

СХВАЛЕНО

Рішенням Вченої ради СНУ ім. В. Даля



(підпис голови Вченої ради)

протокол №8

(номер протоколу)

24.04.2018р.

(дата ухвалення рішення)

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

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

СХІДНОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ В.ДАЛЯ

02070714

Код ЄДРПОУ

21

Код ЄДЕБО

Наказ №505 від 30.10.2000р.

Присвоєння статусу національного (дата та реквізити відповідного акту)

<http://www.snu.edu.ua>

Адреса офіційного веб-сайту національного закладу вищої освіти

2017рік

Звітний період (для самоаналізу – 7 років, для річного звіту – 1 рік)

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

Повідомляємо, що Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля виконує обов'язкові критерії надання та підтвердження статусу національного закладу вищої освіти, яким є:

№ п/п	Виконання обов'язкових критеріїв надання та підтвердження статусу національного закладу вищої освіти	Виконання
1	Виконання Законів України «Про освіту» та «Про вищу освіту», Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти;	+
2	Позитивна оцінка (сертифікація) системи забезпечення закладом вищої освіти якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (системи внутрішнього забезпечення якості) відповідно до вимог абзацу одинадцятого частини другої статті 16 Закону України «Про вищу	+

	освіту» (критерій починає застосовуватися через два роки після затвердження Національним агенством із забезпечення якості вищої освіти відповідних вимог, до цього його виконання не є обов'язковим);	
3	Відсутність виявлених раніше порушень Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти;	+
4	Наявність єдиного інформаційного середовища закладу вищої освіти, в якому забезпечується автоматизація основних процесів діяльності;	+
5	Розміщення на офіційному веб-сайті закладу вищої освіти обов'язкової інформації, передбаченої законодавством;	+

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

Таблиця 1. Здобувачі вищої освіти

Ступінь (ОКР)	Код та спеціальність	Кількість	Проходили стажування в іноземних ЗВО	Здобули призові місця	Іноземних громадян	Громадян з країн членів ОЕСР
Бакалавр	014.01 Середня освіта(Українська мова і література)	22	-	-	-	-
Бакалавр	015.10 Професійна освіта(Комп'ютерні технології)	2	-	-	-	-
Бакалавр	015.11 Професійна освіта(Машинобудування)	4	-	-	-	-
Бакалавр	015.17 Професійна освіта (Технологія виробів легкої промисловості)	5	-	-	-	-
Бакалавр	029 Інформаційна, бібліотечна та архівна справа	7	-	-	-	-
Бакалавр	032 Історія та археологія	16	-	-	0,7	-
Бакалавр	033 Філософія	17	-	-	-	-
Бакалавр	035.01 Філологія (Українська мова та література)	8	-	-	-	-
Бакалавр	035.04 Філологія (Германські мови та літератури (переклад включно))	71	-	-	0,7	-
Бакалавр	035.10 Філологія (Прикладна лінгвістика)	2	-	-	-	-
Бакалавр	051 Економіка	92	-	-	3	-
Бакалавр	052 Політологія	9	-	-	-	-
Бакалавр	053 Психологія	92	-	-	-	-
Бакалавр	054 Соціологія	14	-	-	-	-
Бакалавр	061 Журналістика	53	-	-	-	-
Бакалавр	071 Облік і оподаткування	40	-	-	1,7	-
Бакалавр	072 Фінанси, банківська справа та страхування	74	-	-	1	-
Бакалавр	073 Менеджмент	45	-	-	1	0,3
Бакалавр	075 Маркетинг	15	-	-	-	-
Бакалавр	076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	14	-	-	0,3	-
Бакалавр	081 Право	97	-	-	8	0,3
Бакалавр	101 Екологія	53	-	-	1	-
Бакалавр	103 Науки про Землю	2	-	-	-	-
Бакалавр	113 Прикладна математика	6	-	-	-	-
Бакалавр	121 Інженерія програмного забезпечення	44	-	-	-	-

Бакалавр	122 Комп'ютерні науки та інформаційні технології	48	-	-	0,3	-
Бакалавр	122 Комп'ютерні науки	43	-	-	0,3	-
Бакалавр	123 Комп'ютерна інженерія	102	-	-	2,7	1
Бакалавр	125 Кібербезпека	13	-	-	-	-
Бакалавр	131 Прикладна механіка	38	-	-	0,7	-
Бакалавр	132 Матеріалознавство	10	-	-	-	-
Бакалавр	133 Галузеве машинобудування	229	-	-	1,3	-
Бакалавр	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	52	-	-	0,3	-
Бакалавр	151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	41	-	-	0,3	-
Бакалавр	161 Хімічні технології та інженерія	103	-	-	4,7	-
Бакалавр	171 Електроніка	20	-	-	-	-
Бакалавр	172 Телекомунікації та радіотехніка	27	-	-	-	-
Бакалавр	182 Технології легкої промисловості	47	-	-	-	-
Бакалавр	192 Будівництво та цивільна інженерія	53	-	-	2	-
Бакалавр	227 Фізична терапія, ерготерапія	40	-	-	-	-
Бакалавр	231 Соціальна робота	18	-	-	-	-
Бакалавр	232 Соціальне забезпечення	9	-	-	-	-
Бакалавр	241 Готельно-ресторанна справа	34	-	-	-	-
Бакалавр	242 Туризм	27	-	-	0,3	-
Бакалавр	273 Залізничний транспорт	12	-	-	-	-
Бакалавр	274 Автомобільний транспорт	51	-	-	-	-
Бакалавр	275.02 Транспортні технології (Транспортні технології (на залізничному транспорті))	55	-	-	2	-
Бакалавр	275.03 Транспортні технології (Транспортні технології (на автомобільному транспорті))	64	-	-	1,3	-
Бакалавр	291 Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії	26	-	-	0,3	-
Бакалавр	292 Міжнародні економічні відносини	18	-	-	0,3	-
Разом: Бакалавр		1984	0	0	34,2	1,6
Магістр	011 Освітні, педагогічні науки	6	-	-	-	-
Магістр	015.10 Професійна освіта (Комп'ютерні технології)	2	-	-	-	-
Магістр	029 Інформаційна, бібліотечна та архівна справа	10	-	-	-	-
Магістр	032 Історія та археологія	11	-	-	-	-
Магістр	033 Філософія	8	-	-	-	-
Магістр	035.01 Філологія (Українська мова та література)	3	-	-	-	-
Магістр	051 Економіка	44	-	-	-	-
Магістр	052 Політологія	9	-	-	0,3	-
Магістр	053 Психологія	20	-	-	-	-
Магістр	054 Соціологія	15	-	-	-	-
Магістр	056 Міжнародні економічні відносини	7	-	-	0,7	-
Магістр	061 Журналістика	19	-	-	-	-
Магістр	071 Облік і оподаткування	25	-	-	-	-
Магістр	072 Фінанси, банківська справа та страхування	30	-	-	-	-
Магістр	073 Менеджмент	42	-	-	3	-
Магістр	075 Маркетинг	11	-	-	-	-
Магістр	076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	7	-	-	-	-

Магістр	081 Право	28	-	-	1	-
Магістр	101 Екологія	18	-	1	-	-
Магістр	105 Прикладна фізика та наноматеріали	8	-	-	-	-
Магістр	113 Прикладна математика	5	-	-	-	-
Магістр	122 Комп'ютерні науки	39	-	-	1	-
Магістр	123 Комп'ютерна інженерія	48	-	-	0,7	-
Магістр	131 Прикладна механіка	29	-	-	-	-
Магістр	132 Матеріалознавство	8	-	-	-	-
Магістр	133 Галузеве машинобудування	146	-	-	-	-
Магістр	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	25	-	-	0,7	-
Магістр	151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	27	-	-	0,3	-
Магістр	152 Метрологія та інформаційно-вимірвальна техніка	32	-	-	0,3	-
Магістр	153 Мікро- та наносистемна техніка	9	-	-	0,7	-
Магістр	161 Хімічні технології та інженерія	52	-	3	2	-
Магістр	172 Телекомунікації та радіотехніка	18	-	-	-	-
Магістр	182 Технології легкої промисловості	14	-	-	-	-
Магістр	192 Міське будівництво та господарство	26	-	-	-	-
Магістр	231 Соціальна робота	13	-	-	-	-
Магістр	232 Соціальне забезпечення	18	-	-	-	-
Магістр	242 Туризм	12	-	-	-	-
Магістр	273 Залізничний транспорт	22	-	-	0,3	-
Магістр	274 Автомобільний транспорт	17	-	-	-	-
Магістр	275.02 Транспортні технології (Транспортні технології (на залізничному транспорті))	23	-	-	-	-
Магістр	275.03 Транспортні технології (Транспортні технології (на автомобільному транспорті))	23	-	1	-	-
Магістр	292 Міжнародні економічні відносини	6	-	-	1	-
Разом: Магістр		935	0	0	12	0
Спеціаліст	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	1	-	-	-	-
Спеціаліст	226 Фармація	56	-	-	-	-
Разом: Спеціаліст		57	0	0	0	0
Разом:		2976	0	5	46,2	1,6

Таблиця 2. Наукові, науково-педагогічні працівники

Факультет (Інститут)	Кафедра, відділ, тощо	Кількість ⁶	Проходили стажування в іноземних ЗВО	Здійснивали наукове керівництво (консультування) не менше п'ятьох здобувачів наукових ступенів, які захистилися в Україні	Науково-педагогічні працівники, науковий ступінь та/або вчене звання	Науково-педагогічні працівники, доктори наук та/або професори
Ректорат	Ректор	1	-	-	-	1/1
	Перший проректор	1	-	-	-	1/1
	Проректор з наукової роботи	1	-	-	-/1	1/0
	Проректор з науково-педагогічної роботи та міжнародної діяльності	1	-	-	-	1/1
Навчально-науковий інститут економіки і управління	Директор	1	-	-	1/1	-
	Кафедра менеджменту і маркетингу	20	-	-	13/14	3/2
	Кафедра обліку і оподаткування	9	-	-	8/8	-
	Кафедра фінансів та банківської справи	10	-	1	8/6	1/1
	Кафедра економіки і підприємництва	14	-	-	12/12	1/1
Навчально-науковий інститут міжнародних відносин	Директор	1	-	-	1/1	-
	Кафедра міжнародної економіки і туризму	7	-	1	3/1	2/1
	Кафедра іноземних мов та професійної комунікації	9	-	-	4/4	-
	Кафедра германо-романської філології та перекладу	9	-	-	5/4	-
	Кафедра політології та міжнародних відносин	4	-	-	4/3	-
	Директор	1	-	-	1/1	-
Центр удосконалення освіти	Директор	1	-	-	1/1	-

Слов'янський регіональний центр інформаційно-консультаційної підтримки абітурієнтів і студентів	Директор	1	-	-	1/1	
Юридичний факультет	Декан	1	-	-	1/1	-
	Кафедра філософії культурології та інформаційної діяльності	6	-	-	2/4	3/1
	Кафедра правознавства	9	-	3	7/6	2/1
	Кафедра конституційного права	3	-	1	3/3	-
	Кафедра господарського права	4	-	1	2/1	1/1
	Кафедра всесвітньої історії та історії України	5	-	1	3/4	2/1
Факультет інформаційних технологій та електроніки	Декан	1	-	-	1/1	-
	Кафедра електронних апаратів	5	-	-	3/3	1/1
	Кафедра комп'ютерних наук та інженерії	13	-	1	7/7	1/0
	Кафедра програмування та математики	15	-	-	8/8	1/0
	Кафедра комп'ютерно-інтегрованих систем управління	5	-	1	2/1	1/1
Навчально-науковий інститут транспорту і логістики	Директор	1	-	-	1/1	-
	Кафедра залізничного, автомобільного транспорту та підйомно-транспортних машин	17	-	3	11/5	2/2
	Кафедра логістичного управління та безпеки руху на транспорті	11	-	-	4/3	1/1
	Кафедра міського будівництва та господарства	6	-	-	4/4	1/1

