

СХВАЛЕНО
Рішенням Вченої ради
від 29 березня 2019 р.
протокол № 17/19

Голова Вченої ради

_____ А. М. Туренко

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

Харківський національний автомобільно-дорожній університет

Код ЄДРПОУ 02071168

Код ЄДЕБО 212

Присвоєно статус національного Указом президента України
від 07 серпня 2001 року № 591/2001

khadi.kharkov.ua

Звітний період 2018 рік

Харків
ХНАДУ
2019

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

Повідомляємо, що Харківський національний автомобільно-дорожній університет виконує обов'язкові критерії надання та підтвердження статусу національного закладу вищої освіти якими є:

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

Протягом звітного (2018) року під час акредитації освітніх програм були висловлені зауваження і побажання, які не входять до складу обов'язкових і не вплинули на позитивне рішення щодо акредитації освітніх програм.

Інших перевірок протягом звітного (2018) року з боку державного контролю (нагляду) за дотриманням законодавства у сфері освіти не проводилось.

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

При первинному ліцензуванні на право здійснення освітньої діяльності за спеціальністю 193 «Геодезія і землеустрій» другого (магістерського) рівня освіти зауважень не було виявлено. Рішення щодо розширення провадження освітньої діяльності було позитивним.

Інших заходів контролю протягом звітного (2018) року за дотриманням Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності не здійснювалось.

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

Автоматизація ХНАДУ представлена автоматизованими системами управління АІСТ і МКР. Система АІСТ являє собою типове інтегроване рішення в області автоматизації служб університету. Система підтримує два програмні комплекси:

– Комплекс НТБ-ЗВО - автоматизація бібліотечних процесів.

–Комплекс АСУ-ЗВО- автоматизація служб університету.

Кожна підсистема, що входить до їх складу, повністю функціональна і може бути використана як в автономному режимі, так і в складі комплексу.

Оперування складними бібліографічними даними і створення алгоритмів їх обробки заклали основу технології проектування БД, що входять в єдиний інформаційний простір (ЕІП) ЗВО та складових його інформаційні ресурси. Це дозволило створити типові інформаційне та програмне забезпечення підсистем АСУ-ЗВО з єдиним підходом до їх розробки і комплексного використання інформаційних ресурсів.

Всі підсистеми АСУ-ЗВО: КАДРИ-ППС, КАДРИ-УВП, СТУДЕНТ, ВІЙСЬККОМАТ, СПЕЦІАЛІСТ, СТАНДАРТ, МАТЕРІАЛИ, ДЕКАНАТ – розроблені за єдиними правилами, з використанням єдиного механізму управління і обробки даних, із застосуванням єдиної техніки введення та подання.

Створення програмно-технологічних засобів за єдиним підходом до управління даними дозволило суттєво оптимізувати процес підключення нових об'єктів автоматизації за рахунок використання розроблених раніше адаптованих рішень. В даний час автоматизовані всі види робіт з ведення

особистих справ студентів, збору статистичної інформації, оперативного обліку руху контингенту студентів відповідно до наказів, формування відомостей і т.п., що значно збільшило ефективність використання інформаційних ресурсів, що впливають на якість діловодства.

У технології формування єдиного інформаційного простору, реалізованої в Системі, розроблено дворівневе управління інформаційними ресурсами, де на першому рівні інтегрована середа представлена у вигляді набору розподілених БД (РаБД), спроектованих з урахуванням функціональних вимог конкретних об'єктів автоматизації (структурних підрозділів ВНЗ), а на другому рівні забезпечено взаємодію між собою РаБД в режимі синхронізації.

Гнучке управління інтегрованими ресурсами забезпечує можливість включення в процес комп'ютеризації нових об'єктів автоматизації без порушення цілісності інформаційного простору.

В даний час система АІСТ:

- Дозволяє підтримувати будь-яку кількість БД, зареєстрованих на сервер баз даних, і надає користувачеві індивідуальний набір сервісних засобів, з урахуванням прав доступу до інформації;

- Не має принципів обмежень на кількість користувачів і надає кожному з них інтерфейс з індивідуальним набором режимів обробки даних;

- Підтримує технологію автоматизованого формування словників, що забезпечують прямий пошук по будь-якими елементами опису БД та їх поєднань;

- Надає набір шаблонів для виконання звітних документів, а також середу генератора екранних форм для формування вихідних документів різної складності;

- Підтримує режими експорту - імпорту даних, що дозволяють здійснювати інтеграцію з іншими програмними продуктами, а також має у своєму розпорядженні засобами сполучення з програмами MicrosoftOffice.

Однією з головних характеристик системи є її відкритість. Повне відділення програмного коду від структури представлення інформації в БД дає можливість постійно покращувати експлуатаційні характеристики Системи, уточнювати дані, вводити додаткові реквізити, підключати нові БД - все це робиться без втручання в програмне середовище Системи.

Впровадження на механічному факультеті найбільшою в АСУ-ВНЗ підсистеми ДЕКАНАТ і перехід від традиційної форми впровадження навчальних планів до подання їх у БД відкрили шлях для виконання широкого кола завдань, пов'язаного з підтриманням навчального процесу:

- Облік відвідуваності і формування підсумкових показників за будь-який заданий відрізок часу;

- Отримання різної зведеної інформації, що включає відсоток абсолютної і якісної успішності, середній бал успішності з групи, курсу, спеціальності, факультету;

- Формування даних для рейтингових показників з демонстрацією успішності у вигляді різних діаграм і графіків;

- Отримання даних для автоматизованого формування вкладишів до дипломів;

- Контроль відповідності навчального плану державному стандарту;

- Підтримання роботи державної атестаційної комісії.

Організація ЕІП дозволяє відкрити доступ до довідково-інформаційних ресурсів, що поставляються з центральних баз даних, всім працівникам кафедр та деканатів без обмежень. Сьогодні до складу ресурсів ЕІП входить більше 40 різних БД. З системою регулярно працюють більше 60 користувачів.

Паралельно з АІСТом в ХНАДУ була впроваджена ще одна АСУ — МКР (Методичний комплекс розкладу).

В системі МКР використовуються стандартизовані та уніфіковані документи для всіх факультетів. Система МКР автоматизує весь навчальний процес ЗВО.

Використання автоматичної системи складання розкладу дозволяє раціональним чином врахувати особливості навчального процесу, організувати роботу відділів та кафедр університету і уникнути різних помилок, таких як: планування занять без закріплення аудиторії, одночасного читання різних курсів для одних і тих самих груп, одночасного «проставлення» одного і того ж викладача в різних аудиторіях і т.п.

Використання системи дозволяє керівникам кафедр і підрозділів, а також керівництву факультету планувати, розподіляти і враховувати навантаження викладачів, оперативно її корегувати і оптимізувати, здійснювати необхідні заміни в разі хвороби або відрадження викладачів, контролювати виконання навчального навантаження, виявляти наявність вільних аудиторій при призначенні додаткових занять, консультацій, контактних годин, контрольних зборів. Результати роботи системи можуть бути доступні в Інтернеті, в тому числі і на мобільних пристроях (мобільні телефони, планшети, ноутбуки).

Використання системи дало позитивні результати:

- знизилася кількість помилок в розкладі;
- скоротився час і трудовитрати при плануванні навчального процесу;
- підвищилася оперативність управління навчальним процесом;
- підвищилася інформованість керівництва деканату, кафедр і служб.

Подальша дослідна експлуатація системи спрямована на централізацію диспетчерських функцій в рамках диспетчерської служби факультету, установку робочих місць на всіх кафедрах факультету та навчання співробітників кафедр роботі на них.

Використання системи дозволяє не тільки підвищити якість планування навчального процесу, а й оперативність управління ним. Дана система охоплює практично всі аспекти, пов'язані з автоматизацією навчального процесу.

Автоматизація ХНАДУ, яка представлена АСУ АІСТ і МКР, на теперішній момент повністю задовольняє вимоги навчального процесу. В найближчі плани входить вдосконалення АІСТа та подальше дослідження МКР, їх інтеграція, розробка програм зв'язку, щоб задовольнити інформаційні потреби користувачів найкращим чином.

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	ч. 3 ст.79 Закону України «Про вищу освіту», ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://www.khadi.kharkov.ua/fileadmin/P_standartizacii/Statut_2016.pdf
Документи закладу освіти, якими регулюється порядок здійснення освітнього процесу	ч. 3 ст.79 Закону України «Про вищу освіту»	http://www.khadi.kharkov.ua/fileadmin/P_Tender/Polozhenie_ob_organizacii_obrazovatel'nogo_procesa_v_KHNADU.pdf
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.khadi.kharkov.ua/home/informacija-pro-universitet/administracija/rektorat.html
Кошторис закладу вищої освіти та всі зміни до нього	ч. 4 ст.79 Закону України «Про вищу освіту»	http://www.khadi.kharkov.ua/publichna-informacija/bjudzhetnikoshti.html
Звіт про використання та надходження коштів	ч. 4 ст.79 Закону України «Про вищу освіту»	http://www.khadi.kharkov.ua/publichna-informacija/bjudzhetnikoshti.html
Інформація щодо проведення тендерних процедур	ч. 4 ст.79 Закону України «Про вищу освіту»	http://www.khadi.kharkov.ua/publichna-informacija/derzhavnizakupivli.html
Штатний розпис	ч. 4 ст.79 Закону України «Про вищу освіту»	http://www.khadi.kharkov.ua/publichna-informacija/bjudzhetnikoshti.html
Ліцензія на провадження освітньої діяльності	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	https://mon.gov.ua/storage/app/media/pravodiyalnosti/2018/04/11/1/natsionavtomobdorozhnuniversity8.pdf
Сертифікати про акредитацію освітніх програм	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://www.khadi.kharkov.ua/?id=3113
Освітні програм, 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, зареєстровано у Міністерстві юстиції України 21 листопада 2017 р. за № 1423/31291	http://www.khadi.kharkov.ua/home/administrativnyepodrazdelenija/otdelstandartizacii-i-metrologii/obrazovatelno-professionalnyeprogrammy.html
Ліцензований обсяг та фактична кількість осіб, які навчаються у	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	

закладі освіти		
Мова (мови) освітнього процесу	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://www.khadi.kharkov.ua/fileadmin/P_Tender/Polozhenie_ob_organizacii_obrazovatel'nogo_procesa_v_KHNADU.pdf Положення про організацію освітнього процесу. С. 8.
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.khadi.kharkov.ua/publicna-informacija/objava-konkursu-na-zamishchennja-vakantnikh-posad-naukovo-pedagogichnogo-skladu.html http://www.khadi.kharkov.ua/fileadmin/P_standartizacii/stvz_34_5_02_z_1.pdf
Матеріально-технічне забезпечення закладу освіти (згідно з ліцензійними умовами)	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://www.khadi.kharkov.ua/?id=3113
Напрями наукової діяльності	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://www.khadi.kharkov.ua/nauka/naukovo-doslidna-chastina/prioritetni-naprjamki-naukovoji-dijalnosti.html
Наявність гуртожитків та вільних місць у них, розмір плати за проживання	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://www.khadi.kharkov.ua/studentu/studmestekhko.html
Результати моніторингу якості освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://www.khadi.kharkov.ua/?id=3113
Річний звіт про діяльність закладу освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://www.khadi.kharkov.ua/fileadmin/L_LITO/zvit_rectora_2018.pdf
Правила прийому на поточний рік	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://www.khadi.kharkov.ua/fileadmin/Entrant/2019/Pravila_priema_2019.pdf
Умови доступності закладу освіти для навчання осіб з особливими освітніми потребами	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://www.khadi.kharkov.ua/?id=3113
Розмір плати за навчання, підготовку, перепідготовку, підвищення кваліфікації здобувачів освіти	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://www.khadi.kharkov.ua/abiturijentu/vartist-navchannja.html
Перелік додаткових освітніх та інших послуг, їх вартість, порядок надання та оплати	ч. 2 ст. 30 Закону України «Про освіту»	http://www.khadi.kharkov.ua/publicna-informacija/perelik-platnikh-poslug.html

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	6.010104 Професійна освіта	6				
	015.20 Професійна освіта. Транспорт	20		1		
Магістр		14				
Бакалавр	6.010104 Професійна освіта	9				
	015.13 Професійна освіта. Метрологія, стандартизація і сертифікація	12		3		
Магістр		13				
Бакалавр	6.030504 Економіка підприємства	28				
	051 Економіка	51		2	8	
Магістр		32		6	3	
Доктор філософії		3				
Бакалавр	6.030509 Облік і аудит	9				
	071 Облік і оподаткування	42		2	7	
Магістр		38			3	
Бакалавр	6.030601 Менеджмент	18			3	
	073 Менеджмент	55		4	8	
Магістр		57		4	4	
Доктор філософії		3				
Бакалавр	076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	38			4	
Магістр		47			4	
Бакалавр	6.040106 Екологія, охорона НС та збалансоване природокористування	22				
	101 Екологія	62		6	2	
Магістр		29		1	1	
Доктор філософії		7				
Бакалавр	121 Інженерія програмного забезпечення	32			1	
Магістр		0				

