

СХВАЛЕНО:

Рішенням Вченої ради Харківського національного університету міського господарства імені О.М.Бекетова

_____ В. М. Бабаєв

Протокол № ___ від «___» _____ 2019 р.

РІЧНИЙ ЗВІТ ПРО ВИКОНАННЯ КРИТЕРІЇВ НАДАННЯ ТА ПІДТВЕРДЖЕННЯ СТАТУСУ НАЦІОНАЛЬНОГО

Повна назва національного закладу вищої освіти

Харківський національний університет міського господарства імені О.М.Бекетова

Код ЄДРПОУ

02071151

Код ЄДЕБО

316

Присвоєння статусу національного (дата та реквізити відповідного акту)

Указ Президента України №162/2013 від 26.03.2013 «Про Харківський національний університет міського господарства»

Адреса офіційного веб-сайту національного закладу вищої освіти

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

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

2018 рік

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

Повідомляємо, що Харківський національний університет міського господарства імені О.М.Бекетова 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.

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

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

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

II. 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	022 Дизайн	17	-	-	1	-
	023 Образотворче мистецтво	10	-	-	-	-
	035 Філологія	30	-	-	-	-
	051 Економіка	82	2	5	8	-
	071 Облік і оподаткування	109	-	6	7	-
	073 Менеджмент	359	11	2	20	-
	076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	129	-	2	-	-
	101 Екологія	96	-	-	1	-
	122 Комп'ютерні науки	87	-	-	1	-
	126 Інформаційні системи та технології	14	-	1	-	-
	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	501	-	12	1	-
	151 Автоматизація та комп'ютерноінтегровані технології	35	-	-	-	-
	183 Технології захисту навколишнього середовища	37	-	1	-	-
	185 Нафтогазова інженерія та технології	54	-	-	1	-
	191 Архітектура та містобудування	268	2	15	77	10
	192 Будівництво та цивільна інженерія	536	-	7	118	22
	193 Геодезія та землеустрій	153	-	-	7	1
	194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології	27	-	2	-	-
	205 Лісове господарство	12	-	-	-	-
	206 Садово-паркове господарство	69	-	-	-	-
	241 Готельно-ресторанна справа	255	19	-	1	-
	242 Туризм	252	19	-	5	1
	263 Цивільна безпека	80	-	7	1	-
	275 Транспортні технології	262	-	2	5	-
281 Публічне управління та адміністрування	75	-	1	-	-	

Магістр	051 Економіка	23	-	8	2	-
	071 Облік і оподаткування	18	-	3	-	-
	073 Менеджмент	190	-	3	3	-
	076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	42	-	-	-	-
	101 Екологія	16	-	-	-	-
	122 Комп'ютерні науки	22	1	4	1	-
	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	330	-	4	2	-
	183 Технології захисту навколишнього середовища	18	3	-	-	-
	191 Архітектура та містобудування	100	4	16	25	1
	192 Будівництво та цивільна інженерія	248	-	2	22	-
	193 Геодезія та землеустрій	69	-	-	1	-
	194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології	5	-	9	-	-
	206 Садово-паркове господарство	5	-	-	-	-
	241 Готельно-ресторанна справа	57	-	1	1	-
	242 Туризм	46	2	2	-	-
	263 Цивільна безпека	27	-	1	-	-
	275 Транспортні технології	88	-	8	1	-
	281 Публічне управління та адміністрування	19	-	3	-	-
Доктор Філософії	032 Історія і археологія	1	-	-	-	-
	051 Економіка	7	-	-	1	-
	071 Облік і оподаткування	2	-	-	-	-
	073 Менеджмент	1	-	-	1	-
	076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	3	-	-	-	-
	122 Комп'ютерні науки	5	-	-	2	-
	132 Матеріалознавство	6	-	-	-	-
	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	3	-	-	3	-
	183 Технології захисту навколишнього середовища	3	-	-	-	-
	191 Архітектура та містобудування	4	-	-	2	-
	192 Будівництво та цивільна інженерія	2	-	-	3	-
	193 Геодезія та землеустрій	1	-	-	-	-
	275 Транспортні технології	2	-	-	-	-

	281 Публічне управління та адміністрування	1	-	-	-	-
Доктор наук	073 Менеджмент	7	1	-	1	-
	275 Транспортні технології	2	-	-	-	-
Разом:		4922	64	127	325	35

Таблиця 2. Наукові, науково-педагогічні працівники

Факультет (Інститут)	Кафедра, відділ, тощо	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
Факультет архітектури, дизайну та образотворчого мистецтва	Кафедра основ архітектурного проектування	11	-	-	6	-
	Кафедра містобудування	9	-	-	5	2
	Кафедра міського будівництва	15	2	-	11	2
	Кафедра архітектури будівель і споруд та дизайну архітектурного середовища	13	1	1	9	2
	Кафедра лісового та садово-паркового господарства	5	-	-	5	-
	Кафедра дизайну та образотворчого мистецтва	16	-	-	11	1
Будівельний факультет	Кафедра будівельних конструкцій	16	4	1	15	2
	Кафедра механіки ґрунтів, фундаментів та інженерної геології	8	-	-	5	-
	Кафедра земельного адміністрування та геоінформаційних систем	12	1	1	12	1
	Кафедра технології будівельного виробництва і будівельних матеріалів	13	-	-	13	1
Факультет інженерних мереж та екології міст	Кафедра інженерної екології міст	18	7	1	13	3
	Кафедра водопостачання, водовідведення і очищення вод	11	-	2	11	1
	Кафедра хімії	5	-	-	5	-

	Кафедра експлуатації газових і теплових систем	15	3	1	12	2
	Кафедра вищої математики	9	-	-	7	-
Факультет транспортних систем та технологій	Кафедра транспортних систем і логістики	18	25	1	16	3
	Кафедра електричного транспорту	25	2	3	21	7
	Кафедра теоретичної і будівельної механіки	9	-	-	9	1
	Кафедра фізики	5	1	-	5	1
	Кафедра охорони праці та безпеки життєдіяльності	15	1	1	15	-
Факультет електропостачання і освітлення міст	Кафедра систем електропостачання та електроспоживання міст	16	-	1	12	4
	Кафедра світлотехніки і джерел світла	10	2	2	10	4
	Кафедра альтернативної електроенергетики та електротехніки	7	-	1	7	2
	Кафедра фізвиховання і спорту	10	2	-	1	-
Факультет економіки і підприємництва	Кафедра економіки підприємств, бізнес-адміністрування та регіонального розвитку	29	6	1	23	3
	Кафедра економічної теорії та міжнародної економіки	8	-	-	8	1
	Кафедра фінансово-економічної безпеки, обліку і аудиту	24	9	1	20	3
Факультет менеджменту	Кафедра менеджменту і публічного адміністрування	20	7	2	17	6
	Кафедра управління проектами в міському господарстві і будівництві	8	1	2	7	2
	Кафедра прикладної математики і інформаційних технологій	14	1	1	11	2
	Кафедра туризму і готельного господарства	25	5	1	20	1
Факультет	Кафедра мовної підготовки, педагогіки	6	-	-	5	1

по роботі з іноземними студентами	та психології					
	Кафедра історії і культурології	5	2	-	5	1
	Кафедра української та російської мов, як іноземних	8	1	-	2	-
Навчально-науковий інститут підготовки кадрів вищої кваліфікації	Кафедра філософії і політології	8	1	1	7	1
	Кафедра правового забезпечення господарської діяльності	5	-	-	4	-
	Кафедра іноземних мов	21	1	-	8	-
	Керівний склад	2	-	-	2	1
Навчально-науковий інститут післядипломної освіти, заочного (дистанційного) навчання та підвищення кваліфікації	Кафедра економіки підприємств міського господарства ННІ ПОЗДН та ПК	9	1	1	7	1
	Керівний склад	2	-	-	2	1
Ректорат		14	-	1	14	6
	Разом:	499	86	27	398	69

Таблиця 3. Наукометричні показники

Факультет (Інститут)	Кафедра, відділ тощо	Прізвище, ім'я, по-батькові науково-педагогічного працівника	ID Scopus (за наявністю)	Індекс Гірша Scopus	ID Web of Science	Індекс Гірша Web of Science
Факультет архітектури, дизайну та образотворчого мистецтва	Кафедра міського будівництва	Завальний Олександр Вячеславович				1
		Рищенко Тетяна Дмитрівна	57200557160	1		