Факультет гуманітарних наук, психології та педагогіки	Декан	1	-	-	1/1	-
	Кафедра педагогіки	6	-	4	3/2	3/3
	Кафедра здоров`я людини та фізичного виховання	9	-	-	3/1	2/1
	Кафедра практичної психології та соціальної роботи	10	-	1	4/3	3/3
	Кафедра української філології та журналістики	12	-	-	5/4	2/2
	Кафедра психології та соціології	10	-	-	4/2	3/3
Факультет інженерії	Декан	1	-	-	1/1	-
	Кафедра хімії та охорони праці	4	-	-	3/3	-
	Кафедра машинознавства та обладнання промислових підприємств	13	-	-	7/6	3/1
	Кафедра хімічної інженерії та екології	13	-	1	10/10	3/2
	Кафедра електричної інженерії	13	-	-	7/6	1/1
	Кафедра технологій легкої промисловості	4	-	-	2/1	-
	Кафедра машинобудування та прикладної механіки	14	-	-	12/10	2/2
Відділення аспірантури і докторантури	Завідувач	1	-	-	1/1	-
Відокремлений підрозділ Науково-дослідний інститут "ІСКРА"	Директор	1	-	-	-	-
Науково-дослідна частина	Начальник	1	-	-	1/1	-
	Інформаційно-аналітичний відділ	2	-	-	1/0	-
Інститут хімічних технологій Східноукраїнського національного університету ім. В.Даля (м.	Директор	1	-	-	1/1	
	Кафедра машин та апаратів хімічних виробництв	6	-	-	5/4	1/1
	Кафедра економіки та підприємництва	9	-	-	7/4	1/1

Рубіжне)	Кафедра вищої математики та комп'ютерних технологій	7	-	-	3/3	1/1
	Кафедра загальної фізики та технічної механіки	5	-	-	4/1	-
	Кафедра хімічних та фармацевтичних технологій	7	-	-	5/4	1/1
	Кафедра екології	9	-	1	8/8	2/2
	Кафедра загальнохімічних дисциплін	10	-	-	7/6	
РАЗОМ:		356	0	20	225/192	55/42

Таблиця 3. Наукометричні показники

Факультет (інститут)	Кафедра	Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково-педагогічного працівника	ID Scopus (за наявності)	Індекс Гірша Scopus	ID Web of Science	Індекс Гірша Web of Science
Навчально-науковий інститут транспорту і логістики	кафедра залізничного, автомобільного транспорту та підйомно-транспортних машин	Горбунов М.І.	55799202000	2	-	-
		Дьомін Ю.В.	57193258571	1	-	-
		Ноженко О.С.	56375171100	3	-	-
		Ноженко В.С.	55634676800	1	-	-
		Кравченко К.О.	57192100112	2	-	-
	кафедра міського будівництва і господарства	Хорошун Г.М.	6505479192	4	-	-
		Татарченко Г.О.	55931106000	2	-	-
Факультет інженерії	кафедра машинобудування та прикладної механіки	Соколов В.І.	57191822948	1	-	-
		Кріль О.С.	57197838046	1	-	-
		Харламов Ю.О.	7003517769	5	-	-
	кафедра хімічної інженерії та екології	Суворін О.В.	12143796300	1	-	-
		Глікіна І.М.	7801458718	2	-	-
		Гликин М.А.	660307752	1	-	-
		Потапенко Е.В.	7003712669	3	-	-
кафедра машинознавства та обладнання промислових підприємств	Архипов О.Г.	15841674800	1	-	-	
кафедра хімії та охорони праці	Захарова О.І.	56234360100	2	-	-	
Факультет інформаційних технологій та електроніки	кафедра комп'ютерно-інтегрованих систем управління	Целіщев О.Б.	36524101400	1	-	-
	кафедра електронних апаратів	Лорія М.Г.	36523249900	2	-	-
Навчально-науковий інститут міжнародних відносин	кафедра міжнародної економіки і туризму	Д'яченко Ю.Ю.	6602806176	1	-	-
		Бузько І.Р.	56669967400	1	-	-
Інститут хімічних технологій Східноукраїнського національного університету ім. В.Даля (м. Рубіжне)	кафедра загальнохімічних дисциплін	Андрєєв П.Ю.	10340738600	2	-	-
	кафедра машин та апаратів хімічних виробництв	Белкін Д.І.	6602098298	1	-	-
	кафедра вищої математики та комп'ютерних технологій	Кондратов С.О.	6602088174	2	-	-
	кафедра хімічних та фармацевтичних технологій	Галстян Г.А.	6701438347	5	-	-
		Галстян А.Г.	7003679858	2	-	-
		Галстян Т.М.	7003608699	1	-	-
		Бушуєв А.С.	24821173500	1	-	-
Разом:			53		0	

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

Факультет (інститут)	Кафедра	Прізвище, ім'я, по батькові наукового, науково-педагогічного працівника	Кількість публікацій в Scopus	Назва та реквізити публікацій Scopus	Кількість публікацій в Web of Science	Назва та реквізити публікацій Web of Science
Навчально-науковий інститут транспорту і логістики	кафедра залізничного, автомобільного транспорту та підйомно-транспортних машин	Горбунов М.І.	8	<p>Noise and temperature reduction in the contact of tribological elements during braking Gerlici, J., Gorbunov, M., Kravchenko, K., Prosvirova, O., Lack, T. MATEC Web of Conferences</p> <p>The development of diagnostics methodological principles of the railway rolling stock on the basis of the analysis of dynamic vibration processes of the rail Gerlici, J., Nozhenko, O., Cherniak, G., (...), Domin, R., Lack, T. MATEC Web of Conferences</p> <p>Research to improve traction and dynamic quality of locomotives Gorbunov, M., Pistek, V., Kovtanets, M., (...), Kara, S., Kucera, P. Vibroengineering Procedia</p> <p>The innovative design of rolling stock brake elements Gerlici, J., Gorbunov, M., Kravchenko, K., Prosvirova, O., Lack, T. Communications - Scientific Letters of the University of Zilina</p> <p>Slipping and skidding occurrence probability decreasing by means of the friction controlling in the Wheel-Braking Pad and wheel-rail contacts Gerlici, J., Gorbunov, M., Kravchenko, K., (...), Kovtanets, M., Lack, T. Manufacturing Technology</p> <p>about creation of bogie of the freight car Gerlici, J., Gorbunov, M., Nozhenko, O., (...), Lack, T., Kravchenko, K. Communications - Scientific Letters of the University of Zilina</p> <p>Experimental rigs for wheel/rail contact research Gerlici, J., Gorbunov, M., Kravchenko, K., (...), Nozhenko, O., Lack, T. Manufacturing Technology</p> <p>Investigation of influence of constraints with radius links on locomotive axle load distribution and wheelset steering ability Spiryagin, M., Yoo, H.H., Lee, K.S., Spiryagin, V., Gorbunov, M. Journal of Mechanical Science and Technology</p>	-	-

		<p>Ноженко O.C.</p>	<p>16</p>	<p>Car body and bogie connection modification for track curves passability improvement Hauser, V., Nozhenko, O.S., Kravchenko, K.O., (...), Gerlici, J., Lack, T. MATEC Web of Conferences</p> <p>Innovative wheel tread design aimed to tramcar-track interaction improvement when passing curves of a small radius Hauser, V., Nozhenko, O.S., Kravchenko, K.O., (...), Gerlici, J., Lack, T. MATEC Web of Conferences</p> <p>The development of diagnostics methodological principles of the railway rolling stock on the basis of the analysis of dynamic vibration processes of the rail Gerlici, J., Nozhenko, O., Cherniak, G., (...), Domin, R., Lack, T. MATEC Web of Conferences</p> <p>Using spectral analysis for flat wheel detections Suslov, E., Nozhenko, O., Anatolii, M., Pištek, V., Kucera, P. Vibroengineering Procedia</p> <p>An unconventional rubber torsional vibration damper with two degrees of freedom Pištek, V., Kucera, P., Nozhenko, O., Kravchenko, K., Svída, D. Vibroengineering Procedia</p> <p>Research to improve traction and dynamic quality of locomotives Gorbunov, M., Pistek, V., Kovtanets, M., (...), Kara, S., Kucera, P. Vibroengineering Procedia</p> <p>Results of the experimental research of dynamic vibration processes of the rail for rolling stocks fault diagnostics Nozhenko, O., Cherniak, G., Pistek, V., (...), Kravchenko, K., Kucera, P. Vibroengineering Procedia</p> <p>Hauser, V., Nozhenko, O.S., Kravchenko, K.O., (...), Gerlici, J., Lack, T. Proposal of a mechanism for setting bogie wheelsets to radial position while riding along track curve Manufacturing Technology</p> <p>Medeiros, H.S., Pilatau, A., Nozhenko, O.S., Da Silva Sobrinho, A.S., Petraconi Filho, G. Microwave Air Plasma Applied to Naphthalene Thermal Conversion Energy and Fuels</p> <p>Gerlici, J., Gorgunov, M., Kravchenko, K., (...), Nozhenko, O., Lack, T. Experimental rigs for wheel/rail contact research Manufacturing Technology</p> <p>Pilatau, A.Y., Viarshyna, H.A., Gorbunov, A.V., (...), Petraconi Filho, G., Matus, A. Analysis of syngas formation and ecological efficiency for the system of treating biomass waste and other solid fuels with CO₂recuperation based on integrated gasification combined cycle with diesel engine Journal of the Brazilian Society of Mechanical Sciences and Engineering</p> <p>Mogila, V., Vasyliiev, I., Nozhenko, E. The use of biofuel on the railway transport Transport Problems</p> <p>Impact of Three Axle Boxes Bogie to the Tram Behavior When Passing Curved Track Hauser, V., Nozhenko, O., Kravchenko, K., (...), Gerlici, J., Lack, T. Procedia Engineering</p>	<p>-</p>	<p>-</p>
--	--	-------------------------	-----------	---	----------	----------

			<p>mpact of wheelset steering and wheel profile geometry to the vehicle behavior when passing curved track Hauser, V., Nozhenko, O.S., Kravchenko, K.O., (...), Gerlici, J., Lack, T. Manufacturing Technology</p> <p>About creatiion of bogiie of the freiiight car Gerlici, J., Gorbunov, M., Nozhenko, O., (...), Lack, T., Kravchenko, K. Communications - Scientific Letters of the University of Zilina</p> <p>Proposal of a mechanism for setting bogie wheelsets to radial position while riding along track curve Hauser, V., Nozhenko, O.S., Kravchenko, K.O., (...), Gerlici, J., Lack, T. Manufacturing Technology</p>		
--	--	--	--	--	--

		Кравченко К.О.	11	<p>Noise and temperature reduction in the contact of tribological elements during braking Gerlici, J., Gorbunov, M., Kravchenko, K., Prosvirova, O., Lack, T. MATEC Web of Conferences</p> <p>Car body and bogie connection modification for track curves passability improvement Hauser, V., Nozhenko, O.S., Kravchenko, K.O., (...), Gerlici, J., Lack, T. MATEC Web of Conferences</p> <p>ovative wheel tread design aimed to tramcar-track interaction improvement when passing curves of a small radius Hauser, V., Nozhenko, O.S., Kravchenko, K.O., (...), Gerlici, J., Lack, T. MATEC Web of Conferences</p> <p>The stability analysis of two-wheeled vehicle model Gerlici, J., Sakhno, V., Yefymenko, A., (...), Kravchenko, A., Kravchenko, K. MATEC Web of Conferences</p> <p>The innovative design of rolling stock brake elements Gerlici, J., Gorbunov, M., Kravchenko, K., Prosvirova, O., Lack, T. Communications - Scientific Letters of the University of Zilina</p> <p>Slipping and skidding occurrence probability decreasing by means of the friction controlling in the Wheel-Braking Pad and wheel-rail contacts Gerlici, J., Gorbunov, M., Kravchenko, K., (...), Kovtanets, M., Lack, T. Manufacturing Technology</p> <p>Proposal of a Steering Mechanism for Tram Bogie with Three Axle Boxes Hauser, V., Nozhenko, O., Kravchenko, K., (...), Gerlici, J., Lack, T. Procedia Engineering</p> <p>Impact of Three Axle Boxes Bogie to the Tram Behavior When Passing Curved Track Hauser, V., Nozhenko, O., Kravchenko, K., (...), Gerlici, J., Lack, T. Procedia Engineering</p> <p>Impact of wheelset steering and wheel profile geometry to the vehicle behavior when passing curved track Hauser, V., Nozhenko, O.S., Kravchenko, K.O., (...), Gerlici, J., Lack, T. Manufacturing Technology</p> <p>Proposal of a mechanism for setting bogie wheelsets to radial position while riding along track curve Hauser, V., Nozhenko, O.S., Kravchenko, K.O., (...), Gerlici, J., Lack, T. Manufacturing Technology</p> <p>Experimental rigs for wheel/rail contact research Gerlici, J., Gorgunov, M., Kravchenko, K., (...), Nozhenko, O., Lack, T. Manufacturing Technology</p>	-	-
--	--	-------------------	----	---	---	---