Продовження таблиці 2

1	2	3	4	5	6	7
Бакалавр	6.05021 Системна інженерія	28				
	122 Компютерні науки та інформаційні технології	53		1	3	
Магістр		41				
Доктор філософії		7				
Бакалавр	6.050501 Прикладна механіка	9		1		
	131 Прикладна механіка	23		1		
Магістр		0				
Бакалавр	6.050504 зварювання	22		2		
	132 Матеріалознавство	67		9		
Магістр		36		1		
Доктор філософії		1				
Бакалавр	6.050503 машинобудування	119			1	
	133 Галузеве машинобудування	301	5	18	8	
Магістр		194		7	2	
Доктор філософії		6				
Доктор наук		1				
Бакалавр	6.050702 електромеханіка	28			3	
	141 Електроенергетика, електроніка та електромеханіка	78			7	
Магістр		20		1		
Бакалавр	142 Енергетичне машинобудування	54				
Магістр		38		1		
Доктор філософії		3				
Бакалавр	6.050202 Автоматизація та КІТ	19	1		1	
	151 Автоматизація та комп. Інтегровані технології	97		4	6	
Магістр		49			5	
Бакалавр	6.051001 Метрологія та ІВТ	16				
	152 Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка	66		12	2	
Магістр		18		5		
Бакалавр	6.060101 Будівництво	81			32	
	192 Будівництво та цивільна інженерія	245		12	28	
Магістр		162		2	17	
Доктор філософії		8				

Продовження таблиці 2

1	2	3	4	5	6	7
Бакалавр	6.080101 Геодезія, картографія та землеустрій	10				
	193 Геодезія та землеустрій	57			2	
Магістр		25				
Бакалавр	6.070106 автомобільний транспорт	71			3	
	274 Автомобільний транспорт	345		3	57	
205				8		
23		1				
4						
Магістр						
Доктор філософії						
Доктор наук						
Бакалавр	6.070101 транспортні технології	126			14	
	275.03 Транспортні технології (на автомобільному транспорті)	311		17	61	
172			8	13		
11						
1						
Магістр						
Доктор філософії						
Доктор наук						
Бакалавр	6.030503 міжнародна економіка	12			4	
	292 Міжнародні економічні відносини	27		4	15	
Магістр		14		1	6	
Разом по університету		3945	7	139	341	0

Таблиця 3. Наукові та науково-педагогічні працівники

Факультет	Кафедра	Кількість	Проходили стажування в іноземних ЗВО	Здійснювали наукове керівництво (консультування) не менше п'ятих здобувачів наукових ступенів, які захистилися в Україні	Науково-педагогічні працівники, науковий ступінь та/або вчене звання	Науково-педагогічні працівники доктори наук та/або професори
1	2	3	4	5	6	7
Автомобільний	1. Автомобілів	18		2	16	7
	2. Технічної експлуатації та сервісу автомобілів	16		1	12	1
	3. Двигунів внутрішнього згоряння	6		1	6	3
	4. Технології машинобудування і ремонту машин	13		2	12	4
	5. Автомобільної електроніки	14		1	14	5
	6. Теоретичної механіки і гідравліки	7			7	2
	7. Деталей машин і ТММ	8			8	1
	8. Фізики	6		1	5	1
Дорожньо-будівельний	1. Будівництва та експлуатації автомобільних доріг	13		1	10	2
	2. Екології	9			9	1
	3. Проектування доріг, геодезії і землеустрою	10			8	1
	4. Технології дорожньо-будівельних матеріалів і хімії	11		1	11	3
	5. Мостів, конструкцій та будівельної механіки	12			10	1
	6. Інформатики і прикладної математики	12			10	1

Продовження таблиці 3

1	2	3	4	5	6	7
Механічний	1. Будівельних і дорожніх машин	20		1	18	3
	2. Автоматизації та комп.-інтегрованих технологій	9		1	9	3
	3. Метрології та безпеки життєдіяльності	15		1	14	2
	4. Технології металів та матеріалознавства	9			7	1
	5. Інженерної та комп. графіки	10			8	2
	6. Комп. технологій і мехатроніки	12		1	8	3
	7. Іноземних мов	14			10	1
Управління та бізнесу	1. Управління та адміністрування	9		2	8	2
	2. Економіки і підприємництва	18	1	1	15	2
	3. Обліку, оподаткування та міжнародних економічних відносин	15			15	1
	4. Фізвиховання та спорту	10			1	
Транспортних систем	1. Організації та безпеки дорожнього руху	15			11	1
	2. Транспортних систем і логістики	11		1	9	1
	3. Транспортних технологій	12			11	1
	4. Філософії та педагогіки професійної підготовки	11		1	8	1
	5. Українознавства	5			5	
	6. Вищої математики	10			7	1
Підготовки іноземних громадян	1. Філології та лінгводидактики	20			5	
	2. Мовної підготовки	10			7	
	3. Природничих і гуманітарних дисциплін	6			5	
Разом по університету		396	1	19	319	58

Таблиця 4. Наукометричні показники

Факультет	Кафедра	Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково-педагогічного працівника	ID Scopus (за наявності)	Індекс Гірша Scopus	ID Web of Sciece (за наявності)	Індекс Гірша Web of Sciece
1	2	3	4	5	6	7
Дорожньо-будівельний факультет	Технології дорожньо-будівельних матеріалів і хімії	Хоботова Еліна Борисівна	6602901694	2		
Дорожньо-будівельний факультет	Проектування доріг, геодезії і землеустрою	Батракова Анжеліка Геннадіївна	36704323700	5	I-7876-2018	2
Автомобільний факультет	Технології машинобудування та ремонту машин	Подригало Михайло Абович	6507055676	4		
Механічний факультет	Технології металів та матеріалознавства	Дошечкіна Ірина Василівна	6602541166	2		
Механічний факультет	Технології металів та матеріалознавства	Глушкова Діана Борисівна	36842974100	1		
Механічний факультет	Автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій	Гурко Олександр Геннадійович	35336612100	5	B-8286-2016	4
Факультет підготовки іноземних громадян	Природничих і гуманітарних дисциплін	Волосюк Марина Андріївна	55312166800	2	I-5274-2018	1
Механічний факультет	Комп'ютерних технологій і мехатроніки	Клец Дмитро Михайлович	57191519585	3		
Факультет підготовки іноземних громадян	Природничих і гуманітарних дисциплін	Нікітіна Тетяна Борисівна	8383604200	2	K-7827-2018	2
Автомобільний факультет	Автомобільної електроніки	Гнатов Андрій Вікторович	55328595500	5	R-2072-2017	2
Механічний факультет	Будівельних і дорожніх машин	Венцель Євген Сергійович	6602308682	1		
Автомобільний факультет	Технічної експлуатації та сервісу автомобілей	Волков Володимир Петрович	7402983650	4		
Автомобільний факультет	Фізики	Батигін Юрій Вікторович	55885048600	2	S-1238-2017	2

Продовження таблиці 4

1	2	3	4	5	6	7
Автомобільний факультет	Автомобілів	Туренко Анатолій Миколайович	6508012651	3	I-3641-2018	1
Автомобільний факультет	Автомобільної електроніки	Аргун Щасяна Валіковна	56780449900	5		
Дорожньо-будівельний факультет	Інформатики і прикладної математики	Колодяжний Володимир Максимович	55938131400	2		
Автомобільний факультет	Теоретичної механіки та гідравлики	Солодов Валерій Григорович	7801674580	2		
Дорожньо-будівельний факультет	Технології дорожньо-будівельних матеріалів і хімії	Золотарьов Віктор Олександрович	36832188100	2	H-8424-2018	1
Факультет транспортних систем	Транспортних систем і логістики	Макарічев Олександр Володимирович	6602357955	1		
Дорожньо-будівельний факультет	Будівництва та експлуатації автомобільних доріг	Жданюк Валерій Кузьмович	6507765195	1		1
Автомобільний факультет	Теоретичної механіки і гідравліки	Філіпковський Сергій Володимирович	57194714926	1	B-9113-2019	1
Автомобільний факультет	Технології машинобудування та ремонту машин	Гацько Василь Іванович	57195420743	2		
Автомобільний факультет	Теоретичної механіки та гідравлики	Роговий Андрій Сергійович	56167657000	2		
Механічний факультет	Іноземних мов	Воронова Єлизавета Михайлівна	55956237500	1		
Факультет управління та бізнесу	Управління та адміністрування	Шинкаренко Володимир Григорович	57189225082	1		
Автомобільний факультет	Автомобілів	Богомолів Віктор Олександрович	7007179848	1		
Автомобільний факультет	Автомобілів	Клименко Валерій Іванович	7202264978	1		
Механічний факультет	Комп'ютерних технологій і мехатроніки	Маций Ольга Борисівна	56974334500	1		1

Продовження таблиці 4

1	2	3	4	5	6	7
Дорожньо-будівельний	Екології	Барун Марина Вікторівна	57191520949	2		
Механічний факультет	Будівельних і дорожніх машин	Резніков Олександр Олександрович	56895774200	2		
Механічний факультет	Метрології та безпеки життєдіяльності	Богатов Олег Ігорович	56329779600	1		
Факультет транспортних систем	Транспортних технологій	Нагорний Євген Васильович	57188754530	1		
Механічний факультет	Інженерної та комп'ютерної графіки	Єрмакова Олена Антоліївна	57189379056	1		
Механічний факультет	Будівельних і дорожніх машин	Кириченко Ігор Георгійович	56895935000	2		
Факультет транспортних систем	Транспортних систем і логістики	Горбачов Петро Федорович	57188741391	1		
Механічний факультет	Інженерної та комп'ютерної графіки	Подригало Надія Михайлівна	57196148826	2		
Механічний факультет	Іноземних мов	Новікова Євгенія Борисівна	57196373431	1		
Дорожньо-будівельний факультет	Проектування доріг, геодезії і землеустрою	Урдзік Сергій Миколайович	56340288500	2		
Факультет управління та бізнесу	Економіки і підприємництва	Шевченко Інна Юріївна	57203747888	1		
Механічний факультет	Іноземних мов	Понікаровська Світлана Володимирівна	57201256078	1		
Автомобільний факультет	Автомобільної електроніки	Дзюбенко Олександр Андрійович	57205550575	1		
Факультет транспортних систем	Транспортних систем і логістики	Свічинський Станіслав Валерійович	57188737870	1		
Автомобільний факультет	Технології машинобудування та ремонту машин	Абрамов Дмитро Володимирович	57196147562	2		
Автомобільний факультет	Фізики	Чаплигін Євген Олександрович			R-9437-2017	1
Автомобільний факультет	Фізики	Сабокар Олег Сергійович			R-9439-2017	1
Автомобільний факультет	Фізики	Шиндерук Світлана Олександрівна			H-9039-2018	1
	Разом			85		21

Таблиця 5. Наукові, науково-педагогічні працівники, 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

Факультет	Кафедра	Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково-педагогічного працівника	Кількість публікацій Scopus	Назва та реквізити публікацій Scopus (прирівняні відзнаки)	Кількість публікацій Web of Science	Назва та реквізити публікацій Web of Science (прирівняні відзнаки)
1	2	3	4	5	6	7
Дорожньо-будівельний факультет	Технології дорожньо-будівельних матеріалів і хімії	Хоботова Еліна Борисівна	20	<p>1. Natural radionuclides of blast furnace slags/Khobotova, E.V., Kalmykova, Yu.S., Ignatenko, M.I., Larin, V.I., 2017, Chernye Metally (1), с. 23-28</p> <p>2. Elemental and mineral composition of ash-slag wastes of Slovianska thermal power plant/Khobotova, E., Ignatenko, M., Larin, V., Kalmykova, Y., Turenko, A., 2017, Chemistry and Chemical Technology, 11(3), с. 378-382</p> <p>3. Regularities of electrochemical dissolution of Cu 62 Zn alloy in chloride solutions/Khobotova, E.B., Egorova, L.M., Larin, V.I., Beshentseva, O.A., 2014, Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 50(1), с. 43-49</p> <p>4. Environmental and chemical grounds for the utilization of blast furnace slag in the production of binders/ Khobotova, E.B., Kalmykova, Y.S., 2012, Russian Journal of General Chemistry, 82(13), с. 2180-2188</p> <p>5. The assessment of the possibility of using slag in producing ferronickel for purification of wastewaters/Khobotova, E.B., Graivoronskaya, I.V., Datsenko, V.V., Baumer, V.N., 2011, Journal of Water Chemistry and Technology, 33(4), с. 261-265</p> <p>*наведено останні 5 публікацій</p>		