Будівельний факультет	Кафедра будівельних конструкцій	Шмуклер Валерій Самуїлович	7801674211 57203970729	1		
		Петрова Олена Олександрівна	57195062162	1		
		Гапонова Людмила Вікторівна	57195072798	1		
		Пустовойтова Оксана Михайлівна	57190687096	1		1
		Калмиков Олег Олександрович	57195071226	1		
		Резнік Петро Аркадійович	57195070009	1		
		Золотов Сергій Михайлович				1
	Кафедра технології будівельного виробництва	Кондращенко Олена Володимирівна	6504158318	1		
	Кафедра механіки ґрунтів, фундаментів та інженерної геології	Табачников Сергій Володимирович	57189641336	1		1
	Кафедра земельного адміністрування та геоінформаційних систем	Глуценков Сергій Олександрович				1
Глуценкова Ірина Саргіївна					1	
Нестеренко Сергій Григорович				1		
Атинян Армен Овікович		57201058928	1			
Факультет інженерних мереж та екології міст	Кафедра інженерної екології міст	Стольберг Фелікс Володимирович	6507656156	5	М-5763-2018	5
		Баранник Валерій Олександрович				1
		Яковлев Валерій Володимирович	56465411200	2		4
		Виставна Юлія Юріївна	41262606200	8	I-9474-2016	8
		Рибалка Інна Олександрівна	56703200700	1		1
		Вергелес Юрій Ігорович	41262433200	6	G-8118-2015	5
		Сталінська Ірина Вікторівна				1
		Дядін Дмитро Володимирович	55256167800	6	М-5742-2018	5
	Кафедра водопостачання, водовідведення і очищення вод	Айрапетян Тамара Степанівна	57195421246	1		
		Ткачов Вячеслав Олександрович	55941168600	1		
		Галкіна Олена Павлівна	57191608576	1		
		Душкін Станіслав Станіславович				1
		Шевченко Тамара Олександрівна	57170009300	1		
	Кафедра хімії	Нестеренко Сергій Вікторович	57195064409	1		
	Кафедра експлуатації газових і	Ластовець Наталя Володимирівна	57191089562	1		1

	теплових систем	Котух Володимир Григорович	6504509570	1		
	Кафедра вищої математики	Коваленко Людмила Борисівна	6701529187	3	F-1989-2018	2
		Ламтюгова Світлана Миколаївна				1
Факультет транспортних систем та технологій	Кафедра транспортних систем і логістики	Галкін Андрій Сергійович	57194199918	2	U-3908-2017	1
		Куш Євген Іванович	57196216899	1		
		Літомін Євген Вікторович	57194189560	1		1
		Давідіч Юрій Олександрович	57190399368	1		
		Афанасьєва Іветта Анатоліївна	57203516976	1		
		Прасоленко Олексій Володимирович	57202440530	1		
		Россолов Олександр Вікторович	57196217533	1		
		Толмачов Ілля Олександрович				1
	Кафедра електричного транспорту	Петренко Олександр Миколайович	57194556555	1		
		Кульбашна Надія Іванівна	57190424057	1		
	Кафедра теоретичної і будівельної механіки	Шпачук Володимир Петрович	6507464812	1		
		Гарбуз Алла Олегівна	57200917822	1		
		Чупринін Олександр Олексійович	57200916664	1		
	Кафедра фізики	Петченко Олександр Матвійович	36161726600 6602390696	3	G-6568-2018	3
		Орел Євгеній Станіславович	6602184116	4	6602184116	2
Кафедра охорони праці та безпеки життєдіяльності	Третьяков Олег Вальтерович	57190444195	1			
	Ткаченко Ірина Олександрівна	57193610693	1			
	Фесенко Герман Вікторович	57163430100	1	H-7875-2018	1	
Факультет електропостачання і освітлення міст	Кафедра систем електропостачання та електроспоживання міст	Калюжний Дмитро Миколайович	8729793200	1		1
		Ягуп Катерина Валеріївна	56545837100	2		
		Плюгін Владислав Євгенович	57189379637	2		1
		Ягуп Валерій Григорович	56545669700	2		
	Кафедра світлотехніки і джерел світла	Назаренко Леонід Андрійович	7007147829	1		
		Петченко Гліб Олександрович	6506147806	4	D-2174-2018	3
	Кафедра альтернативної електроенергетики та	Тугай Дмитро Васильович	35115703700	1	G-3702-2018	2
Глебова Марина Леонідівна		57189843027	1			

	електротехніки	Сабалаєва Наталія Олегівна	57189845808	1		
		Сосков Анатолій Георгійович	57189849046	1		
Факультет економіки і підприємництва	Кафедра економіки підприємств, бізнес-адміністрування та регіонального розвитку	Димченко Олена Володимирівна	56088782800	1	N-6944-2017	1
		Белявцева Вікторія Володимирівна				1
		Рудаченко Ольга Олександрівна	57195523700	1		
		Покуца Ілля Володимирович	57201157311	1		1
		Бібік Наталя Валеріївна	57194185671	1		1
		Панова Олена Дмитрівна				1
		Бурак Олена Миколаївна	57201151720	1		1
		Дріль Наталя Валеріївна	57194200721	1		1
		Кафедра фінансово-економічної безпеки, обліку і аудиту	Мізік Юлія Ігорівна	56328307800	1	
		Льяшенко Юлія Геннадіївна	56512256000	1		
Факультет менеджменту	Кафедра менеджменту і публічного адміністрування	Гриненко Володимир Володимирович	56578600500	1		2
	Кафедра прикладної математики та інформаційних технологій	Манакова Наталія Олегівна	57192818805	1		
		Іщенко Андрій Володимирович				1
	Кафедра туризму і готельного господарства	Оболенцева Лариса Володимирівна	57202442326	1		
		Баландіна Ірина Сергіївна	57202445057	1		
		Радіонова Ольга Миколаївна	55173801300	1		
	Кафедра управління проектами в міському господарстві і будівництві	Бабаєв Володимир Миколайович	56328723800	1		
			57195070868			
57192820226						
Косенко Наталя Вікторівна		57196219605	1			
Старостіна Альона Юріївна	57192819017	1				
Сухонос Марія Костянтинівна	57192202030	1		1		
Факультет по роботі з іноземними студентами	Кафедра історії і культурології	Фесенко Галина Григорівна	57190123735	2	N-7875-2018	1
Інші структурні підрозділи		Безсонний Віталій Леонідович	57190437330	1		
Разом:				108		69

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 відділ тощо	Прізвище, ім'я, по батькові 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)
Факультет електропостачання і освітлення міст	Кафедра світлотехніки і джерел світла	Назаренко Леонід Андрійович	20	Measurement of the photometric characteristics of LEDs. Problems of Atomic Science and Technology Vol. 100, Is. 6, 2015, P. 141-145		
				The Radiation Temperature Scale and the Determination of the Boltzmann Constant. Measurement Techniques Vol. 57, Is. 7, 2014, P. 787-790		
				Double-diode configuration of self-calibrating photodiodes. Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering Vol. 5188, 2003, P. 351-357		
				Retrieval of investigated source spectrum for ultraviolet radiation measurements. Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering Vol. 4482, 2002, P. 271-276		
				Realization of the standard base of Ukraine in the field of measurement of illuminance by non-coherent radiation. Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering Vol. 4018, 1998, P. 13-17		
				Ukrainian radiometric realization of the candela. Proceedings of SPIE - The International Society for Optical Engineering Vol. 4018, 1998, P. 26-28		
				Radiometric method of constructing a		