	кафедра міського будівництва і господарства	Хорошун Г.М.	17	<p>Bekshaev, A., Chernykh, A., Khoroshun, A., Mikhaylovskaya, L. Singular skeleton evolution and topological reactions in edge-diffracted circular optical-vortex beams <i>Optics Communications</i></p> <p>Bekshaev, A., Chernykh, A., Khoroshun, A., Mikhaylovskaya, L. Displacements and evolution of optical vortices in edge-diffracted Laguerre-Gaussian beams <i>Journal of Optics (United Kingdom)</i></p> <p>Khoroshun, A., Chernykh, A., Kirichenko, J., Ryazantsev, O., Bekshaev, A. Singular skeleton of a Laguerre-Gaussian beam transformed by the double-phase-ramp converter <i>Applied Optics</i></p> <p>Bekshaev, A., Mikhaylovskaya, L., Chernykh, A., Khoroshun, A. Evolution of the phase singularities in edge-diffracted optical-vortex beams <i>Proceedings of the International Conference on Advanced Optoelectronics and Lasers, CAOL</i></p> <p>Khoroshun, A.N., Chernykh, A.V., Tsimbaluk, A.N., (...), Kuzmenko, A.V., Kim, J.T. Properties of an axial optical vortex generated with the use of a Gaussian beam and two ramps <i>Journal of Nanoscience and Nanotechnology</i></p> <p>Bekshaev, A., Chernykh, A., Khoroshun, A., Mikhaylovskaya, L. Localization and migration of phase singularities in the edge-diffracted optical-vortex beams <i>Journal of Optics (United Kingdom)</i></p> <p>Chernykh, A., Bekshaev, A., Khoroshun, A., (...), Akhmerov, A., Mohammed, K.A. Edge diffraction of optical-vortex beams formed by means of the fork hologram <i>Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering</i></p> <p>Popiołek-Masajada, A., Sokolenko, B., Augustyniak, I., (...), Khoroshun, A., Bacia, M. Optical Vortex Scanning in an aperture limited system <i>Optics and Lasers in Engineering</i></p> <p>Khoroshun, A.N., Chernykh, A.V., Tsimbaluk, A.N., (...), Yezhov, P.V., Kim, J.-T. Experimental realization of an axial optical vortex beam synthesis using a Gaussian beam and two ramps from a spatial light modulator <i>Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering</i></p> <p>Khoroshun, A.N., Chernykh, A.V., Kucher, S.V., Tsymbaluk, A.N. Optimal parameters of a shearing interferometer with a singular light source <i>Journal of Optical Technology (A Translation of Opticheskii Zhurnal)</i></p> <p>Khoroshun, A.N. Optimal linear phase mask for the singular beam synthesis from a Gaussian beam and the scheme of its experimental realisation <i>Journal of Modern Optics</i></p> <p>Khoroshun, A.N., Artsishevskii, D.N. Determining small angles of beam splitter rotation in optical vortex shearing interferometer <i>Technical Physics Letters</i></p> <p>Vasnetsov, M., Pas'ko, V., Khoroshun, A., (...), Marienko, I., Soskin, M. Superluminal wave front propagation at the shadow area behind an opaque</p>	-	-
--	---	--------------	----	--	---	---

			<p>disk Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering</p> <p>Vasnetsov, M., Pas'ko, V., Khoroshun, A., Slyusar, V., Soskin, M. Observation of superluminal wave-front propagation at the shadow area behind an opaque disk Optics Letters</p> <p>Khoroshun, A.N., Vasnetsov, M.V., Pas'ko, V.A., Soskin, M.S. Structure of the axial intensity minima in the Fresnel diffraction on a circular opening and superluminous effects Optics Communications</p> <p>The theory of synthesis of optical vortices by technique of a phase wedge Gorshkov, V.N., Khoroshun, A.N., Soskin, M.S. Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering</p>		
	Татарченко Г.О.	14	<p>Tatarchenko, G.O. Temperature dependence of the kinetics of ozone reduction on the platinum surface Materials Science</p> <p>Shapovalova, I.N., Tatarchenko, G.O., Zakharov, I.I., Tyupalo, M.F. A quantum-chemical model of active centers of electrochemical corrosion of metals Fiziko-Khimicheskaya Mekhanika Materialov</p> <p>Tatarchenko, G.O. Specific features of the selective dissolution of 12Kh18N10T steel in ozonized sulfuric acid Materials Science</p> <p>Tatarchenko, G.O., Cherkas, K.V. Corrosion resistance of hastelloy-B in the ozonized medium Protection of Metals</p> <p>Shapovalova, I.N., Tatarchenko, G.O., Zakharov, I.I., Tyupalo, M.F. A quantum-chemical model of active centers of electrochemical corrosion of metals Materials Science</p> <p>Tatarchenko, G.O. Effect of ozone on the corrosion of metals in an acid medium Russian Journal of Applied Chemistry</p> <p>Tatarchenko, G.O. Parameters of oxidation-reduction processes in ozonized acid media Materials Science</p> <p>Tatarchenko, G.O., Makarova, Zh.G., Kuzyukov, A.N. Corrosion-electrochemical behavior of titanium and its alloys with aluminum in solutions of hydrochloric acid Materials Science</p> <p>Tatarchenko, G.O., Cherkas, K.V., Kuzyukov, A.N. Corrosion-electrochemical behavior of nickel in ozonized sulfuric acid solutions Materials Science</p> <p>Tatarchenko, G.O. Influence of temperature on the inhibiting action of benzazoles in ozonized sulfuric acid Materials Science</p> <p>Zakharov, I.I., Shapavalova, I.N., Zakharova, O.I., Tatarchenko, G.O., Tyupalo, N.F. A density functional study of ozone and oxygen surface structures on Ni(110) Journal of Structural Chemistry</p> <p>Tatarchenko, G.O., Tyupalo, N.F., Kuzub, V.S., Sukhomlinov, A.B., Gru, B.A. Inhibitive action of</p>	-	-

				<p>benzimidazole and benzotriazole on 12Cr18Ni10Ti steel corrosion in sulfuric acid Zashchita Metallov</p> <p>Gru, B.W., Tatarchenko, G.O., Tyupalo, N.F., Kuzub, V.S Effect of ozonization and some additions on the corrosion and electrochemical behavior of steel 12Kh18N10T in sulfuric acid Soviet Materials Science</p> <p>Gru, B.A., Tatarchenko, G.O., Tyupalo, N.F., Kuzub, V.S. Influence of ozonization and some additives on corrosion-mechanical behaviour of 12Kh18N10T steel in sulphuric acid Fiziko-Khimicheskaya Mekhanika Materialov</p>		
Факультет інженерії	кафедра хімічної інженерії та екології	Суворін О.В.	7	<p>Research into methane oxidation on oxide catalyst of the applied type Popovich, A., Soloviev, H., Suvorin, A. EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies</p> <p>development of mathematical model of methane oxidation on fibrous catalyst Popovich, A., Soloviev, H., Orlyk, V., Suvorin, A. EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies</p> <p>Tyul'Pinov, D.A., Suvorin, A.V., Tyul'Pinov, A.D. Conditions determining explosion hazards of catalytic oxidation reactors Catalysis in Industry</p> <p>Suvorin, A.V., Sokolov, V.M. Generation, recycling and reutilization of waste at production and operation of catalyst for chemical industry in the cis Proceedings of the 2008 Global Symposium on Recycling, Waste Treatment and Clean Technology, REWAS 2008</p> <p>Sokolov, V.M., Babyuk, V.D., Zydkov, E.A., Mekhed, A.N., Suvorin, A.V. Application of portable electros slag crucible remelting furnace for investigations Proceedings - European Metallurgical Conference, EMC 2007</p> <p>Sokolov, V.M., Litvin, L.G., Martynenko, V.V., Suvorin, A.V., Mekhed, A.N. Substitution of alumina by spent catalyst carrier in the refractory production REWAS'04 - Global Symposium on Recycling, Waste Treatment and Clean Technology</p> <p>Sokolov, V.M., Litvin, L.G., Martynenko, V.V., (...), Zhidkov, E.A., Mekhed, A.N Replacement of alumina by a carrier from spent catalysts in refractory production Problemy Spetsial'noj Electrometallugii</p>	-	-

		Глікiна I.M.	6	<p>Study of catalytic cracking process of fuel oil to obtain components of motor fuels using aerosol nanocatalysis technology Leonenko, S.V., Kudryavtsev, S.A., Glikina, I.M. Adsorption Science and Technology</p> <p>Study of kinetic parameters for the catalytic cracking process in Y type aerosol catalyst Glikina, I., Glikin, M., Kudryavtsev, S. EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies</p> <p>Obtaining synthesis-gas by the stone coal steam conversion using technology of aerosol nanocatalysis Luhovskoi, A., Glikin, M., Kudryavtsev, S., Glikina, I. EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies</p> <p>Behavior of y type zeolite catalyst under aerosol nanocatalysis conditions Kashcheyev, O., Glikina, I., Glikin, M. Chemistry and Chemical Technology</p> <p>Investigations and applications of aerosol nanocatalysis in a vibrofluidized (vibrating) bed Glikin, M.A., Glikina, I.M., Kauffeldt, E. Adsorption Science and Technology</p> <p>A new way to increase catalyst activity Glikin, M.A., Kutakova, D.A., Glikina, I.M., Volga, A.I. Adsorption Science and Technology</p>	-	-
		Глiкiн M.A.	15	<p>Borisov, P.P., Glikin, M.A. The 50th anniversary of activity of 'Khimtekhlogiya' Institute Rossijskij Khimicheskij Zhurnal (Zhurnal Rossijskogo Khimicheskogo Obschestva Im. D.I. Mendeleeva</p> <p>Glikin, M.A., Tyul'shinov, A.D., Gubernatorova, V.A., Zaika, O.G. Biological treatment of waste water from aminalonum production plant Khimiya i Tekhnologiya Vody</p> <p>Glikin, M.A., Tyul'pinov, A.D., Gubernatorova, V.A., (...), Zaika, O.G., Sorokina, N.F. Mine water toxicity for bacteria of active sludge Khimiya i Tekhnologiya Vody</p> <p>Glikin, M.A., Tyul'pinov, A.D., Memedlyaev, Z.N. Intensification and explosion safety of oxidation and vinylation processes Teoreticheskie Osnovy Khimicheskoi Tekhnologii</p> <p>Karmazina, T.V., Klimenko, N.A., Nikolaev, B.P., (...), Glikin, M.A., Alekseeva, N.P. State of triton X-100 on the surface of artificial carbon-containing sorbent Khimiya i Tekhnologiya Vody</p> <p>Glikin, M.A., Tyul-pinov, A.D. Propagation of a methane-air flame in a fluidized bed of catalytically active solid material Combustion, Explosion, and Shock Waves</p> <p>Glikin, M.A., Savitskaya, L.M., Tyul'pinov, A.D. Propagation of a methane-air flame in a fluidized bed of solid material Combustion, Explosion, and Shock Waves</p> <p>Glikin, M.A., Savitskaya, L.M., Evseeva, I.I., (...), Brazhnik, D.E., Volokhov, I.V. Synthesis of Vinyl Acetate with Feeding of Active Salt During the Process. [POLUCHENIE VINILATSETATA S</p>	-	-

			<p>PODACHEI AKTIVNOI SOLI V KHODE PROTSESSA.] Khimicheskaya Promyshlennost'</p> <p>Nuzhda, L.I., Glikin, M.A., Raffles-Lamarka, E.E., Tyupalo, N.F. System Method of Determining the Upper Limit of Explodability. [SISTEMNYI METOD OPREDELENIYA VERKHNEGO PREDELA VZRYVAEMOSTI.] Khim Prom</p> <p>Glikin, M.A., Savitskaya, L.M., Brazhnik, D.E., Ovcharenko, V.E., Alekseeva, N.P. Region of the propagation of a flame in a fluidized bed of solid material Combustion, Explosion, and Shock Waves</p> <p>Glikin, M.A. Explosion proof industrial design for chemical production SOV.CHEM.INDUSTRY</p> <p>Bityutskii, V.K., Glikin, M.A. Transient modes of explosive acetylene decomposition Combustion, Explosion, and Shock Waves</p> <p>Novikova, L.V., Piskunov, B.G., Glikin, M.A. Spontaneous Ignition Temperature of Aromatic Acids. [TEMPERATURE SAMOVOSPLAMENENIYA AROMATICHESKIKH KISLOT.] Khimicheskaya Promyshlennost'</p> <p>Evseeva, I.I., Brazhnik, D.E., Glikin, M.A., (...), Blokh, B.M., Bukarov, A.R. Improving the Technological Scheme of Production of Vinyl Acetate. [USOVERSHENSTVOVANIE TEKHNOLOGICHESKOI SKHEMY PROIZVODSTVA VINILATSETATA.] Khimicheskaya Promyshlennost'</p> <p>Glikin, M.A., Savitskaya, L.M., Nuzhda, L.I., Piskunov, B.G., Kol'tsova, L.N. Generalization of the Results of Studies of the Phlegmatization of the Explosive Decomposition of Acetylene. [OBOBSHCHEENIE REZUL'TATOV ISSLEDOVANII PO FLEGMATIZATSII VZRYVNOGO RASPADA ATSETILENA.] Khimicheskaya Promyshlennost'</p>		
	Потапенко Е.В.	14	<p>Potapenko, E.V., Andreev, P.Yu. Catalytic oxidation of alkylbenzenes with ozone in acetic acid in the presence of strong acids Petroleum Chemistry</p> <p>Potapenko, E.V. Catalytic ozonation of alkylnaphthalenes in acetic acid Kinetics and Catalysis</p> <p>Potapenko, E.V., Andreev, P.Yu. Catalytic oxidation of toluene by ozone in the acetic acid-sulfuric acid system Russian Journal of Applied Chemistry</p> <p>Potapenko, E.V., Andreev, P.Yu. Oxidation of benzyl alcohol and benzaldehyde with ozone in acetic acid Russian Journal of Applied Chemistry</p> <p>Andreev, P.Yu., Potapenko, E.V., Pogorelova, I.P., Krasil'nikov, S.N., Band, A.N. A new procedure for preparing 3,4-dinitrobenzoic acid Russian Journal of Applied Chemistry</p> <p>Mamchur, O.V., Galstyan, G.A., Potapenko, E.V. Catalytic oxidation of 2-methylnaphthalene by an ozone-air mixture in glacial acetic acid medium</p>	-	-