Дорожньо-будівельний факультет	Проектування доріг, геодезії і землеустрою	Батракова Анжеліка Геннадіївна	15	<p>1. UWB Signal Processing for the Solving Inverse Scattering Problem of Plane-Layered Media/Batrkov, D.O., Antyufeyeva, M.S., Batrkova, A.G., Antyufeyev, A.V., 2018, UWBUSIS 2018 - 2018 9th International Conference on Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals, Proceedings, 8520255, c. 140-143</p> <p>2. Spectral Analysis of UWB Signals for Solving Problems of Plane-Layered Media Sensing/ Batrkov, D.O., Antyufeyeva, M.S., Batrkova, A.G., Antyufeyev, A.V., 2018, UWBUSIS 2018 - 2018 9th International Conference on Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals, Proceedings, 8520191, c. 102-105</p> <p>3. Comparative Study of the Goldfarb Iterative and the Genetic Algorithm Methods for Solving Inverse Problems/ Antyufeyeva, M.S., Batrkov, D.O., Batrkova, A.G., Antyufeyev, A.V., 2018, International Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET, 2018-July,8460316, c. 221-225</p> <p>4. Combined GPR data analysis technique for diagnostics of structures with thin near-surface layers/Batrkov, D.O., Batrkova, A.G., Antyufeyeva, M.S., 2018, Diagnostyka, 19(3), c. 11-20</p> <p>5. Pavement deterioration model based on GPR datasets [Model degradacji nawierzchni na podstawie danych uzyskanych z badań metodą GPR]/Batrkova, A.G., Batrkov, D.O., Antyufeyeva, M.S., 2018, Roads and Bridges - Drogi i Mosty, 17(1), c. 55-71</p> <p>*наведено останні 5 публікацій</p>	10	<p>1. UWB Signal Processing for the Solving Inverse Scattering Problem of Plane-Layered Media, Batrkov D.O., Antyufeyeva M.S., Batrkova A.G., Antyufeyev A.V. 2018 9th International conference on ultrawideband and ultrashort impulse signals (UWBUSIS), 140-143</p> <p>2. Spectral Analysis of UWB Signals for Solving Problems of Plane-Layered Media Sensing/Batrkov D.O., Antyufeyeva M.S., Batrkova A.G., Antyufeyev A.V./ 2018 9th International conference on ultrawideband and ultrashort impulse signals (UWBUSIS), 102-105; 2018</p> <p>3. Comparative Study of the Goldfarb Iterative and the Genetic Algorithm Methods for Solving Inverse Problems Antyufeyeva, Mariya S.; Batrkov, Dmitry O.; Batrkova, Angelika G.; Конференция: 17th IEEE International Conference on Mathematical Methods in Electromagnetic Theory (MMET), 2018, Стр.: 221-225</p> <p>4.PAVEMENT DETERIORATION MODEL BASED ON GPR DATASETS Batrkova, Angelika G.; Batrkov, Dmitry O.; Antyufeyeva, Mariya S. ROADS AND BRIDGES-DROGI I MOSTY Том: 17 Выпуск: 1 Стр.: 55-71, 2018</p> <p>5.GPR Application for the Road Pavements Surveys Автор.: Batrkov, Dmitry O.; Antyufeyeva, Mariya S.; Antyufeyev, Oleksandr V.; c соавторами. Конференция: 5th IEEE Microwaves, Radar and Remote Sensing Symposium</p>
--------------------------------	--	--------------------------------	----	--	----	---

					(MRRS), 2017, Стр.: 81-84 *наведено останні 5 публікацій
Автомобільний факультет	Технології машинобудування та ремонту машин	Подригало Михайло Абович	15	<p>1. Increase of Stability for Motor Cars in Service Braking/Podrigalo, M., Turenko, A., Bogomolov, V., (...), Bulgakov, N., Boboshko, O. , 2018, SAE Technical Papers, 2018-October(October)</p> <p>2. Improvement of the Assessment Methods for the Braking Dynamics with ABS Malfunction/Podrigalo, M., Klets, D., Sergiyenko, O., (...), Ahieiev, M., Bilousova, T., 2018, SAE Technical Papers, 2018-October(October)</p> <p>3. Information Security Risk Management of Vehicles/Klets, D., Gritsuk, I.V., Makovetskyi, A., Podrigalo, M., Volska, O., Kyzminec, N., 2018, SAE Technical Papers,2018-April</p> <p>4. Synthesis of energy-efficient acceleration control law of automobile/Podrigalo, M., Kaidalov, R., Klets, D., (...), Lytovchenko, D., Litvinov, A., 2018, EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies, 1(7-91), с. 62-70</p> <p>5. Creation of the energy approach for estimating automobile dynamics and fuel efficiency/Podrigalo, M., Klets, D., Podrigalo, N., (...), Litvinov, A., Barun, M., 2017, EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies, 5(7-89), с. 58-64</p> <p>*наведено останні 5 публікацій</p>	
Факультет підготовки іноземних громадян	Природничі і гуманітарні дисципліни	Нікітіна Тетяна Борисівна	15	<p>1.Parametric synthesis of electromechanical servo systems /Kuznetsov, B., Bovdui, I., Voloshko, A., Nikitina, T., 2018, 2018 IEEE 3rd International Conference on Intelligent Energy and Power Systems, IEPS 2018 – Proceedings, 2018-January,8559495, с. 306-309</p> <p>2. Modeling and active shielding of magnetic field in residential buildings located near group of high voltage power lines/Kuznetsov, B., Bovdui, I., Voloshko, A., Nikitina, T., 2018, 2018 IEEE</p>	8
					<p>1. IMPROVING OF ELECTROMECHANICAL SERVO SYSTEMS ACCURACY Kuznetsov, B. I.; Nikitina, T. B.; Kolomiets, V. V.; с соавторами. ELECTRICAL ENGINEERING & ELECTROMECHANICS Выпуск: 6 Стр.: 33-37, 2018</p> <p>2.SYNTHESIS OF ROBUST ACTIVE SHIELDING SYSTEMS OF MAGNETIC</p>

3rd International Conference on Intelligent Energy and Power Systems, IEPS 2018 - Proceedings
2018-January, 8559488, с. 106-109
3. Experimental research of effectiveness of active shielding system of overhead transmission lines magnetic field with various control algorithms/Bovdvi, I., Kuznetsov, B., Voloshko, A., Nikitina, T., 2018, 2018 IEEE 3rd International Conference on Intelligent Energy and Power Systems, IEPS 2018 – Proceedings, 2018-January, 8559496, с. 151-154
4. High voltage power line magnetic field reduction by active shielding means with single compensating coil/Kuznetsov, B., Voloshko, A., Bovdvi, I., Kobilyanskiy, B., Nikitina, T. 2018 Proceedings of the International Conference on Modern Electrical and Energy Systems, MEES 2017
2018-January, с. 196-199
5. High voltage power line magnetic field reduction by active shielding means with single compensating coil/ Kuznetsov, B., Voloshko, A., Bovdvi, I., (...), Kobilyanskiy, B., Nikitina, T., 2018, Proceedings of the International Conference on Modern Electrical and Energy Systems, MEES 2017, 2018-January, с. 196-199
*наведено останні 5 публікацій

FIELD GENERATED BY GROUP OF HIGH-VOLTAGE POWER LINES
Kuznetsov, B., I.; Nikitina, T. B.; Kolomiets, V. V.; с соавторами.
ELECTRICAL ENGINEERING & ELECTROMECHANICS Выпуск: 5
Стр.: 34-38, 2018
3. DEVELOPMENT AND INVESTIGATION OF LAYOUT OF ACTIVE SCREENING SYSTEM OF THE MAGNETIC FIELD GENERATED BY GROUP OF OVERHEAD TRANSMISSION LINES
Kuznetsov, B. I.; Nikitina, T. B.; Bovdyj, I. V.; с соавторами.
ELECTRICAL ENGINEERING & ELECTROMECHANICS Выпуск: 2
Стр.: 36-40, 2018
4. SINGLE-CIRCUIT ACTIVE SCREENING OF MAGNETIC FIELD GENERATED BY SEVERAL OVERHEAD TRANSMISSION LINES IN RESIDENTIAL AREA
Kuznetsov, B. I.; Nikitina, T. B.; Voloshko, A. V.; с соавторами.
ELECTRICAL ENGINEERING & ELECTROMECHANICS Выпуск: 1
Стр.: 41-45, 2018
5. EXPERIMENTAL RESEARCH OF MAGNETIC FIELD SENSORS SPATIAL ARRANGEMENT INFLUENCE ON EFFICIENCY OF CLOSED LOOP OF ACTIVE SCREENING SYSTEM OF MAGNETIC FIELD OF POWER LINE
Kuznetsov, B. I.; Nikitina, T. B.; Voloshko, A. V.; с соавторами.
ELECTRICAL ENGINEERING & ELECTROMECHANICS Выпуск: 1

					Стр.: 16-20, 2017 *наведено останні 5 публікацій
Механічний факультет	Технології металів та матеріалознавства	Дощечкіна Ірина Василівна	14	<p>1. Use of a mixture of gases (C₂H₂+ N₂) to obtain high-strength molybdenum-based carbonyl nitride coatings /Beresnev, B.M., Sobol', O.V., Pogrebnyak, A.D., (...), Protsenko, Z.M., Doshchechkina, I.V., 2017, Journal of Nano- and Electronic Physics, 9(5),05043</p> <p>2. Structure and properties of vacuum arc single-layer and multiperiod two-layer nitride coatings based on Ti(Al): Si layers/Beresnev, V.M., Sobol', O.V., Pogrebnyak, A.D., Doshchechkina, I.V., (...), Mazylin, B.A., Kruhlova, V.V., 2017, Journal of Nano- and Electronic Physics, 9(1), 01033</p> <p>3. Improving the plasticity of thin cold-rolled steel sheet for cold stamping/Doshchechkina, I.V., D'yachenko, S.S., Ponomarenko, I.V., Tatarkina, I.S., 2016, Steel in Translation, 46(5), c. 364-367</p> <p>4. Use of the Ion-Plasma Treatment for Improving the Structural Strength of Items/Dyachenko, S.S., Doshchechkina, I.V., Ponomarenko, I.V., Tatarkina, I.S., 2012, Journal of Nano- and Electronic Physics, 4(1),01020, c. 1-4</p> <p>5. Cast low-carbon steel alloyed with yttrium/Doshchechkina, I.V., Kaftanov, S.V., 1995, Litejnoe Proizvodstvo, (7-8), c. 13-14</p> <p>*наведено останні 5 публікацій</p>	
Механічний факультет	Технології металів та матеріалознавства	Глушкова Діана Борисівна	14	<p>1. The choice of material for strengthening of leading edges of working blades of steam turbines/Hlushkova, D.B., Hrinchenko, O.D., Kostina, L.L., Cholodov, A.P., 2018, Problems of Atomic Science and Technology, 113(1), c. 181-188</p> <p>2. Increase of wear resistance of the critical parts of hydraulic hammer by means of ion-plasma</p>	

			<p>treatment/Hlushkova, D.B., Ryzhkov, Y.V., Kostina, L.L., Demchenko, S.V., 2018, Problems of Atomic Science and Technology, 113(1), c. 208-211</p> <p>3. Investigation of the surface layer of a steam turbine blade reinforced with high-frequency currents/Glushkova, D.B., Grinchenko, E.D., Nicitchenko, I.M., 2018, Problems of Atomic Science and Technology, 114(2), c. 128-132</p> <p>4. Structural materials modification during plasmochemical synthesis enriched with nanoparticles/Bolshakov, V.I., Kalinin, A.V., Hlushkova, D.B., Voronkov, A.I., Nikitchenko, I.N., 2018, Problems of Atomic Science and Technology, 117(5), c. 97-102</p> <p>5. Titanium-based high-melting nanodispersed compositions obtaining and study/Bolshakov, V.I., Kalinin, A.V., Glushkova, D.B., (...), Voronkov, A.I., Kostina, L.L., 2018, Functional Materials, 25(4), c. 736-740</p> <p>*наведено останні 5 публікацій</p>			
Механічний факультет	Автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій	Гурко Олександр Геннадійович	14	<p>1. Reduction of angular position error of a machine vision system using the digital controller LM629/Reyes-García, M., Lindner, L., Rivas-López, M., Ivanov, M., Rodríguez-Quíñonez, J.C., Flores-Fuentes, Murrieta-Rico, F.N., Gurko, A., Melnyk, V. Proceedings: IECON 2018 - 44th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society, Pages 3200-3205</p> <p>2. Machine vision system for UAV navigation/Lindner, L., Sergiyenko, O., Rivas-López, M., (...), Gurko, A., Kartashov, V.M., 2017, 2016 International Conference on Electrical Systems for Aircraft, Railway, Ship Propulsion and Road Vehicles and International Transportation Electrification Conference, ESARS-ITEC 2016, 7841356</p> <p>3. Resolution improvement of accelerometers</p>	10	<p>1. UAV remote laser scanner improvement by continuous scanning using DC motors/Lindner, Lars; Sergiyenko, Oleg; Rivas-Lopez, Moises; Gurko, Alexander, PROCEEDINGS OF THE IECON 2016 - 42ND ANNUAL CONFERENCE OF THE IEEE INDUSTRIAL ELECTRONICS SOCIETY Стр.: 371-376, 2016</p> <p>2. Resolution improvement of accelerometers measurement for drones in agricultural applications/Murrieta-Rico, Fabian N.; Petranovskii, Vitalii; Raymond-Herrera, Oscar; Gurko, Alexander, PROCEEDINGS OF THE IECON 2016 - 42ND ANNUAL CONFERENCE OF THE IEEE INDUSTRIAL ELECTRONICS SOCIETY , Стр.: 1037-1042, 2016</p>