			<p>thermodynamic temperature scale. Measurement Techniques Vol. 38, Is. 6, 1995, P. 655-660</p> <p>Parametric reconstruction of the electron distribution function in a nonequilibrium plasma. Measurement Techniques Vol. 35, Is. 11, 1992, P. 1305-1310</p> <p>Thermal condition and methodical error of chamber radiometer for piece-homogeneous approximation of radiation absorption by chamber inner wall. Teplofizika Vysokikh Temperatur Vol. 29, Is. 4, 1991, P. 788-796</p> <p>Spherical cavity detector for high-intensity radiation fluxes. Measurement Techniques Vol.34, Is. 7, 1991, P. 664-668</p> <p>Optimization of the procedure of electric substitution for cavity radiometers with radiative and convective - radiative heat transfer. Inzhenerno-Fizicheskii Zhurnal Vol. 60, Is. 2, 1991, P. 310-317</p> <p>Optimizing the electrical substitution procedure for a cavity radiometer having radiative and convective-radiative heat transfer. Journal of Engineering Physics Vol. 60, Is. 2, 1991, P. 255-261</p> <p>Influence of nonuniformity of irradiation on the spectral sensitivity of radiation detectors. Measurement Techniques Vol. 33, Is. 8, 1990, P. 820-824</p> <p>Test stand for certification of radiation receivers. Measurement Techniques Vol. 33, Is. 6, 1990, P. 592-594</p> <p>The need for modified test-system design for total-radiation pyrometry. Measurement Techniques Vol. 32, Is. 10, 1989, P. 992-994</p> <p>Calculation of the temperature field and error of an absolute cavity radiometer with consideration of the local character of heat transfer. High Temperature Vol. 26, Is. 5, 1989, P. 767-773</p> <p>Prerequisites for testing total radiation pyrometers</p>	
--	--	--	---	--

				<p>against black-body emitters. Applied thermal sciences Vol. 2, Is. 1, 1989, P. 111-112</p> <p>Investigation and testing of spherical reference radiometers. Applied Solar Energy (English translation of Geliotekhnika) Vol. 22, Is. 5, 1986, P. 49-53</p> <p>Plasma temperature measurement from thermal uhf radiation in solid-fuel mhd generators. High Temperature Vol. 24, Is. 2, 1986, P. 257-260</p> <p>Measurement of the thermodynamic temperature from thermal emission in the visible and microwave spectral regions. High Temperature Vol. 23, Is. 5, 1985, P. 755-760</p>		
Факультет електропостачання і освітлення міст	Кафедра світлотехніки і джерел світла	Петченко Гліб Олександрович	19	<p>Dependence of electronic color center concentration on the state of irradiated lif crystal dislocation structure. Problems of Atomic Science and Technology Vol. 96, Is. 2, 2015, P. 25-28</p> <p>Influence of elastic stresses and temperature on the dislocation unpinning from the stoppers in KCl crystals. Functional Materials Vol. 22, Is. 3, 2015, P. 293-298</p> <p>The effect of preliminary deformation and irradiation on the optical absorption in LiF crystals. Problems of Atomic Science and Technology Vol. 90, Is. 2, 2014, P. 29-33</p> <p>The study of the dynamic and structure characteristics in irradiated LiF crystals. Problems of Atomic Science and Technology Is. 2, 2013, P. 55-59</p> <p>Research of the preliminary deformation and irradiation effect on the viscousdamping of dislocations in LiF crystals. Functional Materials Vol. 20, Is. 3, 2013, P. 315-320</p> <p>Research of the elastic wave velocity dispersion</p>	7	<p>THE INFLUENCE OF X-RAY IRRADIATION ON ELASTIC, DYNAMICAL AND STRUCTURAL CHARACTERISTICS OF STRAINED LiF CRYSTALS // Problems of Atomic Science and Technology. -- 2018. № 2. -- C. 25-28.</p> <p>THE INFLUENCE OF X-IRRADIATED TO DOSE 1057 R LiF CRYSTALS' TOOLING ON THEIR OPTICAL DESCRIPTIONS // Problems of Atomic Science and Technology. -- 2018. № 2. -- C. 40-43.</p> <p>DEPENDENCE OF ELECTRONIC COLOR CENTER CONCENTRATION ON THE STATE OF IRRADIATED LiF CRYSTAL DISLOCATION STRUCTURE // Problems of Atomic Science and Technology. -- 2015. № 2. -- C. 25-28.</p> <p>THE EFFECT OF PRELIMINARY DEFORMATION AND IRRADIATION ON THE OPTICAL ABSORPTION IN LiF CRYSTALS // Problems of Atomic Science and Technology. -- 2014. № 2. -- C. 29-33.</p> <p>THE STUDY OF THE DYNAMIC AND STRUCTURE CHARACTERISTICS IN IRRADIATED LiF CRYSTALS // Problems of Atomic Science and Technology. -- 2013. № 2. -- C. 55-59.</p>

			<p>in x-ray-irradiated lif crystals. Ukrainian Journal of Physics Vol. 58, Is. 10, 2013, P. 974-979</p> <p>Dynamic damping of dislocations in the irradiated LiF crystals. Functional Materials Vol. 19, Is. 4, 2012, P. 473-477</p> <p>The investigation of the dislocations resonant losses of ultrasonic sound in irradiated lif single crystals in the interval of irradiation doses 0...400 r. Problems of Atomic Science and Technology Is. 2, 2012, P. 36-39</p> <p>Acoustic studies of the effect of X-ray irradiation on the dynamic drag of dislocations in LiF crystals. Ukrainian Journal of Physics Vol. 56, Is. 4, 2011, P. 339-343</p> <p>The study of the dislocation resonance in LiF crystals under the influence of the low-dose X-irradiation. Functional Materials Vol. 17, Is. 4, 2010, P. 421-424</p> <p>Phonon drag of dislocations in KCl crystals with various dislocation structure states. Ukrainian Journal of Physics Vol. 55, Is. 6, 2010, P. 716-721</p> <p>Viscous dislocation drag in KBr crystals at 77-300 K. Fizika Nizkikh Temperatur (Kharkov) Vol. 26, Is. 7, 2000, P. 710</p> <p>Viscous dislocation drag in KBr crystals at temperatures of 77-300 K. Low Temperature Physics Vol. 26, Is. 7, 2000, P. 517-521</p> <p>The influence of X-irradiated to dose 1057 R LiF crystals' tooling on their optical descriptions Problems of Atomic Science and Technology Vol. 114, Is. 2, 2018, P. 40-43</p> <p>Analysis of the frequency spectra behavior of dislocation ultrasound absorption in irradiated LiF samples with different dislocation structure Journal of Nano- and Electronic Physics Vol. 10, Is. 6, 2018, Номер статъи 06010</p>	<p>THE INVESTIGATION OF THE DISLOCATIONS RESONANT LOSSES OF ULTRASONIC SOUND IN IRRADIATED LiF SINGLE CRYSTALS IN THE INTERVAL OF IRRADIATION DOSES 0 ... 400 R // <i>Problems of Atomic Science and Technology</i>. -- 2012. № 2. -- C. 36-39.</p> <p>Research of resonant losses of ultrasonic sound in the deformed single crystals in temperature range 77 ... 300 K // <i>Problems of Atomic Science and Technology</i>. -- 2007. № 6. -- C. 46-50.</p>
--	--	--	---	--

				<p>The investigation of X-rays irradiation effect on the mobility of dislocations in lif crystals Problems of Atomic Science and Technology Vol. 117, Is. 5, 2018, P. 16-20</p> <p>The competition of mott and frideel type stoppers as the main blocking mechanisms in mobile dislocations of kbr crystals Problems of Atomic Science and Technology Vol. 117, Is. 5, 2018, P. 24-28</p> <p>Empirical regularities of change in dynamic, acoustic, structural, optical and colorimetric characteristics of ionic crystals with debye temperature Journal of Nano- and Electronic Physics Vol. 10, Is. 5, 2018, Номер статъи 05022</p> <p>The influence of X-ray irradiation on elastic, dynamical and structural characteristics of strained LiF crystals Problems of Atomic Science and Technology Vol. 114, Is. 2, 2018, P. 25-28</p>		
Факультет електропостачання і освітлення міст	Кафедра систем електропостачання та електропозивання міс	Каложний Дмитро Миколайович	8	<p>Identification of the Linear generalized load in the distribution problem actual contributions in the distortion of stresses in three-phase four-current networks Technical Electrodynamics Vol. 2018, Is. 2, 2018, P. 67-74</p> <p>Influence of cross-current currents on characteristics of induction motors Technical Electrodynamics Vol. 2018, Is. 5, 2018, P. 73-79</p> <p>Mathematical model for real-time assessment of contributions of disturbing sources to power quality level at a Point of Common Coupling. 10th International Conference - 2016 Electric Power Quality and Supply Reliability, PQ Proceedings. 2016, P. 29-35</p> <p>Analytical methods for determination of the factual contributions impact of the objects connected to power system on the distortion of symmetry and sinusoidal waveform of voltages. Przegląd Elektrotechniczny. Vol. 91, Is. 11, 2015, P. 81-85</p>		