			<p>Ukrainskij Khimicheskij Zhurnal</p> <p>Mamchur, A.V., Galstyan, G.A., Potapenko, E.V. The products and kinetics of naphthalene and 2-methylnaphthalene oxidation with ozone in acetic acid Petroleum Chemistry</p> <p>Mamchur, A.V., Galstyan, G.A., Potapenko, E.V. The products and kinetics of naphthalene and 2-methylnaphthalene oxidation with ozone in acetic acid Neftekhimiya</p> <p>Potapenko, E.V., Galstyan, G.A., Galstyan, A.G., Kudyukov, Yu.P. Oxidation of 4-nitrotoluene by ozone in acetic anhydride in the presence of manganese sulfate Kinetics and Catalysis</p> <p>Potapenko, E.V., Galstyan, G.A. Oxidation of 2-nitrotoluene with ozone in acetic anhydride Russian Journal of Applied Chemistry</p> <p>Potapenko, E.V., Galstian, G.A. Kinetics of the oxidation of 3-nitrotoluene by ozone-oxygen mixture in acetic anhydride Ukrainskij Khimicheskij Zhurnal</p> <p>Galstyan, T.M., Mamchur, A.V., Galstyan, G.A., Potapenko, E.V. Use of ozone in production of 2-methyl-1,4-naphthoquinone Russian Journal of Applied Chemistry</p> <p>The Kinetics and Mechanism of the Reaction of Ozone with Benzaldehyde and Its Derivatives in Acetic Acid Galstyan, G.A., Pluzhnik, I.M., Galstyan, A.G., Potapenko, E.V. Kinetics and Catalysis</p> <p>Reaction of acridine with ozone and the effect of annelation of the benzene cycles on the ozonolysis of pyridine derivatives Andreev, P.Y., Potapenko, E.V., Isayenko, I.P. Voprosy Khimii i Khimicheskoi Tekhnologii</p>		
--	--	--	---	--	--

	кафедра хімії та охорони праці	Захарова О.І.	6	<p>Nitrosonium nitrite isomer of N₂O₃: Quantum-chemical data Zakharov, I.I., Zakharova, O.I. Journal of Structural Chemistry</p> <p>Quantum-chemical evidence for the possible existence of a new isomer of dinitrogen tetroxide Zakharov, I.I., Kolbasin, A.I., Zakharova, O.I., Kravchenko, I.V., Dyshlovoi, V.I. Theoretical and Experimental Chemistry</p> <p>DFT quantum-chemical calculations of nitrogen oxide chemisorption and reactivity on the Cu(100) surface Zakharov, I.I., Suvorin, A.V., Kolbasin, A.I., Zakharova, O.I. Journal of Structural Chemistry</p> <p>Quantum-chemical DFT calculations of the molecular structure of N₂O₅ in the gas and solid phases Zakharov, I.I., Kolbasin, A.I., Zakharova, O.I., Kravchenko, I.V., Dyshlovoi, V.I. Theoretical and Experimental Chemistry</p> <p>Ab initio calculation of nitrogen oxide dimer structure and its anion-radical Zakharov, I.I., Anufrienko, V.F., Zakharova, O.I., Yashnik, S.A., Ismaguilov, Z.R. Journal of Structural Chemistry</p> <p>A density functional study of ozone and oxygen surface structures on Ni(110) Zakharov, I.I., Shapavalova, I.N., Zakharova, O.I., Tatarchenko, G.O., Tyupalo, N.F. Journal of Structural Chemistry</p>	-	-
--	--------------------------------	---------------	---	---	---	---

<p>кафедра машинознавства та обладнання промислових підприємств</p>	<p>Архипов О.Г.</p>	<p>6</p>	<p>In-Service Degradation of the Pipe Steel of Grounding Anodes Arkhypov, O.H., Koval'ov, D.O., Usov, D.I., Lyubymova-Zinchenko, O.V., Venhrynyuk, T.P. Materials Science</p> <p>In-service degradation of the mechanical properties of the metal of an ammonia pipeline Arkhypov, O.H., Nikhaenko, Yu.Ya., Borysenko, V.A., Khoma, M.S., Lyubymova-Zinchenko, O.V. Materials Science</p> <p>Degradation of 09H2S steel under the conditions of petroleum refining Arkhypov, O.H., Khoma, M.S., Borysenko, V.A., (...), Boyarchuk, O.H., Koval'Ov, D.O. Materials Science</p> <p>Relationship between the structure-selective corrosion and corrosion cracking of stainless steels Arkhypov, O.H. Materials Science</p> <p>Failures of the parts of turbines of compression of pyrolysis gases Borysenko, V.A., Arkhypov, O.H., Lipko, H.V. Materials Science</p> <p>Evaluation of the sensitivity of polarization-current method to defects in structural elements Pokhmurs'kyi, V.I., Khoma, M.S., Dzhala, R.M., Arkhypov, O.H., Chuchman, M.R. Materials Science</p>	<p>-</p>	<p>-</p>
<p>кафедра машинобудування та прикладної механіки</p>	<p>Харламов Ю.О.</p>	<p>56</p>	<p>BONDING OF DETONATION-SPRAYED COATINGS. Kharlamov, Y.A. Thin Solid Films Pap presented at the Int Conf on Metall Coat San Francisco Calif Apr 3-7 1978</p> <p>The selection and development of tribological coatings [Izbira in razvoj triboloških prevlek] Kharlamov, Y., Dal, V., Mamuzić, I., Lopata, L., Pisarenko, G.S. Materiali in Tehnologije</p> <p>Selection and design of knowledge based (KB) AGVS system for material handling Rahman, F., Hussain, I., Kharlamov, Y.A., Ali, A., Saif-Ul-Islam 37th International Conference on Computers and Industrial Engineering 2007</p> <p>The influence of surface treatment and microstructural parameters on the rail/wheel tribological behaviours Rahman, F., Kharlamov, Y.A., Chattha, J.A. Proceedings of the ASME International Design Engineering Technical Conferences and Computers and Information in Engineering Conference - DETC2005</p> <p>General problems of tribology of thermal sprayed composite coatings Kharlamov, Y.A., Rahman, F., Chattha, J.A., Shevchenko, A.V., Kharlamov, M.Y. Proceedings of the World Tribology Congress III - 2005</p> <p>The system approach for structure - Properties relationship of thermal sprayed coatings Kharlamov, Yu.A., Kharlamov, M.Y. Proceedings of the International Thermal Spray Conference</p> <p>Plasma sprayed coatings from powders of alloyed</p>	<p>-</p>	<p>-</p>

			<p>cast iron mill debris Kharlamov, Y.A., Budagyanch, N.A., Shevchenko, A.V. Proceedings of the International Thermal Spray Conference</p> <p>Plasma coatings from powders produced from the waste in processing rolling rolls Kharlamov, Y.A., Buda G'yants, N.A., Yuditskii, S.A., Shevchenko, A.V. Welding International</p> <p>Plasma coatings made of powders prepared from rejects of rolls machining Kharlamov, Yu.A. Svarochnoe Proizvodstvo</p> <p>Barrels of installations for detonation spraying of coatings Kharlamov, Yu.A. Avtomaticheskaya Svarka</p> <p>Engineering of the surface and development of the modern mechanical engineering Kharlamov, Yu.A. Tyazheloe Mashinostroenie</p> <p>Effect of microrelief of surface on strength of adhesion with thermal coatings Kharlamov, Yu.A., Borisov, Yu.S. Avtomaticheskaya Svarka</p> <p>Spraying powders made from wastes of mill rolls production</p> <p>Kharlamov, Yu.A., Budagyants, N.A., Shevchenko, A.V., Yuditskij, S.A. Avtomaticheskaya Svarka</p> <p>Effect of the hardness of steel components on the bonding strength of detonation-gas coatings Kharlamov, Y.A., Livshits, M.I., L'che Nko, V.V.O. Welding International</p> <p>influence of the speed of drops at the instant of impact against a hard surface on their crystallization Kharlamov, Yu.A. Soviet Powder Metallurgy and Metal Ceramics</p> <p>Effect of velocity of drops in the moment of their impact against a solid surface on their crystallization Kharlamov, Yu.A. Poroshkovaya Metallurgiya</p> <p>Permissible particle speed in hot gas spraying of coatings Kharlamov, Y.A. Welding International</p> <p>Prediction of powder coating porosity Kharlamov, Yu.A. Powder Metallurgy and Metal Ceramics</p> <p>Contact heat exchange in spreading of molten particles on the solid surface Kharlamov, Yu.A. Physics and chemistry of materials treatment</p> <p>Stresses on the surface of components in collision with a molten particle Kharlamov, Yu.A. Physics and chemistry of materials treatment</p>		
--	--	--	--	--	--

Факультет інформаційних технологій та електроніки	Кафедра електронних апаратів	Лорія М.Г.	6	<p>Intensification of nitric acid formation under the effect of hydrogen peroxide cavitation Zakharov, I.I., Fedotov, R.N., Lishchyshyna, T.P., (...), Loriya, M.G., Zakharova, O.I. 2015 Advances in Chemistry Research</p> <p>The new pathway for methanol synthesis: Generation of methyl radicals from alkanes Zakharov, I.I., Ijagbuji, A.A., Tselishev, A.B., Loriya, M.G., Fedotov, R.N. Journal of Environmental Chemical Engineering</p> <p>Development and research of the method for propane-butane gas conversion into methanol Tselishev, A., Loriya, M., Eliseev, P., (...), Ijagbujii, A.A., Fedotov, R. EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies</p> <p>Ecologically pure technology for the direct oxidation of molecular nitrogen to nitric Zakharov, I.I., Ijagbuji, A.A., Tselishev, A.B., (...), Fedotov, R.D., Tyulpinov, K.A Advances in Quantum Systems Research</p> <p>Structure of the HOO-N=N-OOH intermediate in hydrogen peroxide activation of N₂: Quantum chemical DFT calculations Zakharov, I.I., Loriya, M.G., Tselishev, A.B. Journal of Structural Chemistry</p> <p>Electronic and geometric structure of isomers of nitric acid. DFT quantum chemical calculations Zakharov, I.I., Zakharova, O.I., Tselishev, A.B., Loriya, M.G. Journal of Structural Chemistry</p>	-	-
Навчально-науковий інститут міжнародних відносин	кафедра міжнародної економіки і туризму	Д'яченко Ю.Ю.	5	<p>Role of chief information officer within the system of human resource development in service organizations (tourism) Nenkov, N., Sushchenko, O., Dyachenko, Y. Economic Annals-XXI</p> <p>Artificial intelligence technologies for personnel learning management systems Nenkov, N., Dimitrov, G., Dyachenko, Y.Y., Koeva, K. IEEE 8th International Conference on Intelligent Systems, IS 2016 - Proceedings</p> <p>Formation of methodological grounds for staff development Buzko, I.R., Dyachenko, Y.Y. Actual Problems of Economics</p> <p>Human capital assessment as a tool in personnel training management Buzko, I.R., Dyachenko, Y.Y., Nemashkalo, O.A. Actual Problems of Economics</p> <p>Analysis of methods of calculation of electric field in granular material Nevzlin, B.I., Dyachenko, Y.Y. Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET, Conference Proceedings</p>	-	-