				<p>measurement for drones in agricultural applications/ Murrieta-Rico, F.N., Hernandez-Balbuena, D., Gurko, A., Rodriguez-Quinoñez, J.C., (...), Valdez-Salas, B., Tyrsa, V., 2016 IECON Proceedings (Industrial Electronics Conference), 7793466, с. 1037-1042</p> <p>4. UAV remote laser scanner improvement by continuous scanning using DC motors/ Lindner, L., Sergiyenko, O., Rivas-López, M., (...), Mercorelli, P., Gurko, A., 2016 IECON Proceedings (Industrial Electronics Conference), 7793316, с. 371-376</p> <p>5. Trajectory tracking control of an excavator arm using guaranteed cost control/Gurko, A., Sergiyenko, O., Hipólito, J.I.N., (...), Tyrsa, V., Hernandez, W., 2016, Lecture Notes in Electrical Engineering, 383, с. 177-196</p> <p>*наведено останні 5 публікацій</p>	<p>3. Machine Vision System for UAV Navigation/Lindner, Lars; Sergiyenko, Oleg; Rivas-Lopez, Moises; Gurko, Alexander, 2016 INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRICAL SYSTEMS FOR AIRCRAFT, RAILWAY, SHIP PROPULSION AND ROAD VEHICLES & INTERNATIONAL TRANSPORTATION ELECTRIFICATION CONFERENCE (ESARS-ITEC) , 2016</p> <p>4. Accuracy increase of dynamic objects state estimation by a complex matlab-arduino when cyber-physical systems designing/ Gurko, A. G.; Plakhteev, A. P.; Plakhteev, P. A., RADIO ELECTRONICS COMPUTER SCIENCE CONTROL Выпуск: 1 Стр.: 84-91, 2016</p> <p>5. Guaranteed Control of a Robotic Excavator During Digging Process/Gurko, Alexander; Sergiyenko, Oleg; Nieto Hiplito, Juan Ivan; ICIMCO 2015 PROCEEDINGS OF THE 12TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATICS IN CONTROL, AUTOMATION AND ROBOTICS, VOL. 2 Стр.: 52-59, 2015</p> <p>*наведено останні 5 публікацій</p>
Автомобільний факультет	Автомобільної електроніки	Гнатів Андрій Вікторович	13	<p>1. A device for converting kinetic energy of press into electric power as a means of energy saving Arhun, S., Hnatov, A., Dziubenko, O., Ponikarovska, S. 2019 Journal of the Korean Society for Precision Engineering 36(1), с. 105-11</p> <p>2.Choice of electric engines connection circuits in electric machine unit of electric power generation device /Hnatov, A., Arhun, S., Dziubenko, O., Ponikarovska, S., 2018, Majlesi Journal of</p>	<p>5</p> <p>1. Smart Road as a Complex System of Electric Power Generation Gnatov, Andrey; Argun, Shchasyana; Rudenko, Natalia Конференція: 1st IEEE Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering (UKRCON), 2017</p> <p>2.Joint Innovative Double Degree Master Program "Energy-Saving Technologies in Transport"</p>

				<p>Electrical Engineering,12(4), с. 85-93</p> <p>3. Sustainable pavement enable to produce electricity for road lighting using green energy/Patlins, A., Hnatov, A., Kunicina, N., (...), Zabasta, A., Ribickis, L., 2018, Energy and Sustainability in Small Developing Economies, ES2DE 2018 – Proceedings, 8494236, с. 21-26</p> <p>4. Ultracapacitors Electrobus for Urban Transport /Hnatov, A., Arhun, S., Ulyanets, O., Ponikarovska, S., 2018, 2018 IEEE 38th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2018 – Proceedings, 8477449, с. 539-543</p> <p>5. Using of green energy from sustainable pavement plates for lighting bikeways/ Patlins, A., Hnatov, A., Arhun, S., 2018, Transport Means - Proceedings of the International Conference, 2008-October, с. 574-579</p> <p>*наведено останні 5 публікацій</p>	<p>Gnatov, Andrey; Argun, Schasyana; Ulyanets, Olga</p> <p>Конференция: 1st IEEE Ukraine Conference on Electrical and Computer Engineering (UKRCON), 2017</p> <p>3.The excited loads of attraction in a symmetrical inductor system for the magnetic pulse removing of the body car Gnatov, A. V.</p> <p>ELECTRICAL ENGINEERING & ELECTROMECHANICS Выпуск: 2 Стр.: 63-67, 2015</p> <p>4.Pulsed electromagnetic attraction of nonmagnetic sheet metals Batygin, Yuri V.; Golovashchenko, Sergey F.; Gnatov, Andrey V.</p> <p>JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY Том: 214 Выпуск: 2 Стр.: 390-401, 2014</p> <p>5.Pulsed electromagnetic attraction of sheet metals - Fundamentals and perspective applications Batygin, Yuri V.; Golovashchenko, Sergey F.; Gnatov, Andrey V.</p> <p>JOURNAL OF MATERIALS PROCESSING TECHNOLOGY Том: 213 Выпуск: 3 Стр.: 444-452, 2013</p>
Факультет підготовки іноземних громадян	Природничі і гуманітарні дисципліни	Волосюк Марина Андріївна	13	<p>1. Relaxation of stress occurring in Cd-Ni diffusion zone with formation of intermetallic phase/Bogdanov, V.V., Kononenko, V.G., Volosyuk, M.A., Volosyuk, A.V., 2017, Functional Materials, 24(4), с. 530-533</p> <p>2. Interdiffusion under pressure in KBr-KCl single-crystals system/ Kononenko, V.G., Bogdanov, V.V., Volosyuk, M.A., Volosyuk, A.V., 2016, Functional Materials, 23(2), с. 158-164</p> <p>3. The role of crowdion mass transfer in</p>	

			<p>relaxation processes near hard concentrators/Kononenko, V.G., Bogdanov, V.V., Turenko, A.N., Volosyuk, M.A., Volosyuk, A.V., 2016, Problems of Atomic Science and Technology, 104(4), c. 15-21</p> <p>4. The role of interstitial (crowdion) mass-transfer for crack high-temperature healing under uniaxial loading/Volosyuk, M.A., Volosyuk, A.V., Rokhmanov, N.Y., 2015, Functional Materials, 22(1), c. 51-56</p> <p>5. Optical break-down in Alkali-Haloid single crystals by laser focused radiation: The stage of local thermal explosion/Kononenko, V.G., Volosyuk, M.V., Volosyuk, A.V., 2015, Problems of Atomic Science and Technology, 99(5), c. 15-21</p> <p>*наведено останні 5 публікацій</p>			
Механічний факультет	Комп'ютерних технологій і мехатроніки	Клец Дмитро Михайлович	12	<p>1. Increase of Stability for Motor Cars in Service Braking/ Podrigalo, M., Turenko, A., Bogomolov, V., Klets, D., (...), Bulgakov, N., Boboshko, O., 2018, SAE Technical Papers, 2018-October(October)</p> <p>2. Improvement of the Assessment Methods for the Braking Dynamics with ABS Malfunction/Podrigalo, M., Klets, D., Sergiyenko, O., (...), Ahieiev, M., Bilousova, T., 2018, SAE Technical Papers, 2018-October(October)</p> <p>3. Evaluation of power indicators of the automobile engine/ Dhahad, H.A., Alawee, W.H., Marchenko, A., Klets, D., Akimov, O., 2018, International Journal of Engineering and Technology(UAE), 7(4), c. 130-134</p> <p>4. The influence of the driving speed and vertical acceleration of the mobile machine on the change of soil packing/ Artiomov, M., Klets, D., Boldovskyi, V., Makovetskyi, A., Kostyk, K., 2018, International Journal of Engineering and</p>		

				<p>Technology(UAE), 7(4), с. 179-184</p> <p>5. Determination of the resistance of the cylindrical-tubular drill for trenchless laying of underground communications/ Kravets, S., Suponyev, V., Rieznikov, O., (...), Klets, D., Chevychelova, O., 2018, Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 3(7-93), с. 64-70</p> <p>*наведено останні 5 публікацій</p>		
Механічний факультет	Будівельних і дорожніх машин	Венцель Євген Сергійович	11	<p>1. Dependence of wear intensity on parameters of tribo units/Ventsel, Y., Orel, O., Shchukin, O., Saienko, N., Kravets', A., 2018, Tribology in Industry, 40(2), с. 195-202</p> <p>2. Correlation between triboengineering and electrical parameters of a friction unit/Bereznyakov, A.I., Ventsel', E.S., Kravets, A.M., 2003, Trenie i Iznos, 24(5), с. 469-476</p> <p>3. Wear rate equation taking into account the interaction of wear particles with the surface/Berezyamov, A.I., Ventsel', E.S., Babenko, A.A., 1998, Dianyuan Jishu/Chinese Journal of Power Sources, 22(6), с. 579-584</p> <p>4. Thermodynamical analysis of correlation between wear and dislocation density/Bereznyakov, A.I., Ventsel', E.S., Evtushenko, A.V., 1994, Trenie i Iznos, 15(2), с. 181-185</p> <p>5. Complex structural adaptation of the tribojoints in the aspect of I. Prigozhin theorem/Bereznyakov, A.I., Ventsel', E.S., 1993, Trenie i Iznos, (1), с. 194-202</p> <p>*наведено останні 5 публікацій</p>		
Автомобільний факультет	Автомобільної електроніки	Аргун Щасяна Валіковна	11	<p>1. A device for converting kinetic energy of press into electric power as a means of energy saving Arhun, S., Hnatov, A., Dziubenko, O., Ponikarovska, S. 2019 Journal of the Korean Society for Precision Engineering 36(1), с. 105-11</p>		

			<p>2.Choice of electric engines connection circuits in electric machine unit of electric power generation device /Hnatov, A., Arhun, S., Dziubenko, O., Ponikarovska, S., 2018, Majlesi Journal of Electrical Engineering,12(4), c. 85-93</p> <p>3. Sustainable pavement enable to produce electricity for road lighting using green energy/Patlins, A., Hnatov, A., Kunicina, N., (...), Zabasta, A., Ribickis, L., 2018, Energy and Sustainability in Small Developing Economies, ES2DE 2018 – Proceedings, 8494236, c. 21-26</p> <p>4. Ultracapacitors Electrobus for Urban Transport /Hnatov, A., Arhun, S., Ulyanets, O., Ponikarovska, S., 2018, 2018 IEEE 38th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2018 – Proceedings, 8477449, c. 539-543</p> <p>5. Using of green energy from sustainable pavement plates for lighting bikeways/ Patlins, A., Hnatov, A., Arhun, S., 2018, Transport Means - Proceedings of the International Conference, 2008-October, c. 574-579</p> <p>*наведено останні 5 публікацій</p>		
<p>Автомобільний факультет</p>	<p>Технічної експлуатації та сервісу автомобілей</p>	<p>Волков Володимир Петрович</p>	<p>10</p> <p>1. Information Model of V2I System of the Vehicle Technical Condition Remote Monitoring and Control in Operation Conditions/Gritsuk, I.V., Volkov, V., Mateichyk, V., (...), Symonenko, R., Grytsuk, A., 2018, SAE Technical Papers, 2018-April</p> <p>2. Evaluation of the powertrain condition based on the car acceleration and coasting data/Rabinovich, E., Gritsuk, I.V., Zuiev, V., Volkov, V., (...), Volska, O., Rudnichenko, N. 2018, SAE Technical Papers, 2018</p> <p>3. Cloud-Driven Traffic Monitoring and Control Based on Smart Virtual Infrastructure/Hahanov, V., Gharibi, W., Litvinova, E., (...), Volkov, V., Khakhanova, A., 2017, SAE Technical Papers,</p>		

			<p>2017-March(March)</p> <p>4. The evaluation of vehicle fuel consumption and harmful emission using the heating system in a driving cycle/Gritsuk, I., Volkov, V., Mateichyk, V., (...), Tsiuman, M., Goridko, N., 2017, SAE International Journal of Fuels and Lubricants, 10(1), c. 236-248</p> <p>5. Improving Engine Pre-Start and After-Start Heating by Using the Combined Heating System/Gritsuk, I., Volkov, V., Gutarevych, Y., Mateichyk, V., Verbovskiy, V., 2016, SAE Technical Papers, 2016-October(October)</p> <p>*наведено останні 5 публікацій</p>			
Автомобільний факультет	Фізики	Батигін Юрій Вікторович	9	<p>1. Pulsed electromagnetic attraction of nonmagnetic sheet metals Batygin, Y.V., Golovashchenko, S.F., Gnatov, A.V., 2014, Journal of Materials Processing Technology 214(2), c. 390-401</p> <p>2. Pulsed electromagnetic attraction of sheet metals - Fundamentals and perspective applications/Batygin, Y.V., Golovashchenko, S.F., Gnatov, A.V., 2013, Journal of Materials Processing Technology, 213(3), c. 444-452</p> <p>3. The features of the electrical magnetic forces excitation in the magnetic pulse sheet ferromagnetic metal working/Batygin, Y.V., Gnatov, A.V., 2012, Technical Electrodynamics (1), c. 71-77</p> <p>4. ONE-DIMENSIONAL MODEL OF A CRYSTAL WAVEGUIDE WITH SPATIAL DISPERSION OF THE DIELECTRIC PERMITTIVITY/ BATYGIN, YU.V., 1982,SOV PHYS TECH PHYS, V 27(N 2), c. 131-133</p> <p>5. OPTIMIZING THE ENERGY CHARACTERISTICS OF LINEAR ACCELERATORS/Batygin, Yu.V., Ivanov, G.M., Makhnenko, L.A., 1980, Soviet physics. Technical physics, 25(3), c. 327-329</p>	14	<p>1. THE MAIN INVENTIONS FOR TECHNOLOGIES OF THE MAGNETIC-PULSED ATTRACTION OF THE SHEET METALS. A BRIEF REVIEW Batygin, Yu. V.; Chaplygin, E. A.; Shinderuk, S. A.; с соавторами. ELECTRICAL ENGINEERING & ELECTROMECHANICS Выпуск: 3, Стр.: 43-52,2018</p> <p>2.Electromagnetic Metal Forming for Advanced Processing Technologies Introduction Batygin, Yuriy; Barbashova, Marina; Sabokar, Oleh ELECTROMAGNETIC METAL FORMING FOR ADVANCED PROCESSING TECHNOLOGIES, Materials Forming Machining and Tribology, Стр.: 1-3, 2018</p> <p>3.Magnetic Pulsed Pressure for Forming Inner Angles in Sheet Metals Batygin, Yuriy; Barbashova, Marina; Sabokar, Oleh ELECTROMAGNETIC METAL FORMING FOR ADVANCED</p>