				<p>Compensation of reactive power in electrical supply systems of large industrial enterprises. Przeгляд Elektrotechniczny. Vol. 91, Is. 11, 2015, P. 77-80</p> <p>Methods and models for control of emergency situations in power systems. WSEAS Transactions on Systems. Vol. 4, Is. 2005, P. 1339-1348</p> <p>Methods and models for decision-making support at emergency events in power systems. WSEAS Transactions on Systems. Vol. 4, Is. 2005, P. 1349-1353</p> <p>Decision making support at emergency situations in electric systems. Series on Energy and Power Systems. 2004, P. 199-204</p>		
Факультет електропостачання і освітлення міст	Кафедра систем електропостачання та електроспоживання міст	Плюгін Владислав Євгенович	8	<p>Intensification of biogas fermentation processes in the bioenergy system 3rd International Conference on Intelligent Energy and Power Systems, IEPS 2018 – Proceedings Vol. 2018-January, 4 December 2018, Номер статті 8559506, P. 39-44</p> <p>Interactions between Magnetic Field and Biological Objects of Plant Origin 38th International Conference on Electronics and Nanotechnology, ELNANO 2018 – Proceedings 28 September 2018, Номер статті 8477484, P. 261-266</p> <p>Simulation of induction machines with common solid rotor Technical Electrodynamics Vol. 2018, Is. 6, 2018, P. 42-45</p> <p>Polyfunctional electromechanical energy transformers for technological purposes Russian Electrical Engineering Vol. 87, Is. 3, 1 March 2016, P. 140-144</p> <p>3D magnetic field distribution in a screw double-stator induction motor 16th International Conference on Computational Problems of Electrical Engineering, CPEE 201520 November 2015, Номер статті 7333386, P. 239-241</p>		

				<p>Analysis of the electromagnetic field of electric machines based on object-oriented design principles Progress in Electromagnetics Research Symposium Vol. 2015-January, 2015, P. 2522-2527</p> <p>Submersible electromechanical transformers for energy efficient technologies of oil extraction Progressive Technologies of Coal, Coalbed Methane, and Ores Mining 1 January 2014, P. 223-228</p> <p>Dynamic simulation of the double-stator induction electromechanical converter with ferromagnetic rotor International Conference on Power Engineering, Energy and Electrical Drives 2013, Номер статъи 6635828, P. 1448-1453</p>		
Факультет електропостачання і освітлення міст	Кафедра систем електропостачання та електроспоживання міст	Ягуп Валерій Григорович	5	<p>Calculating the parameters of symmetry-compensating devices for two consumers considering the contribution of each. Technical Electrodynamics Vol. 2017, Is. 4, 2017, P. 22-28</p> <p>Symmetrization of three-phase system with negative component filter using simulation. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu Is. 3, 2017, P. 89-94</p> <p>Determination of reactive power compensation mode in four-wire three-phase electric power supply system using search engine optimization. Technical Electrodynamics Vol. 2016, Is. 1, 2016, P. 60-66</p> <p>Calculating the parameters of symmetry-compensating device for three-phase electrical power system based on the system decomposition. Technical Electrodynamics Vol. 2016, Is. 6, 2016, P. 20-26</p> <p>Synthesis of electric system in time domain by searching optimization method. Technical Electrodynamics Vol. 2015, Is. 2, 2015, P. 24-29</p>		

Факультет електропостачання і освітлення міст	Кафедра систем електропостачання та електроспоживання міст	Ягуп Катерина Валеріївна	6	<p>Calculating the parameters of symmetry-compensating devices for two consumers considering the contribution of each. Technical Electroynamics Vol. 2017, Is. 4, 2017, P. 22-28</p> <p>Symmetrization of three-phase system with negative component filter using simulation. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu Is. 3, 2017, P. 89-94</p> <p>Determination of reactive power compensation mode in four-wire three-phase electric power supply system using search engine optimization. Technical Electroynamics Vol. 2016, Is. 1, 2016, P. 60-66</p> <p>Simulation of the power supply system with an active filter, controlled by the optimization algorithm Eastern-European Journal of Enterprise Technologies Vol. 1, Is. 8, 2016, P. 52-58</p> <p>Calculating the parameters of symmetry-compensating device for three-phase electrical power system based on the system decomposition. Technical Electroynamics Vol. 2016, Is. 6, 2016, P. 20-26</p> <p>Synthesis of electric system in time domain by searching optimization method. Technical Electroynamics Vol. 2015, Is. 2, 2015, P. 24-29</p>	
Факультет електропостачання і освітлення міст	Кафедра систем електропостачання та електроспоживання міст	Харченко Віктор Федорович			<p>7</p> <p>Determining the Optimum Number of Single Operator Controlled Unmanned Aerial Vehicles for NPP Monitoring Missions: Human Error Issues// INTERNATIONAL SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE: PROBLEMS OF INFOCOMMUNICATIONS SCIENCE AND TECHNOLOGY (PIC S&T) Стр.: 711-714</p> <p>An Approach to the Drone Fleet Survivability Assessment Based on a Combinatorial Model // International Conference on Mathematical Methods & Computational Techniques in Science &</p>

					<p>Engineering Местоположение: Cambridge, ENGLAND публ.: FEB 16-18, 2018 MATHEMATICAL METHODS AND COMPUTATIONAL TECHNIQUES IN SCIENCE AND ENGINEERING II Серия книг: AIP Conference Proceedings Том: 1982 Номер статьи: 020047-1</p>
					<p>Markov Models of Smart Grid Digital Substations Availability: Multi-level Degradation and Recovery of Power Resources Issues// GREEN IT ENGINEERING: COMPONENTS, NETWORKS AND SYSTEMS IMPLEMENTATION Серия книг: Studies in Systems Decision and Control Том: 105 Стр.: 339-355</p>
					<p>Reliability Issues for a Multi-Version Post-Severe NPP Accident Monitoring System //IEEE International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems - Technology and Applications (IDAACS) Местоположение: Bucharest, ROMANIA публ.: SEP 21-23, 2017</p>
					<p>MSS Models of Smart Grids with Multi-level Degradation and Recovery // GREEN IT ENGINEERING: CONCEPTS, MODELS, COMPLEX SYSTEMS ARCHITECTURES Серия книг: Studies in Systems Decision and Control Том: 74 Стр.: 209-228</p>
					<p>An Approach to the Drone Fleet Survivability Assessment Based on a Stochastic Continues-Time Model // International Conference on Mathematical Methods & Computational Techniques in Science & Engineering (MMCTSE) Местоположение: Cambridge, ENGLAND публ.: FEB 24-26, 2017 MATHEMATICAL METHODS & COMPUTATIONAL TECHNIQUES IN</p>