<p>Інститут хімічних технологій Східноукраїнського національного університету ім. В.Даля (м. Рубіжне)</p>	<p>Кафедра загальнохімічних дисциплін</p>	<p>Андреев П.Ю.</p>	<p>15</p>	<p>Andreev, P.Yu. Reactions of benzo and dibenzo derivatives of five-membered aromatic heterocycles with ozone in the liquid phase <i>Petroleum Chemistry</i></p> <p>Andreev, P.Y. Reaction of ozone with five-membered heteroarenes in a liquid phase <i>Russian Journal of Applied Chemistry</i></p> <p>Potapenko, E.V., Andreev, P.Yu. Catalytic oxidation of alkylbenzenes with ozone in acetic acid in the presence of strong acids <i>Petroleum Chemistry</i></p> <p>Potapenko, E.V., Andreev, P.Yu. Catalytic oxidation of toluene by ozone in the acetic acid-sulfuric acid system <i>Russian Journal of Applied Chemistry</i></p> <p>Potapenko, E.V., Andreev, P.Yu. Oxidation of benzyl alcohol and benzaldehyde with ozone in acetic acid <i>Russian Journal of Applied Chemistry</i></p> <p>Andreev, P.Yu., Potapenko, E.V., Pogorelova, I.P., Krasil'nikov, S.N., Band, A.N. A new procedure for preparing 3,4-dinitrobenzoic acid <i>Russian Journal of Applied Chemistry</i></p> <p>Andreev, P.Yu., Galstyan, G.A., Galstyan, A.G. Kinetics and mechanism of nitrotoluenes oxidation by ozone in acetic acid solution <i>Ukrainskij Khimicheskij Zhurnal</i></p> <p>Andreev, P.Yu., Galstyan, A.G., Galstyan, G.A. Oxidation of 2,4-dinitrotoluene with ozone in acetic acid in the presence of transition metal salts <i>Neftekhimiya</i></p> <p>Andreev, P.Y., Galstyan, A.G., Galstyan, G.A. Oxidation of 2,4-dinitrotoluene with ozone in acetic acid in the presence of transition metal salts <i>Petroleum Chemistry</i></p> <p>Andreev, P.Yu., Galstyan, G.A., Galstyan, A.G., Yakunina, I.S. Oxidation of 2,4-dinitrotoluene with an ozone-oxygen mixture <i>Russian Journal of Applied Chemistry</i></p> <p>Galstyan, A.G., Tyupalo, N.F., Andreev, P.Yu. Kinetics and mechanism of 4-nitrotoluene oxidation with ozone in an acetic acid solution in the presence of a metal-bromide catalyst <i>Kinetics and Catalysis</i></p> <p>Galstyan, A.G., Kudyukov, Y.P., Potapenko, Y.V., Andreev, P.Y. Kinetics and mechanism of catalytic ozone oxidation of 4-nitrotoluene in acetic acid <i>Ukrainskij Khimicheskij Zhurnal</i></p> <p>Reaction of acridine with ozone and the effect of annelation of the benzene cycles on the ozonolysis of pyridine derivatives</p> <p>Andreev, P.Y., Potapenko, E.V., Isayenko, I.P. <i>Voprosy Khimii i Khimicheskoi Tekhnologii</i></p>	<p>-</p>	<p>-</p>
---	---	---------------------	-----------	---	----------	----------

Кафедра машин та апаратів хімічних виробництв	Белкін Д.І.	8	<p>A redox-metric study of the formation of coloring substances in the synthesis of pentaerythritol Demchenko, O.A., Belkin, D.I. Russian Journal of Applied Chemistry</p> <p>kinetics and mechanisms of the catalytic reactions of formaldehyde with copper oxides and a copper ion complex in aqueous alkali Demchenko, O.A., Belkin, D.I. Kinetics and Catalysis</p> <p>Studies of hydrodynamics of gas-liquid apparatuses with selfsucking stirrer Belkin, D.I., Shabratskij, V.I., Chepura, I.V. Teoreticheskie Osnovy Khimicheskoi Tekhnologii</p> <p>ANALYSIS OF THE STRUCTURE OF THE REACTION SYSTEM OF A PROCESS ON THE BASIS OF INTEGRAL CHARACTERISTICS. Belkin, D.I. Journal of applied chemistry of the USSR</p> <p>SIDE REACTIONS OF ACETALDEHYDE AND INTERMEDIATE ALDEHYDES. Belkin, D.I. Journal of applied chemistry of the USSR</p> <p>SIDE REACTIONS LEADING TO ETHERS AND ACETALS. Belkin, D.I. Journal of applied chemistry of the USSR</p> <p>Study of Certain Methods of Treating Process Mother Liquors in the Production of Pentaerythritol. Belkin, D.I., Novikov, A.I., Shepel', L.I. Khimicheskaya Promyshlennost'</p> <p>choosing an Effective Regime for the Condensation State in the Production of Pentaerythritol. Belkin, D.I., Kravchenko, G.V. Khimicheskaya Promyshlennost'</p>	-	-
Кафедра вищої математики та комп'ютерних технологій	Кондратов С.О.	15	<p>Effect of water on the kinetics of the catalytic reaction between benzoic acid and aniline Shteinberg, L.Ya., Kondratov, S.A., Shein, S.M., Marshalova, V.V. Kinetics and Catalysis</p> <p>Effect of solvents on a catalyzed reaction between aniline and benzoic acid Shteinberg, L.Ya., Kondratov, S.A., Shein, S.M. Russian Journal of Organic Chemistry</p> <p>Kinetics of interaction of polymethyleneurea with a dispersion medium Kondratov, S.A. Russian Journal of Physical Chemistry A</p> <p>Simulation of polycondensation with polymer chain termination Kondratov, S.A. Polymer Science - Series B</p> <p>Simulation of polycondensation with polymer chain termination Kondratov, S.A. Vysokomolekularnye Soedineniya. Ser.A Ser.B Ser.C - Kratkie Soobshcheniya</p> <p>kinetics of interaction of polymethyleneurea with a</p>	-	-

			<p>dispersion medium Kondratov, S.A. Zhurnal Fizicheskoy Khimii</p> <p>Simulation of solid phase formation kinetics in polycondensation Kondratov, S.A. Russian Journal of Applied Chemistry</p> <p>Water as a regulator of catalytic activity of tetrabutoxy titanium in amide formation Shteinberg, L.Ya., Kondratov, S.A., Shein, S.M., (...), Dolmat, V.M., Dibrova, V.M. Kinetics and Catalysis</p> <p>Colored thermal stabilizers of polyvinyl chloride Kondratov, S.A. Russian Journal of Applied Chemistry</p> <p>Interaction of polymethylene urea with anthranilic acid Kondratov, S.A., Kozlovskij, V.V., Zamashchikov, V.V., Maslosh, V.Z. Ukrainskij Khimicheskij Zhurnal</p> <p>Preparation of thermal stabilizers of polyvinyl chloride from polymethyleneurea and amino acids Kondratov, S.A., Kozlovskii, V.V., Zamashchikov, V.V., Tikhonov, V.N., Maslosh, V.Z. Russian Journal of Applied Chemistry</p> <p>Calculation of upper and lower gelation points in the linear oligomer tri- or tetrafunctional monomer system using the Monte Carlo method Kondratov, S.A., Kudyukov, Yu.P., Savitskaya, A.V., Maslosh, V.Z. Vysokomolekulyarnye Soedineniya Seriya B</p> <p>Mathematical modelling of poisoning from repeated exposure Tikhonov, V.N., Shitikov, V.K., Kondratov, S.A. Gigiena i sanitariia</p> <p>KINETICS AND MECHANISM OF THE REACTION OF SODIUM 2-BROMOBENZOATE WITH AQUEOUS AMMONIA CATALYZED BY CUPRIC 1,3-DIKETONATES. Kondratov, S.A., Shein, S.M. Kinetics and Catalysis</p> <p>METHOD OF CONCURRENT REACTIONS TO DESCRIBE FRIEDEL-CRAFTS BENZYLATION. Kondratova, G.B., Kondratov, S.A., Shein, S.M. Kinetics and Catalysis</p>	
--	--	--	--	--

	Кафедра хімічних та фармацевтичних технологій	Галстян Г.А.	40	<p>Kinetics and products of acetophenone oxidation with ozone-air mixture in acetic acid medium Bushuev, A.S., Kolbasyuk, A.O., Lagutenko, M.A., Galstyan, G.A. Russian Journal of General Chemistry</p> <p>Computing pK_A values of hexa-aqua transition metal complexes Galstyan, G., Knapp, E.-W. Journal of Computational Chemistry</p> <p>Proton transfer in the K-Channel analog of B-Type cytochrome c oxidase from Thermus thermophilus Woelke, A.L., Wagner, A., Galstyan, G., Meyer, T., Knapp, E.-W. Biophysical Journal</p> <p>Catalysis of reaction between ozone and 4-hydroxytoluene in acetic anhydride Galstyan, A.G., Sedykh, A.A., Galstyan, G.A. Russian Journal of General Chemistry</p> <p>Oxidation of 2,4-dinitrotoluene with ozone in the presence of a stop reagent Galstyan, A.G., Lysak, V.V., Galstyan, G.A. Russian Journal of Applied Chemistry</p> <p>Lysine 362 in cytochrome c oxidase regulates opening of the K-channel via changes in pK_A and conformation Woelke, A.L., Galstyan, G., Knapp, E.-W. Biochimica et Biophysica Acta - Bioenergetics</p> <p>Understanding selectin counter-receptor binding from electrostatic energy computations and experimental binding studies Woelke, A.L., Kuehne, C., Meyer, T., (...), Dervedde, J., Knapp, E.-W. Journal of Physical Chemistry B</p> <p>Kinetics and mechanism of the liquid-phase reaction of 2,4-dinitrotoluene with ozone in the presence of manganese(II) acetate Galstyan, A.G., Lysak, V.V., Galstyan, G.A. Kinetics and Catalysis</p> <p>Exploring the possible role of Glu286 in CcO by electrostatic energy computations combined with molecular dynamics Woelke, A.L., Galstyan, G., Galstyan, A., (...), Heberle, J., Knapp, E.-W. Journal of Physical Chemistry B</p> <p>Two-photon-induced singlet fission in rubrene single crystal Ma, L., Galstyan, G., Zhang, K., (...), Michel-Beyerle, M.E., Gurzadyan, G.G. Journal of Chemical Physics</p> <p>Computations of 36 tautomer/isomer equilibria of different lactams Galstyan, G., Knapp, E.-W. Journal of Physical Chemistry A</p> <p>Kinetics and mechanism of the catalytic reaction between ozone and para-cresol in acetic anhydride Galstyan, A.G., Sedykh, A.A., Galstyan, G.A. Kinetics and Catalysis</p> <p>Kinetics and mechanism of nitrotoluenes oxidation by ozone in acetic acid solution Andreev, P.Yu., Galstyan, G.A., Galstyan, A.G. Ukrainskij Khimicheskij Zhurnal</p> <p>Oxidation of 2,4-dinitrotoluene with ozone in acetic acid in the presence of transition metal salts Andreev, P.Y., Galstyan, A.G., Galstyan, G.A. Petroleum Chemistry</p>	-	-
--	---	--------------	----	---	---	---

				<p>Oxidation of 2-methylnaphthalene with ozone Mamchur, A.V., Galstyan, G.A. Russian Journal of Organic Chemistry</p> <p>Ozone reaction with 2,4-dinitrotoluene in acetic acid solution Andreev, P.Yu., Galstyan, G.A., Galstyan, A.G. Russian Journal of Organic Chemistry</p> <p>Oxidation of 2,4-dinitrotoluene with an ozone-oxygen mixture Andreev, P.Yu., Galstyan, G.A., Galstyan, A.G., Yakunina, I.S. Russian Journal of Applied Chemistry</p> <p>Catalytic oxidation of 2-methylnaphthalene by an ozone-air mixture in glacial acetic acid medium Mamchur, O.V., Galstyan, G.A., Potapenko, E.V. Ukrainskij Khimicheskij Zhurnal</p> <p>The products and kinetics of naphthalene and 2-methylnaphthalene oxidation with ozone in acetic acid Mamchur, A.V., Galstyan, G.A., Potapenko, E.V. Petroleum Chemistry</p> <p>The products and kinetics of naphthalene and 2-methylnaphthalene oxidation with ozone in acetic acid Mamchur, A.V., Galstyan, G.A., Potapenko, E.V. Neftekhimiya</p>		
		Галстян А.Г.	33	<p>Catalysis of reaction between ozone and 4-hydroxytoluene in acetic anhydride Galstyan, A.G., Sedykh, A.A., Galstyan, G.A. Russian Journal of General Chemistry</p> <p>Oxidation of 2,4-dinitrotoluene with ozone in the presence of a stop reagent Galstyan, A.G., Lysak, V.V., Galstyan, G.A. Russian Journal of Applied Chemistry</p> <p>Kinetics and mechanism of the liquid-phase reaction of 2,4-dinitrotoluene with ozone in the presence of manganese(II) acetate Galstyan, A.G., Lysak, V.V., Galstyan, G.A. Kinetics and Catalysis</p> <p>Oxidation of 4-Aminotoluene by ozone-air mixture in the presence of a stop-reagent Galstyan, A.G., Zema, I.A., Bushuev, A.S. Russian Journal of Applied Chemistry</p> <p>Kinetics and products of the reactions of ozone with toluene and its derivatives in acetic anhydride Galstyan, A.G., Galstyan, S.G., Lysak, V.V. Kinetics and Catalysis</p> <p>Kinetics and mechanism of the catalytic reaction of ozone with toluene in the liquid phase Galstyan, S.G., Tyupalo, N.F., Galstyan, A.G. Petroleum Chemistry</p> <p>Kinetics and products of the catalytic oxidation of acetamidotoluenes with ozone in acetic acid Galstyan, A.G., Bushuev, A.S., Sementsov, A.Yu. Kinetics and Catalysis</p> <p>Study of reaction of isomeric acetoxytoluenes with ozone in liquid phase in the presence of manganese bromide catalyst Galstyan, A.G., Sedykh, A.A. Russian Journal of General Chemistry</p> <p>Reaction of toluene with ozone in the liquid phase Galstyan, A.G., Galstyan, S.G., Tyupalo, N.F. Russian Journal of Applied Chemistry</p>	-	-