				*наведено останні 5 публікацій	<p>PROCESSING TECHNOLOGIES, Materials Forming Machining and Tribology, Стр.: 5-34, 2018</p> <p>4.Magnetic Pulsed Attraction of Thin-Walled Metals Batygin, Yuriy; Barbashova, Marina; Sabokar, Oleh</p> <p>ELECTROMAGNETIC METAL FORMING FOR ADVANCED PROCESSING TECHNOLOGIES, Materials Forming Machining and Tribology. Стр.: 35-75, 2018</p> <p>5.Practical Realization of External-Dent Removal in Car Bodies Using EMF Attraction Batygin, Yuriy; Barbashova, Marina; Sabokar, Oleh</p> <p>ELECTROMAGNETIC METAL FORMING FOR ADVANCED PROCESSING TECHNOLOGIES, Materials Forming Machining and Tribology, Стр.: 77-87, 2018</p> <p>*наведено останні 5 публікацій</p>
Механічний факультет	Технології металів та матеріалознавства	Костіна Людмила Леонідівна	9	<p>1. Increase of wear resistance of the critical parts of hydraulic hammer by means of ion-plasma treatment/Hlushkova, D.B., Ryzhkov, Y.V., Kostina, L.L., Demchenko, S.V., 2018, Problems of Atomic Science and Technology, 113(1), с. 208-211</p> <p>2. The choice of material for strengthening of leading edges of working blades of steam turbines/Hlushkova, D.B., Hrinchenko, O.D., Kostina, L.L., Cholodov, A.P., 2018, Problems of Atomic Science and Technology, 113(1), с. 181-188</p> <p>3. Titanium-based high-melting nanodispersed compositions obtaining and study/Bolshakov, V.I., Kalinin, A.V., Glushkova, D.B., (...),</p>	

			<p>Voronkov, A.I., Kostina, L.L., 2018, Functional Materials, 25(4), с. 736-740</p> <p>4. Material for strengthening of entrance edges of work blades of stream turbines/Glushkova, D.B., Grinchenko, E.D., Kostina, L.L., Demchenko, S.V., Ryzhkov, Yu.V., 2017, Metallofizika i Noveishie Tekhnologii, 39(12), с. 1647-1654</p> <p>5. Isothermal austenite decomposition in magnesium-alloyed cast iron with vermicular graphite/Kostina, L.L., 2006, Steel in Translation, 36(1), с. 70-73</p> <p>*наведено останні 5 публікацій</p>			
Автомобільний факультет	Автомобілів	Туренко Анатолій Миколайович	9	<p>1. Increase of Stability for Motor Cars in Service Braking/Podrigalo, M., Turenko, A., Bogomolov, V., (...), Bulgakov, N., Boboshko, O., 2018, SAE Technical Papers, 2018-October (October)</p> <p>2. Assessment of Operation Speed and Precision of Electropneumatic Actuator of Mechanical Transmission Clutch Control System/Mikhalevich, M., Yarita, A., Turenko, A., (...), Klimenko, V., Smieszek, M., 2018, SAE Technical Papers 2018-April</p> <p>3. Elemental and mineral composition of ash-slag wastes of Slovianska thermal power plant/Khobotova, E., Ignatenko, M., Larin, V., Kalmykova, Y., Turenko, A., 2017, Chemistry and Chemical Technology, 11(3), с. 378-382</p> <p>4. A method of evaluating vehicle controllability according to the dynamic factor/Turenko, A., Podrygalo, M., Klets, D., Gatsko, V., Barun, M., 2016, Eastern European Journal of Enterprise Technologies, 3(7), с. 29-33</p> <p>5. Method of synthesis of closed-loop systems of active shielding magnetic field of power transmission lines/Kuznetsov, B.I., Turenko, A.N., Nikitina, T.B., Voloshko, A.V., Kolomiets, V.V., 2016, Technical Electrodynamics, 2016(4), с. 8-10</p>		

				*наведено останні 5 публікацій		
Дорожньо-будівельний факультет	Інформатики і прикладної математики	Колодяжний Володимир Максимович	8	<p>1. A Software System to Solve the Multi-Criteria Optimization Problem with Stochastic Constraints/Bohdanova, L.M., Vasilyeva, L.V., Guzenko, D.E., Kolodyazhny, V.M., 2018, Cybernetics and Systems Analysis, 54(6), с. 1013-1018</p> <p>2. Characterization of the distributions with atomic function densities/Kabanov, K.I., Kolodyazhny, V.M., 2015, Cybernetics and Systems Analysis, 51(3),A008, с. 410-415</p> <p>3. Estimating the state vector of a dynamic system under uncertainty /Gurko,A.G., Kolodyazhny, V.M., 2013, Cybernetics and Systems Analysis,49(6), с. 821-828</p> <p>4. Meshless method to solve nonstationary heat conduction problems using atomic radial basis functions/Kolodyazhny, V.M., Lisin, D.O., 2013, Cybernetics and Systems Analysis 49(3), с. 434-440</p> <p>5. Atomic radial basis functions in numerical algorithms for solving boundary-value problems for the Laplace equation/ Kolodyazhny, V.M., Rvachov, V.A., 2008, Cybernetics and Systems Analysis, 44(4), с. 603-615</p> <p>*наведено останні 5 публікацій</p>		
Автомобільний факультет	Теоретичної механіки та гідравлики	Солодов Валерій Григорович	8	<p>1. Modernization of exhaust hood of low-pressure cylinder of a cogeneration turbine T-250/300-23.5/ Solodov, V.G., Khandrymailov, A.A., Kultishev, A.Y., Stepanov, M.Y., Yamaltdinov, A.A., 2015, Thermal Engineering (English translation of Teploenergetika) 62(14), с. 1048-1054</p> <p>2. A numerical analysis of the serial design of the T-250/300-23.5 cogeneration turbine low-pressure cylinder's exhaust hood/Solodov, V.G., Khandrimailov, A.A., Kultyshev, A.Y., Stepanov, M.Y., Yamaltdinov, A.A., 2014, Thermal</p>		

			<p>Engineering (English translation of Teploenergetika) 61(12), с. 868-872</p> <p>3. Improving the high-pressure cylinder of the K-220-44-2M turbine at the Loviisa nuclear power station Shvetsov, V.L., Kozheshkurt, I.I., Konev, V.A., (...), Solodov, V.G., Khandrimailov, A.A., 2013, Thermal Engineering (English translation of Teploenergetika), 60(2), с. 98-105</p> <p>4. Numerical 3D model of viscous turbulent flow in one stage gas turbine and its experimental validation/Starodubtsev, Yu.V., Gogolev, I.G., Solodov, V.G., 2005, Journal of Thermal Science, 14(2), с. 136-141</p> <p>5. Experimental and numerical study of gas dynamics of exhaust pipe of gas turbine unit/Solodov, V., Starodubtsev, J., Isakov, B., Fedan, V., 2004, Journal of Thermal Science 13(1), с. 34-39</p> <p>*наведено останні 5 публікацій</p>			
Дорожньо-будівельний факультет	Технології дорожньо-будівельних матеріалів і хімії	Золотарьов Віктор Олександрович	8	<p>1. Cohesion of bitumen: its opportunities and prospects/Zolotarev, V., Pyrig, Y., Galkin, A., 2018, Road Materials and Pavement Design</p> <p>2. The peculiarities of the rheological behaviour of coal tars/ Yanovsky, Yu.G., Zhdanyuk, V.K., Zolotarev, V.A., Vinogradov, G.V., 1988, Rheologica Acta, 27(3), с. 298-310</p> <p>3. INFLUENCE OF THE COMPOSITION OF COAL TARS ON THEIR RHEOLOGICAL PROPERTIES/Yanovskii, Yu.G., Vinogradov, G.V., Zhdanyuk, V.K., Zolotarev, V.A., 1985, Colloid journal of the USSR, 47(6), с. 984-991</p> <p>4. RHEOLOGICAL PROPERTIES OF COAL TARS AS DISPERSE SYSTEMS/ Vinogradov, G.V., Zhdanyuk, V.K., Yanovskii, Yu.G., Zolotarev, V.A., 1985, Colloid journal of the USSR, 47(4), с. 566-571</p> <p>5. Rheological parameters of coal tars in cyclic</p>	6	<p>1. Quantitative evaluation of bitumen's adhesion by the method of its displacement by water/ Zolotarev, VA; Ageeva, EN; Zinchenko, VN, MECHANICAL TESTS FOR BITUMINOUS MATERIALS: RECENT IMPROVEMENTS AND FUTURE PROSPECTS Стр.: 47-52, 1997</p> <p>2. Durability of asphalt concrete at static creep test/Zolotarev, VA; Efremov, SV; Goncharenko, FP, MECHANICAL TESTS FOR BITUMINOUS MATERIALS: RECENT IMPROVEMENTS AND FUTURE PROSPECTS Стр.: 255-261, 1997</p> <p>3. THE PECULIARITIES OF THE RHEOLOGICAL BEHAVIOR OF COAL TARS, YANOVSKY, YG; ZHDANYUK, VK; ZOLOTAREV, VA; RHEOLOGICA</p>

			<p>and continuous deformation /Yanovskii, Yu.G., Vinogradov, G.V., Zhdanyuk, V.K., Zolotarev, V.A., 1985, Journal of Engineering Physics, 48(4), с. 469-473</p> <p>*наведено останні 5 публікацій</p>	<p>АСТА Том: 27 Выпуск: 3 Стр.: 298-310,N 1988</p> <p>4. INFLUENCE OF THE COMPOSITION OF COAL TARS ON THEIR RHEOLOGICAL PROPERTIES, YANOVSKII, YG; VINOGRADOV, GV; ZHDANYUK, VK; COLLOID JOURNAL OF THE USSR Том: 47 Выпуск: 6 Стр.: 984-991, NOV-DEC 1985</p> <p>5. RHEOLOGICAL PROPERTIES OF COAL TARS AS DISPERSE SYSTEMS/VINOGRADOV, GV; ZHDANYUK, VK; YANOVSKII, YG; COLLOID JOURNAL OF THE USSR Том: 47 Выпуск: 4 Стр.: 566-571, JUL-AUG 1985</p> <p>*наведено останні 5 публікацій</p>
Механічний факультет	Метрологія та безпеки життєдіяльності	Полярус Олександр Васильович	7 <p>1. Determination of landmarks by mobile robot's vision system based on detecting abrupt changes of echo signals parameters, Poliarus, O., Poliakov, Y., Lindner, L. 2018, Proceedings: IECON 2018 - 44th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society, с. 3165-3170</p> <p>2. Detection of jumps parameters in economic processes(the Case of Modelling Profitability)/Poliarus, O.V., Poliakov, Y.O., Nazarenko, I.L., Borovyk, Y.T., Kondratiuk, M.V., 2018, International Journal of Engineering and Technology(UAE) 7(4.3 Special Issue 3), с. 488-496</p> <p>3. Measurement method of the object surface deflections using antennas theory /Poliarus, O.V., Poliakov, E.O., Brovko, Ya.S., 2017, 2017 11th International Conference on Antenna Theory and Techniques, ICATT 2017, 7972678, с. 414-416</p> <p>4. Methods of studying the antennas synthesis problem in practical lessons/Polyarus, A.V., Lebedynskiy, A.V., 2015, 2015 International</p>	

				Conference on Antenna Theory and Techniques: Dedicated to 95 Year Jubilee of Prof. Yakov S. Shifrin, ICATT 2015 – Proceedings 7136788 5. The synthetic aperture radar in high frequency band/Polyarus, A.V., Karlov, D.V., 2005, 5th International Conference on Antenna Theory and Techniques, 2005, 1496977, с. 348-350 *наведено останні 5 публікацій		
Факультет транспортних систем	Транспортних систем і логістики	Макаричев Олександр Володимирович	6	1. Reliability of systems with standby backup and a loaded repair facility/ Makarichev, A.V., 1998, Cybernetics and Systems Analysis, 34(2), с. 313-317 2. Estimates of system failure probability during the renewal time for a group of repairable systems/Makarichev, A.V., 1995, Cybernetics and Systems Analysis, 31(6), с. 931-934 3. Optimal return of elements of the complex of recoverable systems with hot standby/Makarichev, A.V., 1993, Engineering Simulation,11(2), с. 324-331 4. Two-phase system with identical service in the case of different service disciplines and heavy load/Makarichev, A.V., 1986, Soviet journal of computer and systems sciences, 24(5), с. 136-140 5. Optimum servicing disciplines in queueing systems with losses/Makarichev, A.V., 1983,Engineering cybernetics, 20(3), с. 97-104 *наведено останні 5 публікацій		
Дорожньо-будівельний факультет	Технології дорожньо-будівельних матеріалів і хімії	Даценко Віта Василівна	6	1. The assessment of the possibility of using slag in producing ferronickel for purification of wastewaters/Khobotova, E.B., Graivoronskaya, I.V., Datsenko, V.V., Baumer, V.N., 2011, Journal of Water Chemistry and Technology, 33(4), с. 261-265 2. The chemical passivation of copper in ammonia solutions containing chlorine ions/Larin, V.I., Khobotova, E.B., Datsenko, V.V., Dobriyan, M.A., 2008, Russian Journal of		