					<p>SCIENCE & ENGINEERING Серія книг: AIP Conference Proceedings Том: 1872 Номер статті: UNSP 020025-1</p> <p>Reliability and Survivability Models of Integrated Drone-Based Systems for Post Emergency Monitoring of NPPs // International Conference on Information and Digital Technologies (IDT) Местоположение: Rzeszow, POLAND публ.: JUL 05-07, 2016 Спонсоры: IEEE; ESRA 2016 INTERNATIONAL CONFERENCE ON INFORMATION AND DIGITAL TECHNOLOGIES (IDT) Стр.: 127-132</p>
Факультет електропостачання і освітлення міст	Кафедра Світлотехніки і джерел світла	Говоров Пилип Парамонович	5	<p>Flow control active and reactive power in electric networks Technical Electrodynamics Vol. 2016, Is. 5, 2016, P. 61-63</p> <p>The measurement of electric energy in conditions current unbalance for partial refusal of metering system Technical Electrodynamics Vol. 2016, Is. 4, 2016, P. 89-91</p> <p>Reactive power compensation included «discharge lamp - launcher regulating equipment» Technical Electrodynamics Is. 3, 2012, P. 117-118</p> <p>Simulation of the parameters and characteristics of lighting devices on the basis of energy-saving led light sources Technical Electrodynamics Is. 2, 2012, P. 95-96</p> <p>Magnetic fluxes and inductance of a booster transformer with thyristor control Elektrotehnika Is. 5, May 1995, P. 21-25</p>	
Факультет електропостачання і освітлення міст	Кафедра альтернативної електроенергетики та електротехніки	Форкун Яна Борисівна	5	<p>Development of principles and methods for calculation of direct current hybrid contactors Eastern-European Journal of Enterprise Technologies Volume 2, Issue 5-92, 2018, Pages 48-56</p> <p>The fundamentals of communities creation and development in the social environment of the Internet. Computer Sciences and Information</p>	

				Technologies - Proceedings of the 11th International Scientific and Technical Conference, CSIT 2016 7589879, с. 99-101		
				Methods of overvoltage limitation in modern dc semiconductor switching apparatus and their calculation. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies Volume 3, Issue 8-81, 2016, Pages 4-9		
				Developing of methods calculation of comutation overvoltage in semiconductor apparatus in AC circuits. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies Открытый доступ Volume 2, Issue 8, 2016, Pages 14-22		
				The technologies of the developing and creating methodological and informational resource for social educational communicative systems in the web. Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science - Proceedings of the 11th International Conference, TCSET'2012 6192633, с. 378		
Факультет електропостачання і освітлення міст	Кафедра альтернативної електроенергетики та електротехніки	Тугай Дмитро Васильович	10	Energy efficiency of microgrid implementation with solar photovoltaic power plants IEEE 3rd International Conference on Intelligent Energy and Power Systems, IEPS 2018 – Proceedings Vol. 2018-January, 4 December 2018, Номер статьи 8559579, P. 275-279	6	THE PHASE REACTOR INDUCTANCE SELECTION TECHNIQUE FOR POWER ACTIVE FILTER // Electrical Engineering & Electromechanics. -- 2016. № 6. -- С. 31-38.
				The overhead line voltage stabilization to increase the efficiency of the dc electric rail traction system Technical Electrodynamics Vol. 2018, Is. 5, 2018, P. 88-91		THREE-PHASE ENERGY SUPPLY SYSTEMS SIMULATION FOR THE TOTAL POWER LOSSES COMPONENTS ASSESSMENT // Electrical Engineering & Electromechanics. -- 2016. № 4. -- С. 43-53.
				Efficiency of regenerative braking in energy supply systems with electric regulated drives Technical Electrodynamics Vol. 2018, Is. 6, 2018, P. 73-76		COMPONENTS OF TOTAL ELECTRIC ENERGY LOSSES POWER IN PQR SPATIAL COORDINATES // Electrical Engineering & Electromechanics. -- 2016. № 2. -- С. 11-19.
				The theorem of minimum energy losses in three-phase four-wire energy supply system. 2016 2nd International Conference on Intelligent Energy and Power Systems, IEPS 2016 -		Components of the total power losses in three-phase energy supply systems with symmetric sinusoidal voltage source // Electrical Engineering & Electromechanics. -

				<p>Conference Proceedings 25 July 2016, Номер статті 7521889</p> <p>The dependence of the additional losses in three-phase energy supply systems from reactive power and instantaneous active power pulsations. Technical Electrodynamics Vol. 2015, Is. 4, 2015, P. 66-70</p> <p>Energy saving in Smart Grid systems with trunk mode of customer connection. 2014 IEEE International Conference on Intelligent Energy and Power Systems, IEPS 2014 - Conference Proceedings 2014, Номер статті 6874171, P. 15-17</p> <p>Energy efficiency of power supply systems for a subway. Technical Electrodynamics Is. 1, 2014, P. 67-74</p> <p>Institute of electrodynamics national academy of science of Ukraine. Technical Electrodynamics Vol. 2014, Is. 5, 2014, P. 137-138</p> <p>Power active filter installation effect in three-phase four-wire distribution network. International Workshop and Tutorials on Electron Devices and Materials, EDM – Proceedings 2009, Номер статті 5174023, P. 395-400</p> <p>The characteristics of a step-up pulse-width DC-to-DC voltage converter in a distributed power supply system. Elektrichestvo Is. 12, 2004, P. 38-45</p>		<p>- 2015. № 4. -- С. 28-34.</p> <p>Physical meaning of the "reactive power" concept applied to three-phase energy supply systems with non-linear load // <i>Electrical Engineering & Electromechanics</i>. -- 2015. № 6. -- С. 36-42.</p> <p>Power Active Filter Installation Effect in Three-Phase Four-Wire Distribution Network // <i>Edm: 2009 10th International Conference and Seminar on Micro/Nanotechnologies and Electron Devices</i>. -- 2009. -- С. 395-401</p>
Факультет інженерних мереж та екології міст	Кафедра інженерної екології міст	Виставна Юлія Юрївна	23	<p>Removal efficiency of pharmaceuticals in a full scale constructed wetland in East Ukraine. Ecological Engineering Vol. 108, 2017, P. 50-58</p> <p>Long-term trends of phosphorus concentrations in an artificial lake: Socioeconomic and climate drivers. PLoS ONE Vol. 12, Is. 10, 2017, Номер статті e0186917</p>	20	<p>Removal efficiency of pharmaceuticals in a full scale constructed wetland in East Ukraine. <i>ECOLOGICAL ENGINEERING</i>, 2017, T. 108, С. 50-58.</p> <p>Determination of dominant sources of nitrate contamination in transboundary (Russian Federation/Ukraine) catchment with heterogeneous land use. <i>ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT</i>, OCT 2017, T. 189, Вып.</p>

					10.
				Trace metals transfer during vine cultivation and winemaking processes. Journal of the Science of Food and Agriculture Vol. 97, Is. 13, 2017, P. 4520-4525	Nitrate contamination in a shallow urban aquifer in East Ukraine: evidence from hydrochemical, stable isotopes of nitrate and land use analysis. ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, 2017, T. 76, Вып. 13.
				Determination of dominant sources of nitrate contamination in transboundary (Russian Federation/Ukraine) catchment with heterogeneous land use. Environmental Monitoring and Assessment Vol. 189, Is. 10, 2017, Номер статьи 509	Fluctuations of annual precipitation and water resources quality in Ukraine. CHEMISTRY & CHEMICAL TECHNOLOGY, 2016, T. 10, Вып. 4, С. 621-629.
				Nitrate contamination in a shallow urban aquifer in East Ukraine: evidence from hydrochemical, stable isotopes of nitrate and land use analysis. Environmental Earth Sciences Vol. 76, Is. 13, 2017, Номер статьи 463	Assessment of treatment efficiency of constructed wetlands in East Ukraine. ECOLOGICAL ENGINEERING, 2015, T. 83, С. 159-168.
				Fluctuations of annual precipitation and water resources quality in Ukraine. Chemistry and Chemical Technology Vol.10, Is. 4, 2016, P. 621-629	Comparison of soil-to-root transfer and translocation coefficients of trace elements in vines of Chardonnay and Muscat white grown in the same vineyard. SCIENTIA HORTICULTURAE, 2015, T. 192, С. 89-96.
				Assessment of treatment efficiency of constructed wetlands in East Ukraine. Ecological Engineering Vol. 83, 2015, P. 159-168	Hydrochemical characteristics and water quality assessment of surface and ground waters in the transboundary (Russia/Ukraine) Seversky Donets basin. ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, 2015, T. 74, Вып. 1, С. 585-596.
				Comparison of soil-to-root transfer and translocation coefficients of trace elements in vines of Chardonnay and Muscat white grown in the same vineyard. Scientia Horticulturae Vol. 192, 2015, P. 89-96	Nitrates in springs and rivers of East Ukraine: Distribution, contamination and fluxes. APPLIED GEOCHEMISTRY, 2015, T. 53, С. 71-78.
				Hydrochemical characteristics and water quality assessment of surface and ground waters in the transboundary (Russia/Ukraine) Seversky Donets basin. Environmental Earth Sciences Vol. 74, Is. 1, 2015, P. 585-596	Water scarcity and contamination in eastern Ukraine. HYDROLOGICAL SCIENCES AND WATER SECURITY: PAST, PRESENT AND FUTURE, 2015, T. 366, С. 149-150.
				Water scarcity and contamination in eastern Ukraine. IAHS-AISH Proceedings and Reports	Trace element transfer from soil to leaves of macrophytes along the Jalle d'Eysines River,