			<p>Liquid-phase reactions of isomeric methylphenols with ozone Galstyan, A.G. Russian Journal of General Chemistry</p> <p>Kinetics and mechanism of 4-acetoxytoluene oxidation by ozone in an acetic anhydride solution in the presence of manganese bromide catalysts Galstyan, A.G., Sedykh, A.A. Kinetics and Catalysis</p> <p>Study of 4-acetylaminotoluene ozonation in acetic acid Galstyan, A.G., Bushuev, A.S., Shumilova, Yu.A. Petroleum Chemistry</p> <p>Oxidation of 4-hydroxytoluene with an ozone-oxygen mixture in acetic acid Galstyan, A.G., Tarasenko, A.I., Shumilova, Yu.A. Russian Journal of Applied Chemistry</p> <p>Oxidation of 2-acetoxytoluene with ozone in acetic anhydride Galstyan, A.G. Russian Journal of General Chemistry</p> <p>Oxidation of 4-aminotoluene with ozone in acetic acid solution Galstyan, A.G., Bushuev, A.S., Solomyannyi, R.N. Russian Journal of Applied Chemistry</p> <p>Reactions of o-cresol with ozone in acetic anhydride Galstyan, A.G., Sedykh, A.A., Lysak, V.V. Petroleum Chemistry</p> <p>kinetics and mechanism of the catalytic reaction between ozone and para-cresol in acetic anhydride Galstyan, A.G., Sedykh, A.A., Galstyan, G.A. Kinetics and Catalysis</p> <p>Kinetics and mechanism of liquid-phase catalytic ozonation of nitrotoluenes Galstyan, A.G. Neftekhimiya</p> <p>Kinetics and mechanism of liquid-phase catalytic ozonation of nitrotoluenes Galstyan, A.G. Petroleum Chemistry</p> <p>Oxidation of p-cresol with ozone in acetic anhydride Sedykh, A.A., Galstyan, A.G. Russian Journal of Applied Chemistry</p>	
--	--	--	---	--

		Галстян Т.М.	9	<p>se of ozone in production of 2-methyl-1,4-naphthoquinone Galstyan, T.M., Mamchur, A.V., Galstyan, G.A., Potapenko, E.V. Russian Journal of Applied Chemistry</p> <p>Oxidation of 4-nitroethylbenzene with ozonized oxygen in acetic acid Galstyan, T.M., Galstyan, G.A., Sokolova, S.M. Ukrainskij Khimicheskij Zhurnal</p> <p>inetics and products of liquid-phase oxidation of toluene by ozone-oxygen mixture Galstyan, G.A., Galstyan, T.M., Mikulenko, L.I. Petroleum Chemistry</p> <p>Kinetic and mechanism of liquid-phase oxidation of toluene with the ozone - oxygen mixture Galstyan, G.A., Galstyan, T.M., Mikulenko, L.I. Neftekhimiya</p> <p>inetics and mechanism of reaction of ozone with aromatic alcohols in acetic acid solution Galstyan, G.A., Galstyan, T.M. Petroleum Chemistry</p> <p>Kinetics and mechanism of the reaction of ozone with aromatic alcohols in the acetic acid solution Galstyan, G.A., Galstyan, T.M. Neftekhimiya</p> <p>OXIDATION OF 1-PHENYL-2-(N-METHYL-p-TOLUENESULFAMIDO)ETHANOL WITH AN OZONE-AIR MIXTURE. Galstyan, T.M., Galstyan, G.A., Yakobi, V.A. Journal of applied chemistry of the USSR</p> <p>Oxidation process of 1-(p-nitrophenyl)-2-acetylaminoethanol with ozone Galstyan, T.M., Galstyan, G.A., Yakobi, V.A., Tsutsarin, V.V., Butlerovskii, M.A. Pharmaceutical Chemistry Journal</p> <p>Vapour phase oxidation of toluene by ozone Yakobi, V.A., Galstyan, G.A., Rister, I.A., Galstyan, T.M., Dvortsevoi, M.M. Petroleum Chemistry: U.S.S.R</p>	-	-
--	--	-----------------	---	--	---	---

		Бушуев А.С.	5	<p>Kinetics and products of acetophenone oxidation with ozone-air mixture in acetic acid medium Bushuev, A.S., Kolbasyuk, A.O., Lagutenko, M.A., Galstyan, G.A. Russian Journal of General Chemistry</p> <p>Oxidation of 4-Aminotoluene by ozone-air mixture in the presence of a stop-reagent Galstyan, A.G., Zema, I.A., Bushuev, A.S. Russian Journal of Applied Chemistry</p> <p>Kinetics and products of the catalytic oxidation of acetamidotoluenes with ozone in acetic acid Galstyan, A.G., Bushuev, A.S., Sementsov, A.Yu. Kinetics and Catalysis</p> <p>Study of 4-acetylaminotoluene ozonation in acetic acid Galstyan, A.G., Bushuev, A.S., Shumilova, Yu.A. Petroleum Chemistry</p> <p>Oxidation of 4-aminotoluene with ozone in acetic acid solution Galstyan, A.G., Bushuev, A.S., Solomyannyi, R.N. Russian Journal of Applied Chemistry</p>	-	-
Разом:		21				

Таблиця 5. Наукові журнали та об'єкти інтелектуальної власності

		Назви, реквізити (коди)
Кількість наукових журналів, які входять з ненульовим коефіцієнтом впливовості до наукометричних баз	3	<p>Духовність особистості: методологія, теорія і практика ISSN 2220-6310</p> <p>Актуальні проблеми права: теорія і практика ISSN 2218-5461</p> <p>Часопис економічних реформ ISSN 2221-8440</p>
Кількість спеціальностей	47	<p>011 Освітні, педагогічні науки</p> <p>014 Середня освіта</p> <p>015 Професійна освіта</p> <p>029 Інформаційна, бібліотечна та архівна справа</p> <p>032 Історія та археологія</p> <p>033 Філософія</p> <p>035 Філологія</p> <p>051 Економіка</p> <p>052 Політологія</p> <p>053 Психологія</p> <p>054 Соціологія</p> <p>061 Журналістика</p> <p>071 Облік і оподаткування</p> <p>072 Фінанси, банківська справа та страхування</p> <p>073 Менеджмент</p> <p>075 Маркетинг</p> <p>076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність</p> <p>081 Право</p> <p>101 Екологія</p> <p>103 Науки про Землю</p> <p>105 Прикладна фізика та наноматеріали</p> <p>113 Прикладна математика</p>

		121 Інженерія програмного забезпечення 122 Комп'ютерні науки 123 Комп'ютерна інженерія 125 Кібербезпека 131 Прикладна механіка 132 Матеріалознавство 133 Галузеве машинобудування 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології 161 Хімічні технології та інженерія 171 Електроніка 172 Телекомунікації та радіотехніка 182 Технології легкої промисловості 192 Будівництво та цивільна інженерія 226 Фармація 227 Фізична терапія, ерготерапія 231 Соціальна робота 232 Соціальне забезпечення 241 Готельно-ресторанна справа 242 Туризм 273 Залізничний транспорт 274 Автомобільний транспорт 275 Транспортні технології 291 Міжнародні відносини, суспільні комунікації та регіональні студії 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	59	№ патента	Категорія	Автори	Назва	
		1	Рішення №3385 про реєстрацію договору 05.05.2017	Науковий твір	Черняк Ганна Юріївна, Дьомін Юрій Васильович, Ноженко Олена Сергіївна, Дьомін Ростислав Юрійович	Алгоритм статистичної обробки прискорень рейки при проходженні потяга щодо оцінки впливу його на колію
		2	Рішення №3386 про реєстрацію договору 05.05.2017	Науковий твір	Ноженко Олена Сергіївна, Черняк Ганна Юріївна, Горбунов Микола Іванович, Дьомін Ростислав Юрійович, Мостович Анатолій Валентинович, Суслів Євген Федорович, Ноженко Володимир Сергійович	Алгоритм попередньої обробки прискорень рейки при проходженні потяга щодо оцінки впливу його на колію
		3	Патент України №113240 Патент опубліковано 25.01.2017, бюл. № 2/2017	корисна модель	Гущин Олег Володимирович (UA); Чернецька-Білецька Наталія Борисівна (UA); Баранов Ігор Олегович (UA); Мірошникова Марія Володимирівна (UA)	ТОПКА З КИПЛЯЧИМ ШАРОМ
		4	Патент України №113420 Патент опубліковано 25.01.2017, бюл. № 2/2017	корисна модель	Михайлов Євген Валентинович (UA); Горбунов Микола Іванович (UA); Кравченко Катерина Олександрівна (UA); Семенов Станіслав Олександрович (UA)	КОЛЕСО РЕЙКОВОГО ТРАНСПОРТНОГО ЗАСОБУ
		5	Патент України №113460 Патент опубліковано 25.01.2017, бюл. № 2/2017	корисна модель	Баранов Ігор Олегович (UA); Гущин Олег Володимирович (UA); Чернецька-Білецька Наталія Борисівна (UA); Мірошникова Марія Володимирівна (UA)	ТОПКА З КИПЛЯЧИМ ШАРОМ
		6	Патент України №113595 Патент опубліковано 10.02.2017, бюл. № 3/2017	корисна модель	Смирний М. Ф., Поркуян О. В., Марченко Д. М.	Пристрій для діагностування технічного стану сталевій конструкції на базі приставного цифрового автоматичного коерцитиметра
		7	Патент України №113597 Патент	корисна модель	Смирний М. Ф., Поркуян О. В., Марченко Д. М.	Пристрій для регулювання завантаженості кульового млина

