 28 July 2015, Pages 271–281.</i></p> <p>5. Improvement of the fracture resistance of calibration tubes of the hydroabrasive equipment. <i>Materials Science. Volume 50, Issue 6, 1 May 2015, Pages 861–869.</i></p>	–	–
ФЕУ	Економіка	Маслак О. І.	6	1. Approaches to the management of the costs of innovation activity of mining enterprises: Aspects of economic security. <i>Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. Issue 5, 2017,</i>	–	–

1	2	3	4	5	6	7
				<p>2017, Pages 137–145.</p> <p>2. Developing the intra-firm technology transfer system at the industrial enterprise based on matrix approach. <i>Problems and Perspectives in Management. Volume 15, Issue 3, 2017, Pages 242–252.</i></p> <p>3. Factors of technology transfer development at machine-building enterprise <i>Actual Problems of Economics. Volume 179, Issue 5, 2016, Pages 171–181.</i></p> <p>4. Undeveloped competitive opportunities of enterprises using in cyclical development conditions. <i>Economic Annals-XXI. Volume 1-2, Issue 2, 2015, Pages 43–46.</i></p> <p>5. Specific features of city public transport financing (Kremenchuk case study). <i>Actual Problems of Economics. Volume 160, Issue 1, 1 November 2014, Pages 239–246.</i></p>	–	–
		Глазунова О. О.	5	<p>1. Approaches to the management of the costs of innovation activity of mining enterprises: Aspects of economic security. <i>Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, (5), pp. 137-145.</i></p> <p>2. Developing the intra-firm technology transfer system at the industrial enterprise based on matrix approach. <i>Problems and</i></p>	–	–

1	2	3	4	5	6	7
			5	<p>and Perspectives in Management, 2017, 15(3), pp. 242-252.</p> <p>3. Factors of technology transfer development at machine-building enterprise. 2016, Actual Problems of Economics, 179(5), pp. 171-181.</p> <p>4. Undeveloped competitive opportunities of enterprises using in cyclical development conditions. 2015, Economic Annals-XXI, 1-2(2), pp. 43-46.</p> <p>5. Peculiarities of enterprises' economic potential formation under the conditions of cyclical fluctuations. 2012, Actual Problems of Economics, 135(9), pp. 36-46.</p>	–	–
	Туризм	Труніна І. М.	7	<p>1. The assessment of the provision of the industry with specialists in electrical engineering. Proceedings of the International Conference on Modern Electrical and Energy Systems, MEES 2017, 2018-January, pp. 356-359.</p> <p>2. Ensuring competitiveness of logistics service by selecting the type of storing single-piece cargoes. International Journal of Engineering and Technology(UAE), 7(4.3 Special Issue 3), pp. 537-544.</p> <p>3. Introducing ERP system as a condition of information security and accounting system transformation. International Journal of Engineering and Technology(UAE), 7(4.3 Special Issue 3),</p>	–	–

1	2	3	4	5	6	7
				<p>pp. 530-536.</p> <p>4. Creation of innovation clusters as a line of enterprise competitiveness improvement in the field of foreign economic activity. Actual Problems of Economics, 177(3), pp. 191-198.</p> <p>5. Development of entrepreneurship entity competitive strategy using competence-based approach. Actual Problems of Economics, 173(11), pp. 206-213.</p>	–	–
	ОіФ	Загірняк Д. М.	5	<p>1. The problems of training of highly skilled engineers in ukraine in the context of international tendencies. Proceedings of the International Conference on Modern Electrical and Energy Systems, MEES 2017, 2018-January, pp. 340-343.</p> <p>2. Determination of electrical engineering business entity's core fields of competence as sources of its competitive advantages. Proceedings of the International Conference on Modern Electrical and Energy Systems, MEES 2017, 2018-January, pp. 344-347.</p> <p>3. The assessment of the provision of the industry with specialists in electrical engineering. Proceedings of the International Conference on Modern Electrical and Energy Systems, MEES 2017, 2018-January, pp. 356-359.</p> <p>4. The convergence of the systems of education at Scottish and Ukrainian</p>	–	–

1	2	3	4	5	6	7
				<p>universities in the context of ethic leadership. 2018, International Journal of Engineering and Technology(UAE), 7(4.3 Special Issue 3), pp. 550-556.</p> <p>5. Agricultural cargo transportation logistics system development. 2018, International Journal of Engineering and Technology(UAE), 7(4), pp. 185-190.</p>	–	–
		Касич А. О.	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. Actual Problems of Economics, 2013, 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>	–	–