			Vol. 366, 2015, P. 149-150		France and their potential use as contamination biomonitors. ECOLOGICAL INDICATORS, NOV 2014, T. 46, C. 425-437.
			Nitrates in springs and rivers of East Ukraine: Distribution, contamination and fluxes. Applied Geochemistry Vol. 53, 2015, P. 71-78		Trace metals in wine and vineyard environment in southern Ukraine. FOOD CHEMISTRY, 2014, T. 146, C. 339-344.
			Trace metals in wine and vineyard environment in southern Ukraine. Food Chemistry Vol. 146, 2014, P. 339-344		Monitoring of trace metals and pharmaceuticals as anthropogenic and socio-economic indicators of urban and industrial impact on surface waters. ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, 2013, T. 185, Вып. 4, C. 3581-3601.
			Trace element transfer from soil to leaves of macrophytes along the Jalle d'Eysines River, France and their potential use as contamination biomonitors. Ecological Indicators Vol. 46, 2014, P. 425-437		Distribution of trace elements in waters and sediments of the Seversky Donets transboundary watershed (Kharkiv region, Eastern Ukraine). APPLIED GEOCHEMISTRY, 2012, T. 27, Вып. 10, C. 2077-2087.
			Monitoring of trace metals and pharmaceuticals as anthropogenic and socio-economic indicators of urban and industrial impact on surface waters. Environmental Monitoring and Assessment Vol. 185, Is. 4, 2013, P. 3581-3601		Pharmaceuticals in Rivers of Two Regions with Contrasted Socio-Economic Conditions: Occurrence, Accumulation, and Comparison for Ukraine and France. WATER AIR AND SOIL POLLUTION, 2012, T. 223, Вып. 5, C. 2111-2124.
			Distribution of trace elements in waters and sediments of the Seversky Donets transboundary watershed (Kharkiv region, Eastern Ukraine). Applied Geochemistry Vol. 27, Is. 10, 2012, P. 2077-2087		Monitoring and flux determination of trace metals in rivers of the Seversky Donets basin (Ukraine) using DGT passive samplers. ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, 2012, T. 65. Вып. 6, C. 1715-1725.
			Pharmaceuticals in rivers of two regions with contrasted socio-economic conditions: Occurrence, accumulation, and comparison for Ukraine and France. Water, Air, and Soil Pollution Vol. 223, Is. 5, 2012, P. 2111-2124		Water laws of Georgia, Moldova and Ukraine: current problems and integration with EU legislation // Water International. – 2018. – T. 43, № 3. – C. 424-435
			Monitoring and flux determination of trace metals in rivers of the Seversky Donets basin (Ukraine)		Defining a stable water isotope framework for isotope hydrology application in a large

			<p>using DGT passive samplers. Environmental Earth Sciences Vol. 65, Is. 6, 2012, P. 1715-1725</p>	<p>trans-boundary watershed (Russian Federation/Ukraine) // Isotopes in Environmental and Health Studies. – 2018. – T. 54, № 2. – С. 147-167</p>
			<p>Isotopic response of run-off to forest disturbance in small mountain catchments Hydrological Processes Vol. 32, Is. 24, 30 November 2018, P. 3650-3661</p>	
			<p>Quantification of water and sewage leakages from urban infrastructure into a shallow aquifer in East Ukraine Environmental Earth Sciences Vol. 77, Is. 22, 1 November 2018, Номер статьи 748</p>	<p>Quantification of water and sewage leakages from urban infrastructure into a shallow aquifer in East Ukraine // Environmental Earth Sciences. – 2018. – T. 77, № 22</p>
			<p>Priority substances and emerging pollutants in urban rivers in Ukraine: Occurrence, fluxes and loading to transboundary European Union watersheds Science of the Total Environment Vol. 637-638, 1 October 2018, P. 1358-1362 Water laws of Georgia, Moldova and Ukraine: current problems and integration with EU legislation Water International Vol. 43, Is. 3, 3 April 2018, P. 424-435</p>	<p>Priority substances and emerging pollutants in urban rivers in Ukraine: Occurrence, fluxes and loading to transboundary European Union watersheds // Science of the Total Environment. – 2018. – T. 637. – С. 1358-1362</p>
			<p>Defining a stable water isotope framework for isotope hydrology application in a large trans-boundary watershed (Russian Federation/Ukraine) Isotopes in Environmental and Health Studies Vol. 54, Is. 2, 4 March 2018, P. 147-167</p>	<p>Isotopic response of run-off to forest disturbance in small mountain catchments // Hydrological Processes. – 2018. – T. 32, № 24. – С. 3650-3661</p>
			<p>Quantification of nitrate fluxes to groundwater and rivfrom different land use types Hungarian Geographical Bulletin Vol. 67, Is. 4, 2018, P. 333-341</p>	

				Isotopic response of run-off to forest disturbance in small mountain catchments Hydrological Processes Vol. 32, Is. 24, 30 November 2018, P. 3650-3661		
Факультет інженерних мереж та екології міст	Кафедра інженерної екології міст	Стольберг Фелікс Володимирович	15	Removal efficiency of pharmaceuticals in a full scale constructed wetland in East Ukraine. Ecological Engineering Vol. 108, 2017, P. 50-58	7	The Caspian Sea region: Environmental change // <i>Ambio</i> . -- 2004. -- Feb. -- T. 33, № 1-2. -- C. 45-51.
				Formation and properties of sediments in constructed wetlands for treatment of domestic wastewater. Urban Water Journal Vol. 13, Is. 3, 2016, P. 293-301		Reclamation with phytoremediation of area affected by sewage sludge at the Thessaloniki Wastewater Treatment Plant in Sindos (Greece) // <i>Toxicological and Environmental Chemistry</i> . -- 2015. -- Jan. -- T. 97, № 1. -- C. 103-115.
				Assessment of treatment efficiency of constructed wetlands in East Ukraine. Ecological Engineering Vol. 83, 2015, P. 159-168		Formation and properties of sediments in constructed wetlands for treatment of domestic wastewater // <i>Urban Water Journal</i> . -- 2016. -- Apr. -- T. 13, № 3. -- C. 293-301.
				Hydrochemical characteristics and water quality assessment of surface and ground waters in the transboundary (Russia/Ukraine) Seversky Donets basin. Environmental Earth Sciences Vol. 74, Is. 1, 2015, P. 585-596		Assessment of treatment efficiency of constructed wetlands in East Ukraine // <i>Ecological Engineering</i> . -- 2015. -- Oct. -- T. 83. -- C. 159-168.
				Reclamation with phytoremediation of area affected by sewage sludge at the Thessaloniki Wastewater Treatment Plant in Sindos (Greece). Toxicological and Environmental Chemistry Vol. 97, Is.1, 2015, P. 103-115		Removal efficiency of pharmaceuticals in a full scale constructed wetland in East Ukraine // <i>Ecological Engineering</i> . -- 2017. -- Nov. -- T. 108. -- C. 50-58.
				Monitoring and flux determination of trace metals in rivers of the Seversky Donets basin (Ukraine) using DGT passive samplers. Environmental Earth Sciences Vol. 65, Is. 6, 2012, P. 1715-1725		Monitoring and flux determination of trace metals in rivers of the Seversky Donets basin (Ukraine) using DGT passive samplers // <i>Environmental Earth Sciences</i> . -- 2012. -- Mar. -- T. 65, № 6. -- C. 1715-1725.