		опубліковано 10.02.2017, бюл. № 3/2017			
8	Патент України №113598 Патент опубліковано 10.02.2017, бюл. № 3/2017	корисна модель	Смирний М. Ф., Поркуян О. В., Марченко Д. М.	Пристрій для безперервного діагностування технічного стану не розніжних і розніжних з'єднань елементів тіл обертання	
9	Патент України №113599 Патент опубліковано 10.02.2017, бюл. № 3/2017	корисна модель	Смирний М. Ф., Поркуян О. В., Марченко Д. М.	Пристрій безперервного діагностування технічного стану колісних пар залізничного екіпажу.	
10	Патент України №113600 Патент опубліковано 10.02.2017, бюл. № 3/2017	корисна модель	Смирний М. Ф., Поркуян О. В., Марченко Д. М.	Пристрій для безперервного діагностування технічного стану нерозніжних і розніжних з'єднань елементів тіл обертання	
11	Патент України №113601 Патент опубліковано 10.02.2017, бюл. № 3/2017	корисна модель	Смирний М. Ф., Поркуян О. В., Марченко Д. М.	Пристрій для діагностування технічного стану сталевого виробу на базі цифрового автоматичного коерцитиметра	
12	Патент України №114019 Патент опубліковано 27.02.2017, бюл. № 4/2017	корисна модель	Горбунов Микола Іванович (UA); Герліці Юрай (SK); Лак Томаш (SK); Ноженко Олена Сергіївна (UA); Кравченко Катерина Олександрівна (UA); Кара Сергій Віталійович (UA); Ноженко Володимир Сергійович (UA); Просвірова Ольга Вікторівна (UA)	ВАНТАЖНИЙ ВІЗОК	
13	Патент України №114020 Патент опубліковано 27.02.2017, бюл. № 4/2017	корисна модель	Горбунов Микола Іванович (UA); Герліці Юрай (SK); Лак Томаш (SK); Ноженко Олена Сергіївна (UA); Кара Сергій Віталійович (UA); Хаусер Владімір (SK); Кравченко Костянтин Олександрович (UA); Просвірова Ольга Вікторівна (UA)	ВІЗОК ВАГОНА	
14	Патент України №114021 Патент опубліковано 27.02.2017, бюл. № 4/2017	корисна модель	Горбунов Микола Іванович (UA); Герліці Юрай (SK); Лак Томаш (SK); Кравченко Катерина Олександрівна (UA); Просвірова Ольга Вікторівна (UA); Ноженко Олена Сергіївна (UA); Кравченко Костянтин Олександрович (UA)	СПОСІБ ПОКРАЩЕННЯ УМОВ ВЗАЄМОДІЇ В ТРИБОСИСТЕМАХ "КОЛЕСО-РЕЙКА" ТА "ГАЛЬМІВНА КОЛОДКА- КОЛЕСО"	
15	Патент України №114022 Патент опубліковано 27.02.2017, бюл. № 4/2017	корисна модель	Горбунов Микола Іванович (UA); Герліці Юрай (SK); Лак Томаш (SK); Ноженко Олена Сергіївна (UA); Кара Сергій Віталійович (UA); Кравченко Костянтин Олександрович (UA); Просвірова Ольга Вікторівна (UA)	ВІЗОК ВАНТАЖНОГО ВАГОНА	
16	Патент України №115154 Патент опубліковано 10.04.2017, бюл. № 7/2017	корисна модель	Горбунов Микола Іванович (UA); Герліці Юрай (SK); Лак Томаш (SK); Ноженко Олена Сергіївна (UA); Кравченко Катерина Олександрівна (UA); Кара Сергій Віталійович (UA); Ноженко Володимир Сергійович (UA); Просвірова Ольга Вікторівна (UA)	ВІЗОК ВАНТАЖНОГО ВАГОНА	
17	Патент України №115540 Патент опубліковано 25.04.2017,	корисна модель	Горбунов Микола Іванович (UA); Дьомін Ростислав Юрійович (UA); Анофрієв Андрій Дальвинович (UA); Дьомін Юрій Васильович (UA); Черняк Ганна Юріївна (UA); Кара Сергій Віталійович (UA); Фомін Олексій Вікторович (UA)	СПОСІБ ВИГОТОВЛЕННЯ КРИШКИ ЛЮКА ПІВВАГОНА	

		бюл. № 8/2017			
18	Патент України №115541 Патент опубліковано 25.04.2017, бюл. № 8/2017	корисна модель	Горбунов Микола Іванович (UA); Дьомін Ростислав Юрійович (UA); Кара Сергій Віталійович (UA); Анофрієв Андрій Дальвинович (UA); Фомін Олексій Вікторович (UA); Ноженко Олена Сергіївна (UA); Мостович Анатолій Валентинович (UA)	СПОСІБ ВИГОТОВЛЕННЯ КРИШКИ ЛЮКА ПІВВАГОНА	
19	Патент України №115544 Патент опубліковано 25.04.2017, бюл. № 8/2017	корисна модель	Горбунов Микола Іванович (UA); Ковтанець Максим Володимирович (UA); Ноженко Володимир Сергійович (UA); Мокроусов Сергій Дмитрович (UA); Просвірова Ольга Вікторівна (UA)	СИСТЕМА ДЛЯ БЕЗПОСЕРЕДНЬОЇ ПОДАЧІ АБРАЗИВНОГО МАТЕРІАЛУ В ЗОНУ КОНТАКТУ КОЛЕСА З РЕЙКОЮ	
20	Патент України №115545 Патент опубліковано 25.04.2017, бюл. № 8/2017	корисна модель	Могила Валентин Іванович (UA); Горбунов Микола Іванович (UA); Потапенко Ольга Олександрівна (UA); Ковтанець Максим Володимирович (UA)	ФРИКЦІЙНИЙ КЛИНОВИЙ ГАСИТЕЛЬ КОЛИВАНЬ ВІЗКА ВАНТАЖНОГО ВАГОНУ	
21	Патент України №115546 Патент опубліковано 25.04.2017, бюл. № 8/2017	корисна модель	Могила Валентин Іванович (UA); Горбунов Микола Іванович (UA); Потапенко Ольга Олександрівна (UA); Ковтанець Максим Володимирович (UA)	ФРИКЦІЙНИЙ КЛИНОВИЙ ГАСИТЕЛЬ КОЛИВАНЬ ВІЗКА ВАНТАЖНОГО ВАГОНУ	
22	Патент України №115547 Патент опубліковано 25.04.2017, бюл. № 8/2017	корисна модель	Горбунов Микола Іванович (UA); Ковтанець Максим Володимирович (UA); Костюкевич Олександр Іванович (UA); Ноженко Володимир Сергійович (UA); Мокроусов Сергій Дмитрович (UA); Просвірова Ольга Вікторівна (UA); Анофрієв Андрій Дальвинович (UA)	МАШИНА ТЕРТЯ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ ФРИКЦІЙНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ КОНТАКТУ "КОЛЕСО-РЕЙКА"	
23	Патент України №115607 Патент опубліковано 25.04.2017, бюл. № 8/2017	корисна модель	Баранов Ігор Олегович (UA); Гушин Олег Володимирович (UA); Чернецька-Білецька Наталія Борисівна (UA); Мірошникова Марія Володимирівна (UA)	ТОПКА З КИПЛЯЧИМ ШАРОМ	
24	Патент України №115659 Патент опубліковано 25.04.2017, бюл. № 8/2017	корисна модель	Горбунов Микола Іванович (UA); Кара Сергій Віталійович (UA); Фомін Володимир Вікторович (UA); Анофрієв Андрій Дальвинович (UA); Мостович Анатолій Валентинович (UA); Коваленко В'ячеслав Валерійович (UA)	КРИШКА ЛЮКА ПІВВАГОНА	
25	Патент України №115661 Патент опубліковано 25.04.2017, бюл. № 8/2017	корисна модель	Горбунов Микола Іванович (UA); Анофрієв Андрій Дальвинович (UA); Кара Сергій Віталійович (UA); Фомін Володимир Вікторович (UA); Мостович Анатолій Валентинович (UA); Коваленко В'ячеслав Валерійович (UA)	КРИШКА ЛЮКА ПІВВАГОНА	
26	Патент України №115786 Патент опубліковано 25.04.2017, бюл. № 8/2017	корисна модель	Золотарьова Олена В'ячеславівна (UA)	СПОСІБ CARBONІЗАЦІЇ АМОНІЗОВАНОГО РОЗСОЛУ	
27	Патент України №116288 Патент опубліковано 10.05.2017, бюл. № 9/2017	корисна модель	Шведчикова Ірина Олексіївна (UA); Нікітченко Інна Вікторівна (UA); Морнева Марина Олегівна (UA)	ПРИСТРІЙ ДЛЯ ВИЛУЧЕННЯ ФЕРОМАГНІТНИХ ВКЛЮЧЕНЬ	
28	Патент України	корисна модель	Баранов Ігор Олегович (UA); Чернецька-Білецька Наталія Борисівна (UA); Гушин	ПРИСТРІЙ ДЛЯ ГІДРАВЛІЧНОГО	

		№116474 Патент опубліковано 25.05.2017, бюл. № 10/2017		Олег Володимирович (UA); Мірошникова Марія Володимирівна (UA); Баранова Віра Миколаївна (UA)	ТРАНСПОРТУВАННЯ СИПКИХ МАТЕРІАЛІВ
29	Патент України №116580 Патент опубліковано 25.05.2017, бюл. № 10/2017	корисна модель	Горбунов Микола Іванович (UA); Ковтанець Максим Володимирович (UA); Ноженко Олена Сергіївна (UA); Мокроусов Сергій Дмитрович (UA); Кравченко Катерина Олександрівна (UA); Просвірова Ольга Вікторівна (UA); Кара Сергій Віталійович (UA)	ВАНТАЖНИЙ ВІЗОК ТИПУ 18-100	
30	Патент України №116581 Патент опубліковано 25.05.2017, бюл. № 10/2017	корисна модель	Горбунов Микола Іванович (UA); Ковтанець Максим Володимирович (UA); Ноженко Володимир Сергійович (UA); Мокроусов Сергій Дмитрович (UA); Кравченко Катерина Олександрівна (UA); Просвірова Ольга Вікторівна (UA); Кара Сергій Віталійович (UA)	СПОСІБ БЕЗКОНТАКТНОГО КЕРУВАННЯ ФРИКЦІЙНОЮ ВЗАСМОДІЄЮ У ДВОТОЧКОВОМУ КОНТАКТІ КОЛЕСА З РЕЙКОЮ	
31	Патент України №116583 Патент опубліковано 25.05.2017, бюл. № 10/2017	корисна модель	Горбунов Микола Іванович (UA); Ковтанець Максим Володимирович (UA); Ноженко Володимир Сергійович (UA); Мокроусов Сергій Дмитрович (UA); Кравченко Катерина Олександрівна (UA); Просвірова Ольга Вікторівна (UA); Кара Сергій Віталійович (UA)	ПРИСТРІЙ БЕЗКОНТАКТНОГО КЕРУВАННЯ ФРИКЦІЙНОЮ ВЗАСМОДІЄЮ У ДВОТОЧКОВОМУ КОНТАКТІ КОЛЕСА З РЕЙКОЮ	
32	Патент України №117296 Патент опубліковано 26.06.2017, бюл. № 12/2017	корисна модель	Мичко Анатолій Андрійович (UA); Ріпка Галина Анатоліївна (UA); Воробйов Олександр Вячеславович (UA)	СПОСІБ ОЦІНКИ СТІЙКОСТІ НИТКОВОГО З'ЄДНУВАЛЬНОГО ШВА ДО РОЗРИВАЛЬНОГО НАВАНТАЖЕННЯ ПРИ РОЗТЯГУВАННІ ПЕРПЕНДИКУЛЯРНО ШВА	
33	Патент України №117535 Патент опубліковано 26.06.2017, бюл. № 12/2017	корисна модель	Горбунов Микола Іванович (UA); Кара Сергій Віталійович (UA); Ноженко Олена Сергіївна (UA); Мостович Анатолій Валентинович (UA)	СПОСІБ СТВОРЕННЯ БУКСОВОГО СТУПЕНЯ РЕСОРНОГО ПІДВІШУВАННЯ ВІЗКА ВАНТАЖНОГО ВАГОНА	
34	Патент України №117537 Патент опубліковано 26.06.2017, бюл. № 12/2017	корисна модель	Горбунов Микола Іванович (UA); Кара Сергій Віталійович (UA); Фомін Володимир Вікторович (UA); Анофрієв Андрій Дальвинович (UA); Мостович Анатолій Валентинович (UA); Коваленко В'ячеслав Валерійович (UA)	СПОСІБ ЗНИЖЕННЯ МЕХАНІЧНОГО ЗНОШЕННЯ КРИШКИ ЛЮКА ПІВВАГОНА	
35	Патент України №117544 Патент опубліковано 26.06.2017, бюл. № 12/2017	корисна модель	Дьомін Юрій Васильович (UA); Горбунов Микола Іванович (UA); Шевчук Павло Анатолійович (UA); Кара Сергій Віталійович (UA); Мостович Анатолій Валентинович (UA)	ЗАЛІЗНИЧНА ВАГОН- ПЛАТФОРМА	
36	Патент України №117942 Патент опубліковано 10.07.2017, бюл. № 13/2017	корисна модель	Горбунов Микола Іванович (UA); Герліці Юрай (SK); Лак Томаш (SK); Ноженко Олена Сергіївна (UA); Кравченко Катерина Олександрівна (UA); Кара Сергій Віталійович (UA); Ноженко Володимир Сергійович (UA); Просвірова Ольга Вікторівна (UA)	ВІЗОК ВАГОНА	
37	Патент України №117968	корисна модель	Михайлов Євген Валентинович (UA); Горбунов Микола Іванович (UA); Кроль Олег Соломонович (UA); Кравченко	ВІЗОК РЕЙКОВОГО ТРАНСПОРТНОГО ЗАСОБУ	