			<p>Physical Chemistry A, 82(9), с. 1490-1494</p> <p>3. Products of chemical and electrochemical treatments of the surface of copper and its alloys/Khobotova, E.B., Larin, V.I., Datsenko, V.V., 2005, Ukrainskij Khimicheskij Zhurnal, 71(5-6), с. 42-46</p> <p>4. Electrochemical Dissolution of Iron-Copper Alloys in Alkaline Chloride Solutions /Khobotova, E.B., Larin, V.I., Datsenko, V.V., 2003, Russian Journal of Electrochemistry, 39(7), с. 769-770</p> <p>5. Electrochemical dissolution of iron-copper alloys in chloride alkaline solutions/ Khobotova, E.B., Larin, V.I., Datsenko, V.V., 2003, Elektrokhimiya, 39(7), с. 850-852</p> <p>*наведено останні 5 публікацій</p>			
Дорожньо-будівельний факультет	Будівництва та експлуатації автомобільних доріг	Жданюк Валерій Кузьмович	6	<p>1. Technological Sides of Crack Sealing in Asphalt Pavements/Gnatenko, R., Tsyrukunova, K., Zhdanyuk, V., 2016, Transportation Research Procedia, 14, с. 804-810</p> <p>2. Effect of surfactants on the kinetics of oxidation of vacuum resid and the quality of asphalt/Solomentsev, A.B., Zhdanyuk, V.K., Malyar, V.V., Krut', V.V., 1999, Chemistry and Technology of Fuels and Oils, 35(5), с. 285-287</p> <p>3. The peculiarities of the rheological behaviour of coal tars/ Yanovsky, Yu.G., Zhdanyuk, V.K., Zolotarev, V.A., Vinogradov, G.V., 1988, Rheologica Acta, 27(3), с. 298-310</p> <p>4. Influence of the composition of coal tars on their rheological properties/Yanovskii, Yu.G., Vinogradov, G.V., Zhdanyuk, V.K., Zolotarev, V.A., 1985, Colloid journal of the USSR, 47(6), с. 984-991</p> <p>5. Rheological properties of coal tars as disperse systems/Vinogradov, G.V., Zhdanyuk, V.K., Yanovskii, Yu.G., Zolotarev, V.A., 1985, Colloid journal of the USSR, 47(4), с. 566-571</p>	5	<p>1. Technological sides of crack sealing in asphalt pavements/Gnatenko, Roman; Tsyrukunova, Kateryna; Zhdanyuk, Valeriy, 6th Transport Research Arena (TRA), 2016, Transportation Research Procedia Том: 14, Стр.: 804-810, 2016</p> <p>2. Rut resistance of asphalt concretes of different aggregate gradation/Zhdanyuk, K.; Volovyk, O.; Zhdanyuk, V., 7th International RILEM Symposium on Advanced Testing and Characterisation of Bituminous Materials, ADVANCED TESTING AND CHARACTERISATION OF BITUMINOUS MATERIALS, VOLS 1 AND 2 Стр.: 1039-+, 2009</p> <p>3. THE PECULIARITIES OF THE RHEOLOGICAL BEHAVIOR OF COAL TARS, YANOVSKY, YG; ZHDANYUK, VK; ZOLOTAREV, VA; RHEOLOGICA ACTA, Том: 27 Выпуск: 3 Стр.: 298-310, 1988</p> <p>4. INFLUENCE OF THE COMPOSITION</p>

				*наведено останні 5 публікацій		OF COAL TARs ON THEIR RHEOLOGICAL PROPERTIES/ YANOVSKII, YG; VINOGRADOV, GV; ZHDANYUK, VK; COLLOID JOURNAL OF THE USSR Том: 47 Выпуск: 6, Стр.: 984-991, 1985 5. RHEOLOGICAL PROPERTIES OF COAL TARs AS DISPERSE SYSTEMS/VINOGRADOV, GV; ZHDANYUK, VK; YANOVSKII, YG; COLLOID JOURNAL OF THE USSR, Том: 47, Выпуск: 4, Стр.: 566-571, 1985
Факультет підготовки іноземних громадян	Природничих і гуманітарних дисциплін	Бешенцева Оксана Анатоліївна	5	<p>1. Regularities of electrochemical dissolution of Cu 62 Zn alloy in chloride solutions/Khobotova, E.B., Egorova, L.M., Larin, V.I., Beshentseva, O.A., 2014, Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 50(1), с. 43-49</p> <p>2. The peculiarities of the kinetics of silver chemical deposition on dielectrics with various technologies of the surface activation/Beshentseva, O.A., Kalugin, V.D., Opaleva, N.S., Sidorenko, O.V., 2010, Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 46(1), с. 16-20</p> <p>3. Effects of the liquid medium composition in the system of chemical tin deposition on the dielectric according to the reaction of disproportion under convection diffusion conditions/Beshentseva, O.A., Kalugin, V.D., Opaleva, N.S., 2009, Surface Engineering and Applied Electrochemistry, 45(2), с. 93-97</p> <p>4. Chemical oxidation kinetics of compact lead sulfide layers in solution/Kalugin, V.D., Opaleva, N.S., Beshentseva, O.A., 2003, Russian Journal of Inorganic Chemistry, 48(10), с. 1609-1613</p> <p>5. Chemical oxidation kinetics of compact lead sulfide layers in solution/Kalugin, V.D., Opaleva, N.S., Beshentseva, O.A., 2003, Zhurnal</p>		

Автомобільний факультет	Теоретичної механіки і гідравліки	Філіпковський Сергій Володимирович	5	<p>Neorganicheskoy Khimii, 48(10), с. 1755-1759</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Stability and Bifurcations of Vibrations of a Rotor with Axially Preloaded Ball Bearings/Filipkovskii, S.V., 2017, Strength of Materials, с. 1-8 2. Joint effect of imbalance and supports vibration on the rotor nonlinear oscillations of aircraft device/Filipkovskii, S.V., 2017, International Journal of Vehicle Structures and Systems, 9(5), с. 288-295 3. Stability and bifurcations of vibrations of a rotor with axially preloaded ball bearings/Filipkovskii, S.V., 2017, Strength of Materials, 49(2), с. 272-279 4. Nonlinear longitudinal oscillations of fuel in rockets feed lines with gas-liquid damper/Avramov, K.V., Filipkovsky, S., Tonkonogenko, A.M., Klimenko, D.V., 2016, Acta Astronautica, 120, с. 20-29 5. Nonlinear free vibrations of multi-disk rotors on ball bearings/Filipkovskii, S.V., Avramov, K.V., 2013, Strength of Materials, 45(3), с. 316-323 		
Автомобільний факультет	Технології машинобудування та ремонту машин	Гацько Василь Іванович	5	<ol style="list-style-type: none"> 1. Improvement of the Assessment Methods for the Braking Dynamics with ABS Malfunction/Podrigalo, M., Klets, D., Sergiyenko, O., Hatsko, V., (...), Ahieiev, M., Bilousova, T., 2018, SAE Technical Papers, 2018-October(October) 2. Synthesis of energy-efficient acceleration control law of automobile/Podrigalo, M., Kaidalov, R., Klets, D., Hatsko, V., (...), Lytovchenko, D., Litvinov, A., 2018, Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 1(7-91), с. 62-70 3. Modeling of operation processes of a motor grader engine during work under unsteady load/Klets, D., Krasnokutsky, M., Hatsko, V., 		

				<p>Barun, M., 2017, Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 4(7-88), c. 45-50</p> <p>4. Creation of the energy approach for estimating automobile dynamics and fuel efficiency/ Podrigalo, M., Klets, D., Podrigalo, N., Hatsko, V., (...), Litvinov, A., Barun, M., 2017, Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 5(7-89), c. 58-64</p> <p>5. A method of evaluating vehicle controllability according to the dynamic factor/Turenko, A., Podrygalo, M., Klets, D., Gatsko, V., Barun, M., 2016, Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 3(7), c. 29-33</p>		
Дорожньо-будівельний факультет	Кафедра технології дорожньо-будівельних матеріалів і хімії	Толмачов Сергій Миколайович	5	<p>1. Abrasion of cement-concrete and his contents investigation/Tolmachov, S., Belichenko, O., Tolmachov, D., 2018, MATEC Web of Conferences, 230,02033</p> <p>2. Influence of additives on flexural strength of concrete/Tolmachov, S., Belichenko, O., Zakharov, D., 2017, MATEC Web of Conferences, 116,01019</p> <p>3. Various stages of protection of concrete roads/ Tolmachov, S.N., Belichenko, O.A., Brazhnyk, H.V., 2016, Concrete Solutions - Proceedings of Concrete Solutions, 6th International Conference on Concrete Repair, 2016, c. 99-104</p> <p>4. Properties of fine cement concretes with carbonaceous nanoparticles/ Tolmachev, S.N., Belichenko, O.A., 2012, Concrс - Proceedings of Concrete Solutions, 4th International Conference on Concrete Repair, c. 313-324</p> <p>5. The mechanism of action of the additives against a frost/Sinajko, N.P., Likhopud, A.P., Sopov, V.P., Tolmachev, S.N., 2004, Montazhnye i Spetsial'nye Raboty v Stroitel'stve, (4), c. 12-16</p>		

Автомобільний факультет	Фізики	Чаплигін Євген Олександрович			<p>1. THE MAIN INVENTIONS FOR TECHNOLOGIES OF THE MAGNETIC-PULSED ATTRACTION OF THE SHEET METALS. A BRIEF REVIEW Batygin, Yu. V.; Chaplygin, E. A.; Shinderuk, S. A.; с соавторами. ELECTRICAL ENGINEERING & ELECTROMECHANICS, Выпуск: 3, Стр.: 43-52, 2018</p> <p>2. NUMERICAL ESTIMATES OF ELECTRODYNAMICS PROCESSES IN THE INDUCTOR SYSTEM WITH AN ATTRACTIVE SCREEN AND A FLAT RECTANGULAR SOLENOID Chaplygin, E. A.; Barbashova, M. V.; Koval, A. Yu. ELECTRICAL ENGINEERING & ELECTROMECHANICS, Выпуск: 2, Стр.: 54-58, 2018</p> <p>3. Analysis of electromagnetic processes in the system "cylindrical solenoid - massive conductor"/Batygin, Yu. V.; Chaplygin, E. A.; Sabokar, O. S.; ELECTRICAL ENGINEERING & ELECTROMECHANICS, Выпуск: 1, Стр.: 54-58, 2018</p> <p>4. Magnetic-pulse car body panels flattening. Theoretical aspects and practical results/ Batygin, Yu. V.; Chaplygin, E. A.; Sabokar, O. S., ELECTRICAL ENGINEERING & ELECTROMECHANICS, Выпуск: 4, Стр.: 54-57, 2016</p> <p>5. Magnetic pulsed processing of metals for advanced technologies of modernity - a brief review/Batygin, Yu. V.; Chaplygin, E. A.; Sabokar, O. S., ELECTRICAL</p>
-------------------------	--------	------------------------------	--	--	--

					ENGINEERING & ELECTROMECHANICS Выпуск: 5 Стр.: 35-39, 2016 *наведено останні 5 публікацій
Автомобільний факультет	Фізики	Сабокар Олег Сергійович			11 1. Electromagnetic Metal Forming for Advanced Processing Technologies Introduction Batygin, Yuriy; Barbashova, Marina; Sabokar, Oleh ELECTROMAGNETIC METAL FORMING FOR ADVANCED PROCESSING TECHNOLOGIES, Materials Forming Machining and Tribology, Стр.: 1-3, 2018 2. Magnetic Pulsed Pressure for Forming Inner Angles in Sheet Metals Batygin, Yuriy; Barbashova, Marina; Sabokar, Oleh ELECTROMAGNETIC METAL FORMING FOR ADVANCED PROCESSING TECHNOLOGIES, Materials Forming Machining and Tribology, Стр.: 5-34, 2018 3. Magnetic Pulsed Attraction of Thin-Walled Metals Batygin, Yuriy; Barbashova, Marina; Sabokar, Oleh ELECTROMAGNETIC METAL FORMING FOR ADVANCED PROCESSING TECHNOLOGIES, Materials Forming Machining and Tribology. Стр.: 35-75, 2018 4. Practical Realization of External-Dent Removal in Car Bodies Using EMF Attraction Batygin, Yuriy; Barbashova, Marina; Sabokar, Oleh ELECTROMAGNETIC METAL