				<p>The Caspian Sea region: Environmental change. Ambio Vol. 33, Is. 1-2, 2004, P. 45-51</p> <p>Water quality management in canals and pipelines Hydrotechnical Construction Vol. 23, Is. 2, February 1989, P. 80-83</p> <p>Evolution of certain water quality indices Hydrobiological Journal Vol. 24, Is. 5, 1988, P. 20-26</p> <p>Mathematical model of a canal ecosystem for problems of water-quality prediction and management. Water Resources Vol. 13, Is. 3, 1986, P. 276-283</p> <p>Water conservation during runoff diversion between basins (Dnieper-Donets basin canal, USSR) Soviet Hydrology: Selected Papers Vol. 17, Is. 4, 1978, P. 317-319</p> <p>Letter to the editor Hydrotechnical Construction Vol. 10, Is. 10, October 1976, P. 1025</p> <p>Computing the stability of spatial designs of hydraulic structures Hydrotechnical Construction Vol. 10, Is. 4, April 1976, P. 354-360</p> <p>Statical Three-Dimensional Analysis of the Strength of Hydraulic Structures Gidrotekhnicheskoe Stroitel'stvo Is. 4, Apr, P.22- 25</p> <p>Practical method of structural analysis for box- shaped elements of hydraulic structures Hydrotechnical Construction Vol. 5, Is.12, December 1971, P. 1130-1135</p>		<p>Hydrochemical characteristics and water quality assessment of surface and ground waters in the transboundary (Russia/Ukraine) Seversky Donets basin // Environmental Earth Sciences. -- 2015. -- Jul. -- T. 74, № 1. -- С. 585-596.</p>
<p>Факультет інженерних мереж та екології міст</p>	<p>Кафедра експлуатації газових і теплових систем</p>	<p>Котух Володимир Р Григорович</p>	<p>5</p>	<p>Information model of registration and analysis of technological factors arising during final processing of products of transport pipeline systems International Journal of Engineering and Technology(UAE) Vol. 7, Is. 2, 2018, P. 73-76</p>		

				<p>Information analysis of energy performance and factors affecting the serviceability of products illustrated by the example in gas industry Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science, Proceedings of the 13th International Conference on TCSET 2016 12 April 2016, Номер статті 7452081, P.s 436-438</p> <p>Construction of distributed information management systems for accounting and control of energy consumption at the example of gas Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika) Vol. 75, Is. 7, 2016, P. 631-641</p> <p>Application of software complex for query processing in the database management system with a view of dispatching problem solving in grid systems Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika) Vol. 72, Is. 10, 2013, P. 875-891</p> <p>Laser weld formation process in sealed joints of electronic modules Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika) Vol. 52, Is. 2, 1998, P. 57-60</p>		
Факультет інженерних мереж та екології міст	Кафедра хімії	Нестеренко Сергій Вікторович	18	<p>Corrosive Activity of Coal-Tar Wash Oils and Life of Equipment in Benzene Recovery Coke and Chemistry Vol. 61, Is. 4, 1 April 2018, P. 141-146</p> <p>Selective recovery of components of coke-oven gas in the benzene department of a coke plant Coke and Chemistry Vol. 61, Is. 3, March 2018, P. 30-37</p>	5	<p>Selective Recovery of Components of Coke-Oven Gas in the Benzene Department of a Coke Plant // Coke and Chemistry. -- 2018. -- Mar. -- T. 61, № 3. -- C. 104-111.</p> <p>Corrosive Activity of Coal-Tar Wash Oils and Life of Equipment in Benzene Recovery // Coke and Chemistry. -- 2018. -- Apr. -- T. 61, № 4. -- C. 141-146.</p>

			<p>Tar Produced in the Coking of Rammed Batch. Coke and Chemistry Vol. 60, Is. 12, 2017, P. 489-494</p>	<p>Tar Produced in the Coking of Rammed Batch // Coke and Chemistry. -- 2017. -- Dec. -- T. 60, № 12. -- C. 489-494.</p>
			<p>Improving the corrosion resistance of steel and alloys in coal-tar processing. Coke and Chemistry Vol. 59, Is. 10, 2016, P. 389-395</p>	<p>Improving the Corrosion Resistance of Steel and Alloys in Coal-Tar Processing // Coke and Chemistry. -- 2016. -- Oct. -- T. 59, № 10. -- C. 389-395.</p>
			<p>Intensification of sulfur extraction from the working solutions in the oxidative desulfurization of coke-oven gas. Coke and Chemistry Vol. 58, Is. 11, 2015, P. 442-447</p>	<p>Corrosion resistance of welded joints of austenitic steel microalloyed with rare-earth metals // Materials Science. -- 2003. -- Sep-Oct. -- T. 39, № 5. -- C. 634-642.</p>
			<p>Corrosion by the absorbing solution in vacuum-carbonate sulfur removal. Coke and Chemistry Vol. 58, Is. 10, 2015, P. 389-395</p>	
			<p>Corrosion resistance of nickel steel and nickel alloys in aggressive media. Coke and Chemistry Vol. 57, Is. 4, 2014, P. 167-176</p>	
			<p>Reducing the corrosion losses of metals when using phenolic wastewater in coke-plant cooling systems. Coke and Chemistry Vol. 56, Is. 8, 2013, P. 286-291</p>	
			<p>Corrosion resistance of welded joints of austenitic steel microalloyed with rare-earth metals. Fiziko-Khimicheskaya Mekhanika Materialov Vol. 39, Is. 5, 2003, P. 31-38</p>	
			<p>Corrosion resistance of welded joints of austenitic steel microalloyed with rare-earth metals. Fiziko-Khimicheskaya Mekhanika Materialov Vol. 39, Is. 5, 2003, P. 634-642</p>	

			<p>Resistance against intercrystalline corrosion of austenitic clad-metal microalloyed with REM. Avtomaticheskaya Svarka Is. 2, 2003, P. 24-27</p> <p>Increasing the corrosion resistance of austenitic deposited metal in acid media by complex alloying with rare earth metals. Welding International Vol. 7, Is. 3, 1993, P. 226-229</p> <p>Variation of quality of waste phenol waters during tertiary treatment of them. Koks i Khimiya Is. 10, 1991, P. 44-46</p> <p>Impedance study of the behavior of steel 18-10 in sulfuric acid media. Protection of Metals (English translation of Zashchita Metallov) Vol. 25, Is. 2, 1989, P. 189-193</p> <p>DECREASING CORROSIVENESS OF ACIDIC SOLVENTS FOR SCALE DEPOSITS. Coke & Chemistry (USSR) (English translation of Koks i Khimiya) Is. 9, 1986, P. 67-72</p> <p>EXPERIENCE IN CHEMICAL CLEANING OF THE TUBE REGION OF PRIMARY GAS COOLERS WITH HORIZONTAL TUBES. Coke & Chemistry (USSR) (English translation of Koks i Khimiya) Is. 5, 1985, P. 54-58</p> <p>EFFECT OF YTTRIUM AND ITS OXIDE ON THE CORROSION RESISTANCE OF DEPOSITED CHROMIUM-NICKEL METAL. Welding Production (English translation of Svarchnoe Proizvodstvo) Vol. 32, Is. 7, 1985, P. 11-13</p> <p>IMPROVING THE OPERATION OF THE TWO-STAGE CLOSED CYCLE OF FINAL COOLING OF COKE-OVEN GAS. Coke and chemistry U.S.S.R. Is. 11, 1984, P. 72-76</p>		
Факультет транспортних систем та технологій	Кафедра теоретичної і будівельної механіки	Шпачук Володимир Петрович	14	Investigation of stress-strain state of packet node connection in spatial vibration shakers Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu Is. 3, 2018, P. 74-79	