Таблиця 6 – Наукові журнали та об'єкти інтелектуальної власності

		Назва, реквізити (коди)
Кількість наукових журналів, які входять з ненульовим коефіцієнтом впливовості до наукометричних баз	0	
Кількість спеціальностей	41	
Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, що зареєстровані закладом вищої освіти та/або зареєстровані (створені) його науково-педагогічними та науковими працівниками	Патенти на корисну модель: 21	<ol style="list-style-type: none"> 1. Спосіб ведення буровибухових робіт, № 122503. 2. Спосіб розрахунку результуючого моменту сили тяги всього комплексу м'язів на поверхні очного яблука людини, № 122980. 3. Пристрій для автоматичного управління освітлювальними приладами, № 125357. 4. Віконна сонцезахисна штора, № 125574. 5. Спосіб оптимального керування автономною системою зі змінними параметрами критерію оптимізації, № 125654. 6. Спосіб підвищення активної потужності споживача, № 126573. 7. Спосіб пуску асинхронного двигуна за допомогою індуктивно-ємнісного перетворювача, № 126575. 8. Спосіб експрес-визначення параметрів асинхронних двигунів в пускових режимах, № 126577. 9. Спосіб відмовостійкого керування асинхронним двигуном з пошкодженнями в обмотках статора, № 126579. 10. Сонцезахисний скло пакет, № 129588. 11. Пристрій керування синхронним двигуном з фільтрацією гармонічних струмів, № 129858. 12. Пристрій для моніторингу теплового стану тягового електричного двигуна постійного струму, № 129859. 13. Пристрій керування компенсацією неактивних потужностей асинхронного генератора з фазним ротором, № 129860. 14. Пристрій для компенсації неактивних компонент струму з визначенням узагальненого вектора у рухомій системі координат, № 129861. 15. Віброзбуджувач коливач, № 130067. 16. Вібраційна машина для формування бетонних блоків, № 130068. 17. Хрестоподібний глибинний віброуцільнювач, № 130072. 18. Площинний глибинний віброуцільнювач, № 130074.

		Назва, реквізити (коди)
		<p>19. Вібраційна машина для формування багатопустотних бетонних блоків, № 130075.</p> <p>20. Пристрій силового активного фільтра для компенсації струму основної гармоніки, № 130816.</p> <p>21. Система автоматизованого керування нагрівом муфельної печі опору, № 130817.</p>
	Свідоцтво авторського права на твір: 10	<p>1. Програмний продукт «Оцінка ефективності використання фінансових і енергетичних ресурсів при впровадженні автоматизованих систем керування теплозабезпеченням цивільних будівель», № 77141.</p> <p>2. Програмний продукт «Пантеон визначних українців», № 77620.</p> <p>3. Науковий твір «Особливості впливу параметрів синхронних двигунів на чисельні розрахунки його динамічних режимів», № 78749.</p> <p>4. Науковий твір «Оцінка ресурсу роботи асинхронного двигуна на основі вимірювань зовнішнього магнітного поля», № 78794.</p> <p>5. Науковий твір «Оцінка ефективності формування професійно-практичних компетенцій фахівців інженерних спеціальностей. Теоретичні експериментальні дослідження», № 78795.</p> <p>6. Науковий твір «Особливості чисельного розв'язку систем диференційних рівнянь моделей електромеханічних систем в програмному середовищі MATLAB», № 78797.</p> <p>7. Програмний продукт «Програмне забезпечення автоматизованого теплового пункту будинку на базі Siemens RVD», № 81033.</p> <p>8. Ескіз з описом «План-схема Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського», № 81123.</p> <p>9. Ескіз з описом «Макет презентаційних та інформаційних стендів Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського», № 81211.</p> <p>10. Програмний продукт «Інформаційний веб-додаток для оцінювання вартості розробки програмного продукту» («СОМЕТА»), № 83808.</p>
Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, які комерціалізовано закладом вищої освіти та/або його науково-педагогічними та науковими працівниками	0	

Таблиця 8 – Порівняльні показники

1a	Кількість здобувачів вищої освіти денної форми навчання на одного науково-педагогічного працівника, який працює у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду і має науковий ступінь доктора наук та/або вчене звання професора	64,7
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	14,24
2	Питома вага здобувачів вищої освіти, які під час складання єдиного державного кваліфікаційного іспиту продемонстрували результати в межах 25 відсотків кращих серед учасників відповідного іспиту протягом звітного періоду, але не більше трьох останніх років (стосується здобувачів вищої освіти, для яких передбачається складення єдиного державного кваліфікаційного іспиту)	0
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	0,2
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	2,78
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	3,26
6	Середньорічна кількість іноземних громадян серед здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти, які навчаються за кошти фізичних або юридичних осіб, за денною формою навчання за останні три роки (крім вищих військових навчальних закладів (закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання), військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)	7
7	Середньорічна кількість громадян країн - членів Організації економічного співробітництва та розвитку - серед здобувачів	0

	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)	
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	0,88
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	14,51
10	Кількість наукових журналів, які входять з ненульовим коефіцієнтом впливовості до наукометричних баз Scopus, Web of Science, інших наукометричних баз, визнаних МОН, що видаються закладом вищої освіти, приведена до кількості спеціальностей, з яких здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	0
11	Кількість науково-педагогічних та наукових працівників, які здійснювали наукове керівництво (консультування) не менше п'ятьох здобувачів наукових ступенів, які захистилися в Україні, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	3,7
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	9,57
13	Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, які комерціалізовано закладом вищої освіти та/або його науково-педагогічними та науковими працівниками, які працюють у ньому на постійній основі у звітному періоді, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	0