Автомобільний факультет					FORMING FOR ADVANCED PROCESSING TECHNOLOGIES, Materials Forming Machining and Tribology, Стр.: 77-87, 2018 5.Electromagnetic Metal Forming for Advanced Processing Technologies Conclusion Batygin, Yuriy; Barbashova, Marina; Sabokar, Oleh ELECTROMAGNETIC METAL FORMING FOR ADVANCED PROCESSING TECHNOLOGIES, Materials Forming Machining and Tribology, Стр.: 89-93, 2018 *наведено останні 5 публікацій
	Автомобілів	Богомолів Віктор Олександрович	4	<p>1.Selection of Rational Parameters of Automated System of Robotic Transmission Clutch Control on the Basis of Simulation Modelling/Mikhalevich, M., Yarita, A., Leontiev, D., Bogomolov, V., (...), Klimenko, V., Saravas, V., 2019, SAE Technical Papers,2019-January(January)</p> <p>2.Increase of Stability for Motor Cars in Service Braking/Podrigalo, M., Turenko, A., Bogomolov, V., (...), Bulgakov, N., Boboshko, O., 2018, SAE Technical Papers, 2018-October(October)</p> <p>3.Assessment of Operation Speed and Precision of Electropneumatic Actuator of Mechanical Transmission Clutch Control System/Mikhalevich, M., Yarita, A., Turenko, A., Bogomolov, V., (...), Klimenko, V., Smieszek, M., 2018, SAE Technical Papers, 2018-April</p> <p>4.Creating the braking system of motor transport facility on basis of system analysis, Bogomolov, V.A., Turenko, A.N., 2001 Avtomobil'naya Promyshlennost, (10), с. 35-37</p>	1

Автомобільний факультет	Автомобілів	Клименко Валерій Іванович	4	<p>1. Selection of Rational Parameters of Automated System of Robotic Transmission Clutch Control on the Basis of Simulation Modelling/Mikhalevich, M., Yarita, A., Leontiev, D., Bogomolov, V., (...), Klimenko, V., Saravas, V., 2019, SAE Technical Papers, 2019-January (January)</p> <p>2. Assessment of Operation Speed and Precision of Electropneumatic Actuator of Mechanical Transmission Clutch Control System/Mikhalevich, M., Yarita, A., Turenko, A., Bogomolov, V., (...), Klimenko, V., Smieszek, M., 2018, SAE Technical Papers, 2018-April</p> <p>3. Prediction of requirements to brake control of motor transport facilities/Podrigalo, M.A., Volkov, V.P., Klimenko, V.I., Efimchuk, V.M., 2003, Avtomobil'naya Promyshlennost, (5), c. 35-36</p> <p>4. Hydropneumatic drive in the AMT steering systems/Klimenko, V.I., 2001, Avtomobil'naya Promyshlennost, (8), c. 16-18</p>	1	<p>1. Features of Controlling Electropneumatic Valves of Actuator to Control its Clutch with Acceleration Valve Yaryta, O. A.; Mychalevych, M. G.; Leontiev, D. N.; Klymenko, V. I.; Bogomolov, V. A.; Gritsuk, I. V.; Novikova, Y. B. SCIENCE & TECHNIQUE, Том: 17, Выпуск: 1, Стр.: 64-71, 2018</p>
Разом		31				

Таблиця 5. Наукові журнали та об'єкти інтелектуальної власності

		Назви,реквізити (коди)
Кількість наукових журналів, які входять з ненульовим коефіцієнтом впливовості до наукометричних баз	0	
Кількість спеціальностей	21	<ol style="list-style-type: none"> 1. 015.13 Професійна освіта. Метрологія, стандартизація і сертифікація 2. 015.20 Професійна освіта. Транспорт 3. 051 Економіка 4. 071 Облік і оподаткування 5. 073 Менеджмент 6. 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність 7. 101 Екологія 8. 121 Інженерія програмного забезпечення 9. 122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології 10. 131 Прикладна механіка 11. 132 Матеріалознавство 12. 133 Галузеве машинобудування 13. 141 Електроенергетика, електроніка та електромеханіка 14. 142 Енергетичне машинобудування 15. 151 Автоматизація та комп. Інтегровані технології 16. 152 Метрологія та інформаційно-вимірювальна техніка 17. 192 Будівництво та цивільна інженерія 18. 193 Геодезія та землеустрій 19. 274 Автомобільний транспорт 20. 275.03 Транспортні технології (на автомобільному транспорті) 21. 292 Міжнародні економічні відносини
Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, що зареєстровані закладом вищої освіти та/або зареєстровані (створені) його науково-педагогічними та науковими працівниками	117	<p>ВИНИХОДИ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. «Спосіб визначення пропускної здатності нерегульованого перехрестя з головною і другорядною дорогами» № 115922 від 10.01.2018 2. «Спосіб визначення пропускної здатності ділянки дороги» № 115923 від 10.01.2018 3. «Спосіб визначення пропускної здатності нерегульованого перехрестя рівнозначних доріг» № 116398 від 12.03.2018 4. «Спосіб визначення ідеальних потоків насичення та поправочних коефіцієнтів для регульованих перехресть» № 116678 від 25.04.2018 5. «Спосіб одержання комплексного палива для енергетичних пристроїв малої та середньої потужності з продуктів переробки промислових відходів» № 116918 від 25.05.2018 р

6. «Гальмівна система транспортного засобу» № 118061 від 12.11.2018 р.
 7. «Спосіб визначення тривалості тактів та циклу світлофорної сигналізації» № 118138 від 26.11.2018
- КОРИСНІ МОДЕЛІ
8. «Спосіб підвищення надійності робочого обладнання малогабаритного навантажувача ПМТС 1200 на базі вихідної 3D моделі» № 122509 від 10.01.2018
 9. «Спосіб визначення рівня обслуговування на регульованого перехресті» № 122469 від 10.01.2018
 10. «Спосіб визначення затримок транспортних засобів на регульованому перехресті» № 122470 від 10.01.2018
 11. «Електропневматичний підсилювач керування зчепленням» № 122715 від 25.01.2018
 12. «Пристрій індукційного нагріву з магнітним концентратором» № 122800 від 25.01.2018
 13. «Інтелектуальна бортова інформаційна система безпілотного транспортного засобу на основі інтегрованої навігаційної системи» № 122892 від 25.01.2018
 14. «Спосіб формування керуючого впливу на електропневматичний апарат під час керування зчепленням» № 123681 від 12.03.2018
 15. «Спосіб дистанційного визначення коефіцієнту динамічності і форми деформованої поверхні мостових споруд або інших великогабаритних об'єктів» № 124207 від 26.03.2018
 16. «Інтелектуальна бортова інформаційна система безпілотного електричного транспортного засобу з використанням дизель-генераторної установки» № 124214 від 26.03.2018
 17. «Спосіб портативної оцінки демпфуючої здатності амортизаторів в підвісці автомобіля» № 124925 від 25.04.2018
 18. «Портативний пристрій для діагностики амортизаторів в підвісці автомобіля» № 124924 від 25.04.2018
 19. «Спосіб керування інтелектуальною бортовою інформаційною системою на основі фаззи архітектури безпілотного електричного транспортного засобу з дизель-генераторною установкою» № 124820 від 25.04.2018
 20. «Спосіб керування безпілотним транспортним засобом за допомогою інтелектуальної бортової інформаційної системи з інтегрованою навігаційною системою» № 125261 від 10.05.2018
 21. «Інтелектуальна бортова інформаційна система безпілотного транспортного засобу з блоком 3D карт» № 125318 від 10.05.2018
 22. «Інтелектуальна бортова інформаційна система безпілотного транспортного засобу з лідаром» № 125319 від 10.05.2018
 23. «Спосіб керування інтелектуальною бортовою інформаційною системою безпілотного транспортного засобу за допомогою лідару та блоку з 3D картами» № 125320 від 10.05.2018
 24. «Пристрій компенсації ходу штоку в гідропневматичному підсилювачі зчеплення» № 125237 від 10.05.2018
 25. «Електропневматична система керування зчепленням» № 125238 від 10.05.2018
 26. «Комбінована силова установка автотранспортного засобу» № 125526 від 10.05.2018
 27. «Комбінована силова установка автотранспортного засобу» № 125527 від 10.05.2018
 28. «Комплексні альтернативні суміші для стаціонарних енергетичних установок» № 125657 від 25.05.2018
 29. «Спосіб визначення вхідної дії нелінійного інерційного вимірювального каналу» № 125893 від 25.05.2018
 30. «Спосіб визначення вхідної дії нелінійного інерційного вимірювального каналу» № 126403 від 25.06.2018
 31. «Інтелектуальна бортова інформаційна система безпілотного транспортного засобу на основі фаззи-

архітектури» № 126741 від 10.07.2018

32. «Рідинний фільтр очищення повітря» № 127252 від 25.07.2018

33. «Спосіб генерування електричної енергії шляхом переміщення автомобіля у підземний гараж» № 127166 від 25.07.2018

34. «Комбінована силова установка автотранспортного засобу» № 127732 від 27.08.2018

35. «Літій-іонний акумулятор» № 127742 від 27.08.2018

36. «Спосіб підвищення надійності результатів оцінки товщини шарів дорожнього одягу за допомогою георадара» №127804 від 27.08.2018

37. «Спосіб безконтактного магнітно-імпульсного притягання листових металів» №128029 від 27.08.2018

38. «Спосіб керування безпілотним наземним транспортним засобом за допомогою інтелектуальної бортової інформаційної системи з використанням безпілотної навігаційної літаючої платформи» № 128608 від 25.09.2018

39. «Спосіб роботи поршневого теплового двигуна» № 129153 від 25.10.2018

40. «Витратомір для обліку витрати рідини» № 129782 від 12.11.2018 р.

41. «Спосіб вимірювання витрати рідини» № 129781 від 12.11.2018 р.

42. «Пристрій для вимірювання деформацій елементів конструкцій великих розмірів» № 129753 від 12.11.2018 р.

43. «Колодково-дискове гальмо» № 129866 від 12.11.2018 р.

44. «Інтелектуальна бортова інформаційна система безпілотного наземного транспортного засобу з багатоцільовими дронами» № 129622 від 12.11.2018 р.

45. «Пристрій з пружинним накопичувачем для генерування електроенергії шляхом переміщення автомобіля у підземний гараж» № 129627 від 12.11.2018 р.

46. «Пристрій для генерування електричної енергії та примусового зниження швидкості з мультиплікатором» № 129621 від 12.11.2018 р.

47. «Спосіб генерування електричної енергії та примусового зниження швидкості з мультиплікатором» № 129625 від 12.11.2018 р.

48. «Спосіб оптимізації багатофазного циклу регулювання світлофорного об'єкту» № 129911 від 26.11.2018 р.

49. «Інтелектуальна бортова інформаційна система безпілотного транспортного засобу з допоміжним зовнішнім обчислювачем» № 130660 від 26.12.2018 р.

СВІДОЦТВА ПРО РЕЄСТРАЦІЮ АВТОРСЬКОГО ПРАВА

50. «Навчальний електронно-інформаційний комплекс (НЕІК) «Геоінформаційні системи»» № 76141 від 23.01.2018

51. «Елементи шліцьового з'єднання у середовищі автоматизованого проектування» № 76551 від 02.02.2018

52. «Проблеми оцінки нематеріальних активів» № 76550 від 02.02.2018

53. «Комплексна оцінка якості в автотранспортному підприємстві» № 76549 від 02.02.2018

54. «Державне регулювання інвестиційної безпеки національної економіки» № 76713 від 08.02.2018

55. «Оцінка та аналіз зовнішньої оборонної стратегічної гнучкості АТП» № 76780 від 12.02.2018

56. «Построение матриц нечеткого соответствия при синтезе системы офисов по управлению программами» № 75689 від 02.01.2018

57. «Про облік електронних грошей» № 75897 від 15.01.2018

58. «Російсько-українсько-англійський словник термінології і номенклатури автомобільного транспорту» Том 1 №76945 від 19.02.2018
59. «Педагогічний супровід фахової підготовки студентів-іноземців у ВНТЗ України» № 77114 від 26.02.2018
60. «Учебный русско-туркменский словарь общетехнической лексики» № 77115 від 26.02.2018
61. «Основні типи стратегій формування іміджу підприємства» № 77116 від 26.02.2018
62. «Дистанційний курс «Основи екології»» № 77603 від 14.03.2018
63. «Облікова політика підприємства та її зміст у розрізі практичного аспекту застосування» №77602 від 14.03.2018
64. База даних «Навчальний електронно-інформаційний комплекс (НЕІК) «Сучасні інформаційні та комп'ютерні технології»» № 77689 від 19.03.2018
65. База даних «Навчальний електронно-інформаційний комплекс (НЕІК) «Інформаційні технології»» № 77563 від 14.03.2018
66. «Оптимізація державних заходів з приводу підвищення конкурентоспроможності на національному і регіональному рівні» № 78163 від 10.04.2018
67. «Розмежування витрат підприємства за окремими видами на основі аналізу матриці зіставлення теоретичних підходів щодо їх управління» № 78162 від 10.04.2018
68. «Електронні гроші: сутність, облік та шляхи його удосконалення» № 78480 від 20.04.2018
69. «До проблеми підвищення заробітної плати в Україні» № 78481 від 20.04.2018
70. «Оцінка рівня розвитку транспортної системи Луганського, Донецького та Харківського регіонів» № 78482 від 20.04.2018
71. «Розвиток транспортної системи Харківського регіону: стратегічний аспект» № 78483 від 20.04.2018
72. «Public-private partnership as a factor of ensuring of enterprise investment attractiveness in the context of regional development» № 78484 від 20.04.2018
73. «Навчальний посібник «Економіка виробництва»» № 78461 від 20.04.2018
74. «Підручник «Економіка підприємств автомобільного транспорту»» № 78460 від 20.04.2018
75. «Методичні підходи до здійснення досліджень ринку збуту і суб'єктів господарювання» № 78459 від 20.04.2018
76. «Концепція активізації підприємницької діяльності промислових підприємств» № 78463 від 20.04.2018
77. «Визначення складових конкурентного потенціалу підприємства в процесі його реструктуризації» № 78462 від 20.04.2018
78. «Поняття загрози, ризику, небезпеки та їх взаємозв'язок в системі економічної безпеки підприємств за умов висококонкурентних ринків» № 78464 від 20.04.2018
79. «Роль державного регулювання у рамках трансформації сучасної парадигми міжнародної економічної системи» № 78465 від 20.04.2018
80. «Метод соціально-маркетингової оцінки сервісної якості міських пасажирських транспортних послуг» № 78468 від 20.04.2018
81. «Метод розподілу маршрутів міського громадського пасажирського транспорту між зупиночними пунктами транспортно-пересадочного терміналу» № 78467 від 20.04.2018