		Патент опубліковано 10.07.2017, бюл. № 13/2017		Катерина Олександрівна (UA); Семенов Станіслав Олександрович (UA); Фіронов Денис Вікторович (UA)	
38		118225 Патент опубліковано 25.07.2017, бюл. № 14/2017	корисна модель	Плетньов Михайло Васильович (UA); Степанов Євген Іванович (UA)	СПОСІБ ПОПЕРЕДНЬОГО ЗВОЛОЖЕННЯ ПРИВИБІЙНОЇ ЧАСТИНИ ВУГЛЯНОГО МАСИВУ ЛАВИ
39		Патент України №115071 Патент опубліковано 11.09.2017, бюл. № 17/2017	винахід	Смирний Михайло Федорович (UA); Марченко Дмитро Миколайович (UA); Шапран Євген Миколайович (UA); Бойко Григорій Олексійович (UA); Бігвава Віталій Антонович (UA)	ПРИСТРІЙ ДЛЯ БЕЗПЕРЕРВНОГО ДІАГНОСТУВАННЯ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ НЕРОЗНІМНИХ І РОЗНІМНИХ З'ЄДНАНЬ ЕЛЕМЕНТІВ ТІЛ ОБЕРТАННЯ
40		Патент України №119786 Патент опубліковано 10.10.2017, бюл. №19/2017	корисна модель	Ріпка Галина Анатоліївна (UA); Хрипко Євген Анатолійович (UA); Резнік Катерина Михайлівна (UA)	СПОСІБ ОЦІНКИ СТІЙКОСТІ ТЕКСТИЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ ДО ВПЛИВУ ПРАННЯ В МИЛЬНО-СОДОВОМУ РОЗЧИНІ
41		Патент України №119852 Патент опубліковано 10.10.2017, бюл. №19/2017	корисна модель	Міщик Андрій Володимирович (UA)	СПОСІБ ОЗДОБЛЮВАЛЬНО-ЗАЧИЩУВАЛЬНОЇ ОБРОБКИ ВЛЬНИМ АБРАЗИВНИМ СЕРЕДОВИЩЕМ
42		Патент України №119853 Патент опубліковано 10.10.2017, бюл. №19/2017	корисна модель	Міщик Андрій Володимирович (UA)	СПОСІБ ВІБРООБРОБКИ ДЕТАЛЕЙ
43		Патент України №119854 Патент опубліковано 10.10.2017, бюл. №19/2017	корисна модель	Міщик Андрій Володимирович (UA)	СПОСІБ ОЗДОБЛЮВАЛЬНО-ЗАЧИЩУВАЛЬНОЇ ОБРОБКИ ВЛЬНИМ АБРАЗИВНИМ СЕРЕДОВИЩЕМ
44		Патент України №120241 Патент опубліковано 25.10.2017, бюл. №19/2017	корисна модель	Смирний Михайло Федорович (UA); Могила Валентин Іванович (UA); Горбунов Микола Іванович (UA); Ковтанець Максим Володимирович (UA)	БАГАТОПАРАМЕТРОВИЙ ПРОТИЮЗНИЙ ДАТЧИК
45		Патент України №120245 Патент опубліковано 25.10.2017, бюл. №19/2017	корисна модель	Смирний Михайло Федорович (UA); Могила Валентин Іванович (UA); Горбунов Микола Іванович (UA); Ковтанець Максим Володимирович (UA)	ПРИСТРІЙ ДЛЯ КОНТРОЛЮ ПОЛОЖЕННЯ КОЛІСНОЇ ПАРИ НА РЕЙКОВІЙ КОЛІЇ
46		Патент України №120249 Патент опубліковано 25.10.2017, бюл. №19/2017	корисна модель	Смирний Михайло Федорович (UA); Могила Валентин Іванович (UA); Горбунов Микола Іванович (UA); Ковтанець Максим Володимирович (UA)	БАГАТОПАРАМЕТРОВИЙ ПРОТИЮЗНИЙ ДАТЧИК
47		Патент України	корисна модель	Смирний Михайло Федорович (UA); Могила Валентин Іванович (UA);	ПРИСТРІЙ ВИЯВЛЕННЯ БУКСУВАННЯ ТА ЮЗУ

		№120251 Патент опубліковано 25.10.2017, бюл. №19/2017		Горбунов Микола Іванович (UA); Ковтанець Максим Володимирович (UA)	КОЛІС РЕЙКОВОГО ТРАНСПОРТНОГО ЗАСОБУ
48		Патент України №120252 Патент опубліковано 25.10.2017, бюл. №19/2017	корисна модель	Смирний Михайло Федорович (UA); Могила Валентин Іванович (UA); Горбунов Микола Іванович (UA); Ковтанець Максим Володимирович (UA)	ПРИСТРІЙ АВАРІЙНОЇ ЗУПИНКИ ПОЇЗДА ПРИ СХОДІ ВАГОНА З РЕЙОК
49		Патент України №120253 Патент опубліковано 25.10.2017, бюл. №19/2017	корисна модель	Смирний Михайло Федорович (UA); Могила Валентин Іванович (UA); Горбунов Микола Іванович (UA); Ковтанець Максим Володимирович (UA)	ПРИСТРІЙ ДЛЯ ВКЛЮЧЕННЯ ПНЕВМАТИЧНИХ ГАЛЬМ ПОЇЗДА ПРИ СХОДІ КОЛІС ВАГОНА З РЕЙОК
50		Патент України №120258 Патент опубліковано 25.10.2017, бюл. №19/2017	корисна модель	Бойко Григорій Олексійович (UA); Носко Павло Леонідович (UA); Збітнев Павло Володимирович (UA)	КОЛОДКОВЕ ГАЛЬМО
51		Патент України №120373 Патент опубліковано 25.10.2017, бюл. №19/2017	корисна модель	Бойко Григорій Олексійович (UA); Збітнев Павло Володимирович (UA); Коритний Олексій Андрійович (UA); Мостовий Микита Костянтинович (UA)	ХОДОВЕ КОЛЕСО
52		Патент України №121611 Патент опубліковано 11.12.2017, бюл. №23/2017	корисна модель	Смирний Михайло Федорович (UA); Могила Валентин Іванович (UA); Горбунов Микола Іванович (UA); Ковтанець Максим Володимирович (UA)	СПОСІБ ДІАГНОСТУВАННЯ ТЕПЛОТОВИХ ДВИГУНІВ ВНУТРІШНЬОГО ЗГОРЯННЯ ЗА НЕРІВНОМІРністю ЧАСТОТИ ОБЕРТАННЯ КОЛІНЧАСТОГО ВАЛА ТА ПАРАМЕТРАМИ ПУСКОВОГО СТРУМУ
53		Патент України №121612 Патент опубліковано 11.12.2017, бюл. №23/2017	корисна модель	Смирний Михайло Федорович (UA); Могила Валентин Іванович (UA); Горбунов Микола Іванович (UA); Ковтанець Максим Володимирович (UA)	ПРИСТРІЙ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ РІЗНИЦІ МЕХАНІЧНИХ НАПРУЖЕНЬ У ФЕРОМАГНІТНИХ КОНСТРУКЦІЯХ
54		Патент України №121614 Патент опубліковано 11.12.2017, бюл. №23/2017	корисна модель	Смирний Михайло Федорович (UA); Могила Валентин Іванович (UA); Горбунов Микола Іванович (UA); Ковтанець Максим Володимирович (UA)	БАГАТОПАРАМЕТРОВИЙ ПРОТИБУСНИЙ ДАТЧИК
55		Патент України №121616 Патент опубліковано 11.12. .2017, бюл. №23/2017	корисна модель	Смирний Михайло Федорович (UA); Могила Валентин Іванович (UA); Горбунов Микола Іванович (UA); Ковтанець Максим Володимирович (UA)	БЕЗКОНТАКТНИЙ ВИМІРЮВАЧ КРУТНОГО МОМЕНТУ, ЧАСТОТИ ОБЕРТАННЯ ВАЛА ТА ЙОГО ПРИСКОРЕННЯ
56		Патент України №121649 Патент опубліковано 11.12.2017, бюл. №23/2017	корисна модель	Горбунов Микола Іванович (UA); Могила Валентин Іванович (UA); Потапенко Ольга Олександрівна (UA)	КЛИНОВИЙ ГАСИТЕЛЬ КОЛИВАНЬ ВІЗКА ВАНТАЖНОГО ВАГОНА

		57	Патент України №121656 Патент опубліковано 11.12.2017, бюл. №23/2017	корисна модель	Горбунов Микола Іванович (UA); Могила Валентин Іванович (UA); Потапенко Ольга Олександрівна (UA)	КЛИНОВИЙ ГАСИТЕЛЬ КОЛИВАНЬ ВІЗКА ВАНТАЖНОГО ВАГОНА
		58	Патент України №121714 Патент опубліковано 11.12.2017, бюл. №23/2017	корисна модель	Татарченко Галина Олегівна (UA); Білошицький Микола Володимирович (UA); Білошицька Наталія Іванівна (UA)	СПОСІБ ОДЕРЖАННЯ ПОРОШКУ МІДІ З ПРОВІДНИКІВ СТРУМУ МАЛОГО ДІАМЕТРА ТА СТРУЖКИ
		59	Патент України №121716 Патент опубліковано 11.12.2017, бюл. №23/2017	корисна модель	Луговської Артур Ігорович (UA); Глікін Марат Аронович (UA); Кудрявцев Сергій Олександрович (UA); Глікiна Ірина Маратівна (UA)	СПОСІБ ОДЕРЖАННЯ ЕТИЛЕНУ
Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, які комерціалізовано закладом вищої освіти та/або його науково-педагогічними та науковими працівниками	0	-				

Таблиця 6 Порівняльні показники

1a	Кількість здобувачів вищої освіти денної форми навчання на одного науково-педагогічного працівника, який працює у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду і має науковий ступінь доктора наук та/або вчене звання професора	54,11
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	13,23
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 стосується
3	Кількість здобувачів вищої освіти денної форми навчання, які не менше трьох місяців протягом звітного періоду або із завершенням у звітному періоді навчалися (стажувалися) в іноземних закладах вищої освіти (наукових установах) за межами України, приведена до 100 здобувачів вищої освіти денної форми навчання	0
4	Кількість науково-педагогічних і наукових працівників, які не менше трьох місяців протягом звітного періоду або із завершенням у звітному періоді стажувалися, проводили навчальні заняття в іноземних закладах вищої освіти (наукових установах) (для закладів вищої освіти та наукових установ культурологічного та мистецького спрямування – проводили навчальні заняття або брали участь (у тому числі як члени журі) у культурно-мистецьких проектах за межами України, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем	0

	роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду)	
5	Кількість здобувачів вищої освіти, які здобули у звітному періоді призові місця на Міжнародних студентських олімпіадах, II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади, II етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт, інших освітньо-наукових конкурсах, які проводяться або визнані МОН, міжнародних та всеукраїнських культурно-мистецьких проектах, які проводяться або визнані Мінкультури, на Олімпійських, Паралімпійських, Дефлімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській універсіадах, чемпіонатах світу, Європи, Європейських іграх, станах Кубків світу та Європи, чемпіонату України з видів спорту, які проводяться або визнані центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері фізичної культури та спорту, приведена до 100 здобувачів вищої освіти денної форми навчання	0,17
6	Середньорічна кількість іноземних громадян серед здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти, які навчаються за кошти фізичних або юридичних осіб, за денною формою навчання за останні три роки (крім вищих військових навчальних закладів (закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання), військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)	46,2
7	Середньорічна кількість громадян країн – членів Організації економічного співробітництва та розвитку – серед здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти, які навчаються за кошти фізичних або юридичних осіб, за денною формою навчання за останні три роки (крім вищих військових навчальних закладів (закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання), військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)	1,6
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, приведене до кількості науково-педагогічних і наукових працівників цього закладу	0,15
9	Кількість науково-педагогічних і наукових працівників, які мають не менше п'яти наукових публікацій у періодичних виданнях, які на час публікації було включено до наукометричної бази Scopus або Web of Science, інших наукометричних баз, визнаних МОН, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	5,9
10	Кількість наукових журналів, які входять з ненульовим коефіцієнтом впливовості до наукометричних баз Scopus, Web of Science, інших наукометричних баз, визнаних МОН, що видаються закладом вищої освіти, приведена до кількості спеціальностей, з яких здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	0,064
11	Кількість науково-педагогічних і наукових працівників, які здійснювали наукове керівництво (консультування) не менше п'ятьох здобувачів наукових ступенів, які захистилися в Україні, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	5,62
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	16,58
13	Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, які	0

комерціалізовано закладом вищої освіти та/або його науково-педагогічними та науковими працівниками, що 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	
--	--

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

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

- 1) місце закладу вищої освіти в міжнародних та незалежних рейтингах – ТОП 200 вузів України – 41;
- 2) наявність іноземних та міжнародних акредитацій – відсутня;
- 3) кількість науково-педагогічних та наукових працівників, яким протягом останніх 10 років було присвоєно почесні звання України – 4;
- 4) кількість випускників закладу вищої освіти, яким протягом останніх 10 років було присвоєно почесні звання України – відсутня;
- 5) кількість випускників закладу вищої освіти, які підтвердили своє працевлаштування протягом трьох років – 1176 випускників.