82. «Метод слот-координації руху міського громадського пасажирського транспорту в умовах транспортно-пересадочних терміналів» № 78466 від 20.04.2018
83. «Віртуальне управління автомобільним трансфером спеціалізованого порталу web рішень» № 78485 від 24.04.2018
84. «Математична модель інтенсивності зношування як функція коефіцієнта протизношувальних властивостей робочих рідин» № 78493 від 24.04.2018
85. «Оцінка потенціалу підприємств дорожнього господарства» № 78495 від 24.04.2018
86. «Вибір раціональної технології доставки целюлозно-паперової продукції в регіональному сполученні» № 78494 від 24.04.2018
87. «Удосконалення механізму впровадження корпоративної соціальної відповідальності на АТП» № 79812 від 15.06.2018
88. «Калькулирование себестоимости: объединение управленческого и бухгалтерского подходов» № 79418 від 29.05.2018
89. «Забезпечення результативного підходу до управління підприємством» № 79419 від 29.05.2018
90. «Аналіз методик визначення допустимої пішохідної дистанції при обслуговуванні об'єктами паркування автомобілів» № 79416 від 29.05.2018
91. «Визначення залежності вантажності козлового крану від основних показників роботи на автотранспорті» № 79417 від 29.05.2018
92. «Управление логистическими процессами в предприятии» № 79595 від 05.06.2018
93. «Обстеження пасажиропотоків на транспорті загального користування у місті Слов'янськ» № 79596 від 05.06.2018
94. «Методика практичного застосування функціонально-вартісного аналізу в управлінні автотранспортним виробництвом» № 79594 від 05.06.2018
95. «Модель синхронізації технолого-логістичних параметрів інтермодальних контейнерних перевезень в ланцюгах постачань» № 79593 від 05.06.2018
96. «Програма складання графіків спільної роботи» № 79916 від 26.06.2018
97. «Програма імітаційної моделі функціонування транспортного комплексу» № 79917 від 26.06.2018
98. «Розробка алгоритму подання геометричної інформації рухомих рознімних з'єднань для побудови креслеників при автоматизованому проектуванні» № 80325 від 18.07.2018
99. «Змішане навчання як технологія змін і трансформації» № 80799 від 07.08.2018
100. База даних «Електронний індивідуальний план роботи викладача» №81284 від 07.09.2018
101. «Поєднання оцінки ефективності перевезень вантажів зі збалансованою системою показників» №81199 від 04.09.2018
102. «Учебник нового поколения «Материаловедение» в области знаний «Механическая инженерия, специальность 132 «Материаловедение» № 81568 від 20.09.2018
103. «Використання методу внутрішнього контролю для досліджень перехідних функцій давачів тиску» №81567 від 20.09.2018
104. «Критерій та схема навчання нейромережевої моделі вимірювального датчика» № 81852 від 27.09.2018

	<p>105. «Методика визначення розподілу природних радіонуклідів і видів їх надлишкового концентрування в мінералах промислових відходів» № 81847 від 27.09.2018</p> <p>106. «Економіка підприємства» № 82750 від 12.11.2018</p> <p>107. «Генезис теоретичного базису дослідження конкурентоспроможності підприємств автомобілебудівної галузі» № 82751 від 12.11.2018</p> <p>108. «Теоретична модель формування конкурентоспроможності підприємств автомобілебудування на ринку продажу автомобілів» № 82749 від 12.11.2018</p> <p>109. «Навчальний посібник «Транспортне підприємництво» для студентів спеціальності 076 - «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» № 82748 від 12.11.2018</p> <p>110. «Розробка системи забезпечення інвестиційної привабливості підприємства в контексті регіонального розвитку, як фактора його конкурентоспроможності» № 82752 від 12.11.2018</p> <p>111. «Значення навчально-методичних комплексів для навчання іноземних студентів» № 83212 від 27.11.2018</p> <p>112. «Перспективи застосування мультимедійних технологій у навчанні» № 83213 від 27.11.2018</p> <p>113. «Методика типологізації регіональних ринків продажу легкових автомобілів» № 83965 від 26.12.2018</p> <p>114. «Оцінка вартості неоплачуваної праці жінок та чоловіків як інструмент гендерного бюджетування на регіональному рівні» № 83969 від 26.12.2018</p> <p>115. «Аналіз ефективності реалізації концепції державної цільової програми підвищення рівня безпеки дорожнього руху в Україні» № 83967 від 26.12.2018</p> <p>116. «Розробка концепції інвестиційної привабливості» № 83968 від 26.12.2018</p> <p>117. «Навчальний електронно-інформаційний комплекс(НЕІК) «Інформатика»» № 83810 від 19.12.2018</p>
<p>Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, які комерціалізовано закладом вищої освіти та/або його науково-педагогічними працівниками</p>	<p>30 ВИНАХОДИ</p> <p>1.Денисенко О.В. «Спосіб визначення пропускної здатності нерегульованого перехрестя з головною і другорядною дорогами» № 115922 від 10.01.2018</p> <p>2.Денисенко О.В. «Спосіб визначення пропускної здатності ділянки дороги» № 115923 від 10.01.2018</p> <p>3.Денисенко О.В. «Спосіб визначення пропускної здатності нерегульованого перехрестя рівнозначних доріг» № 116398 від 12.03.2018</p> <p>4.Денисенко О.В. «Спосіб визначення ідеальних потоків насичення та поправочних коефіцієнтів для регульованих перехресть» № 116678 від 25.04.2018</p> <p>5.Денисенко О.В. «Спосіб визначення тривалості тактів та циклу світлофорної сигналізації» № 118138 від 26.11.2018</p> <p>КОРИСНІ МОДЕЛІ</p> <p>1.Денисенко О.В. «Спосіб визначення рівня обслуговування на регульованого перехресті» № 122469 від 10.01.2018</p> <p>2.Денисенко О.В. «Спосіб визначення затримок транспортних засобів на регульованому перехресті» № 122470 від 10.01.2018</p> <p>3. Богомолов В.О., Леонтьєв Д.М., Михалевич М.Г., Клименко В.І., Ярита О.О., Савченко Є.Л., Рябуха Ю.О. «Електропневматичний підсилювач керування зчепленням» № 122715 від 25.01.2018</p> <p>4. Батигін Ю.В., Чаплигін Є.О., Стрельнікова В.А., Сабокар О.С., Шиндерук С.О. «Пристрій індукційного нагріву з магнітним концентратором» № 122800 від 25.01.2018</p>

5. Ніконов О.Я., Полосухіна Т.О. «Інтелектуальна бортова інформаційна система безпілотного транспортного засобу на основі інтегрованої навігаційної системи» № 122892 від 25.01.2018
6. Богомолів В.О., Леонтьєв Д.М., Михалевич М.Г., Клименко В.І., Ярита О.О., Савченко Є.Л., Рябуха Ю.О. «Спосіб формування керуючого впливу на електропневматичний апарат під час керування зчепленням» № 123681 від 12.03.2018
7. Ніконов О.Я., Полосухіна Т.О. «Інтелектуальна бортова інформаційна система безпілотного електричного транспортного засобу з використанням дизель-генераторної установки» № 124214 від 26.03.2018
8. Ніконов О.Я., Полосухіна Т.О. «Спосіб керування інтелектуальною бортовою інформаційною системою на основі фаззи архітектури безпілотного електричного транспортного засобу з дизель-генераторною установкою» № 124820 від 25.04.2018
9. Ніконов О.Я., Полосухіна Т.О. «Спосіб керування безпілотним транспортним засобом за допомогою інтелектуальної бортової інформаційної системи з інтегрованою навігаційною системою» № 125261 від 10.05.2018
10. Ніконов О.Я., Полосухіна Т.О. «Інтелектуальна бортова інформаційна система безпілотного транспортного засобу з блоком 3D карт» № 125318 від 10.05.2018
11. Ніконов О.Я., Полосухіна Т.О. «Інтелектуальна бортова інформаційна система безпілотного транспортного засобу з лідаром» № 125319 від 10.05.2018
12. Ніконов О.Я., Полосухіна Т.О. «Спосіб керування інтелектуальною бортовою інформаційною системою безпілотного транспортного засобу за допомогою лідару та блоку з 3D картами» № 125320 від 10.05.2018
13. Богомолів В.О., Леонтьєв Д.М., Михалевич М.Г., Клименко В.І., Ярита О.О., Савченко Є.Л., Рябуха Ю.О. «Пристрій компенсації ходу штоку в гідропневматичному підсилювачі зчеплення» № 125237 від 10.05.2018
14. Богомолів В.О., Леонтьєв Д.М., Михалевич М.Г., Клименко В.І., Ярита О.О., Савченко Є.Л., Рябуха Ю.О. «Електропневматична система керування зчепленням» № 125238 від 10.05.2018
15. Ніконов О.Я., Полосухіна Т.О. «Інтелектуальна бортова інформаційна система безпілотного транспортного засобу на основі фаззи-архітектури» № 126741 від 10.07.2018
16. Аргун Щ.В., Гнатов А.В. «Спосіб генерування електричної енергії шляхом переміщення автомобіля у підземний гараж» № 127166 від 25.07.2018
17. Батраков Д.О., Батракова А.Г., Білошенко К.С. «Спосіб підвищення надійності результатів оцінки товщини шарів дорожнього одягу за допомогою георадара» №127804 від 27.08.2018
18. Батигін Ю.В., Чаплигін Є.О., Сабокар О.С., Шиндерук С.О. «Спосіб безконтактного магнітно-імпульсного притягання листових металів» №128029 від 27.08.2018
19. Ніконов О.Я., Полосухіна Т.О. «Спосіб керування безпілотним наземним транспортним засобом за допомогою інтелектуальної бортової інформаційної системи з використанням безпілотної навігаційної літаючої платформи» № 128608 від 25.09.2018
20. Ніконов О.Я., Полосухіна Т.О. «Інтелектуальна бортова інформаційна система безпілотного наземного транспортного засобу з багатоцільовими дронами» № 129622 від 12.11.2018 р.
21. Аргун Щ.В., Гнатов А.В., Гнатова Г.А. «Пристрій з пружинним накопичувачем для генерування електроенергії шляхом переміщення автомобіля у підземний гараж» № 129627 від 12.11.2018 р.

22. Аргун Щ.В., Гнатов А.В. «Пристрій для генерування електричної енергії та примусового зниження швидкості з мультиплікатором» № 129621 від 12.11.2018 р.
23. Аргун Щ.В., Гнатов А.В. «Спосіб генерування електричної енергії та примусового зниження швидкості з мультиплікатором» № 129625 від 12.11.2018 р.
24. Денисенко О.В. «Спосіб оптимізації багатозадачного циклу регулювання світлофорного об'єкту» № 129911 від 26.11.2018 р.
25. Ніконов О.Я., Полосухіна Т.О. «Інтелектуальна бортова інформаційна система безпілотного транспортного засобу з допоміжним зовнішнім обчислювачем» № 130660 від 26.12.2018 р.

Таблиця 7 Результати участі здобувачів вищої освіти у єдиному державному кваліфікаційному іспиті.
Атестації у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту не проводилось

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	68,02
1б	Кількість здобувачів вищої освіти денної форми навчання на одного науково-педагогічного працівника, який працює у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду і має науковий ступінь та/або вчене звання	12,37
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 складання єдиного державного кваліфікаційного іспиту)	Не застосовується
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 установ) за межами України, приведена до 100 здобувачів вищої освіти денної форми навчання	0,18
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) 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	0,25
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 проводить або визнані МОН, Всесвітній та	3,52

	Всеукраїнській універсиадах, чемпіонатах світу, Європи, чемпіонату України з видів спорту, які проводяться або визнані ЦОВВ, приведена до 100 здобувачів вищої освіти денної форми навчання	
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	341,00
7	Середньорічна кількість громадян країн - членів ОЕСР - серед здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти, які навчаються за кошти фізичних або юридичних осіб, за денною формою навчання за останні три роки	0,00
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	0,19
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 базах, визнаних МОН, приведені 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	6,57
10	Кількість наукових журналів, які входять з ненульовим коефіцієнтом впливовості до наукометричних баз Scopus, Web of Science, інших наукометричних базах, 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	0,00
11	Кількість науково-педагогічних та наукових працівників, які здійснювали наукове керівництво (консультування) не менше п'яťох 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	4,80
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	29,55
13	Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, які комерціалізовано закладом вищої освіти та/або його науково-педагогічними 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	7,58