				<p>A multifactor analysis of the rail transport car that passes over a joint unevenness with respect to the phases of its motion Eastern-European Journal of Enterprise Technologies Vol. 1, Is. 7-91, 2018, P. 55-61</p> <p>Effect of mutuallyam plifyingac tion of twocoor dinate shockloa ding in problems of dynamics Ofkno Ts ofmachines. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu Is. 6, 2016, P. 89-94</p> <p>Problem of vibration testing of space structures Prikladnaya Mekhanika Vol. 41, Is. 7, 2005, P. 116-121</p> <p>Problem of vibration testing of space structures. International Applied Mechanics Vol. 41, Is. 7, July 2005, P. 805-808</p> <p>The synergetic effect in space-structure objects under multicoordinate vibration loading. International Applied Mechanics Vol. 35, Is. 10, 1999, P. 1076-1080</p> <p>Problem of testing the objects for vibration reliability. Problemy Mashinotraeniya i Nadezhnos'ti Mashin Is. 2, 1997, P. 103-106</p> <p>Analysis of features of the multi-coordinate vibration of three-dimensional objects. International Applied Mechanics Vol. 30, Is. 1, 1994, P. 70-76</p> <p>Errors of specification and reproduction of the in-service vibration of three-dimensionally structured objects in laboratory vibration-resistance tests. Measurement Techniques Vol. 36, Is. 3, 1993, P. 314-317</p> <p>The plant for vibrocleaning of motor beds. Litejnoe Proizvodstvo Is. 4, 1992, P. 23</p> <p>Analysis of vibroreliability testing under multicoordinate dynamic forces. Vib Eng Vol. 2, Is. 2, 1988, P. 113-119</p> <p>A strain criterion of fatigue failure of material. Strength of Materials Vol. 17, Is. 12, 1985, P. 1721-1723</p>	
--	--	--	--	---	--

				<p>Deformation Criterion of Fatigue Failure of Material. Problemy Prochnosti Is.12, 1985, P. 66-67</p> <p>Measuring errors of amplitude and phase for vibratory accelerations when testing objects. Measurement Techniques Vol. 28, Is. 7, 1985, P. 629-631</p> <p>Criteria of accuracy in tests for three-dimensional vibrations. Measurement Techniques Vol. 23, Is. 7, 1980, P. 607-611</p> <p>Synchronization of the initial phases and establishment of the frequency in a system for the reproduction of three-dimensional vibrations. Soviet Applied Mechanics Vol. 16, Is. 3, 1980, P. 262-266</p>		
Факультет інженерних мереж та екології міст	Кафедра фізики	Орел Євгеній Станіславович	12	<p>Ordering in a narrow-band magnetic metal with exchange interactions. Low Temperature Physics Vol. 38, Is. 7, 2012, P. 669-670</p> <p>Ordering in a narrow-band magnetic metal with exchange interaction. Fizika Nizkikh Temperatur Vol. 38, Is. 7, 2012, Pages 8.44</p> <p>Spectrum of dynamic magnetic susceptibility of a randomized f-d magnet with spin-lattice coupling. I. Shift of the magnetic resonance frequencies. Low Temperature Physics Vol. 30, Is. 9, 2004, P. 721-728</p> <p>Spectrum of dynamic magnetic susceptibility of a randomized f-d magnet with spin-lattice coupling. II. "opening" of the spin excitation bands. Low Temperature Physics Vol.30, Is. 10, 2004, P. 790-798</p> <p>The dynamic magnetic susceptibility spectrum of randomized f-d-metal with spin-lattice coupling, II. «Opening» of the spin excitations bands. Fizika Nizkikh Temperatur (Kharkov) Vol. 30, Is. 10, 2004, P. 1053-1064</p> <p>The dynamic magnetic susceptibility spectrum of the randomized f-d-metal with spin-lattice</p>		

				<p>coupling. I. Shift of magnetic resonance frequencies. Fizika Nizkikh Temperatur (Kharkov) Vol. 30, Is. 9, 2004, P. 958-968</p> <p>Heat transfer by low-frequency phonons and "diffusive" modes in cryocrystal solutions: The Kr-Xe system. Low Temperature Physics Vol. 29, Is. 9, 2003, P. 759-762</p> <p>Heat transfer by low-frequency phonons and «diffusive» modes in cryocrystal solutions: The Kr-Xe system. Fizika Nizkikh Temperatur (Kharkov) Vol. 29, Is. 9-10, 2003, P. 1007-1011</p> <p>Molar volume dependence of the thermal conductivity in mixed cryocrystals. Low Temperature Physics Vol. 28, Is. 2, 2002, P. 136-139</p> <p>Molar volume dependence of thermal conductivity in mixed cryocrystals. Fizika Nizkikh Temperatur (Kharkov) Vol. 28, Is. 2, 2002, P. 194-198</p> <p>Dynamic dielectric susceptibility tensor of a randomized f-d magnet. Low Temperature Physics Vol. 27, Is. 5, 2001, P. 372-379</p> <p>The dynamic dielectric susceptibility tensor of a randomized f-d-magnet. Fizika Nizkikh Temperatur (Kharkov) Vol. 27, Is. 5, March 2001, P. 508-518</p>		
Факультет інженерних мереж та екології міст	Кафедра інженерної екології міст	Вергелес Юрій Ігорович	11	<p>Removal efficiency of pharmaceuticals in a full scale constructed wetland in East Ukraine. Ecological Engineering Vol. 108, 2017, P. 50-58</p> <p>Quantification of nitrate fluxes to groundwater and rivfrom different land use types Hungarian Geographical Bulletin Vol. 67, Is. 4, 2018, P. 333-341</p> <p>Determination of dominant sources of nitrate contamination in transboundary (Russian Federation/Ukraine) catchment with heterogeneous land use. Environmental</p>	9	<p>Removal efficiency of pharmaceuticals in a full scale constructed wetland in East Ukraine. ECOLOGICAL ENGINEERING, 2017, T. 108, C. 50-58</p> <p>Determination of dominant sources of nitrate contamination in transboundary (Russian Federation/Ukraine) catchment with heterogeneous land use.</p>

			<p>Monitoring and Assessment Vol. 189, Is. 10, 2017, Номер статьи 509</p>		ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, 2017, Т. 189, Вып. 10.
			<p>Formation and properties of sediments in constructed wetlands for treatment of domestic wastewater. Urban Water Journal Vol. 13, Is. 3, 2016, P. 293-301</p>		Formation and properties of sediments in constructed wetlands for treatment of domestic wastewater. URBAN WATER JOURNAL, APR 2 2016, Т. 13, Вып. 3, С. 293-301.
			<p>Assessment of treatment efficiency of constructed wetlands in East Ukraine. Ecological Engineering Vol. 83, 2015, P. 159-168</p>		Assessment of treatment efficiency of constructed wetlands in East Ukraine. ECOLOGICAL ENGINEERING, 2015, Т. 83, С. 159-168.
			<p>Hydrochemical characteristics and water quality assessment of surface and ground waters in the transboundary (Russia/Ukraine) Seversky Donets basin. Environmental Earth Sciences Vol. 74, Is. 1, 2015, P. 585-596</p>		Hydrochemical characteristics and water quality assessment of surface and ground waters in the transboundary (Russia/Ukraine) Seversky Donets basin. ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, 2015, Т. 74, Вып. 1, С. 585-596.
			<p>Nitrates in springs and rivers of East Ukraine: Distribution, contamination and fluxes. Applied Geochemistry Vol. 53, 2015, P. 71-78</p>		Distribution of trace elements in waters and sediments of the Seversky Donets transboundary watershed (Kharkiv region, Eastern Ukraine). APPLIED GEOCHEMISTRY, 2012, Т. 27, Вып. 10, С. 2077-2087.
			<p>Distribution of trace elements in waters and sediments of the Seversky Donets transboundary watershed (Kharkiv region, Eastern Ukraine). Applied Geochemistry Vol. 27, Is. 10, 2012, P. 2077-2087</p>		Pharmaceuticals in Rivers of Two Regions with Contrasted Socio-Economic Conditions: Occurrence, Accumulation, and Comparison for Ukraine and France. WATER AIR AND SOIL POLLUTION, 2012, Т. 223, Вып. 5, С. 2111-2124.
			<p>Pharmaceuticals in rivers of two regions with contrasted socio-economic conditions: Occurrence, accumulation, and comparison for Ukraine and France. Water, Air, and Soil Pollution Vol. 223, Is. 5, 2012, P. 2111-2124</p>		Monitoring and flux determination of trace metals in rivers of the Seversky Donets basin (Ukraine) using DGT passive samplers. ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, 2012, Т. 65, Вып. 6, С. 1715-1725.
			<p>Monitoring and flux determination of trace metals in rivers of the Seversky Donets basin (Ukraine) using DGT passive samplers. Environmental Earth Sciences Vol. 65, Is. 6, 2012, P. 1715-1725</p>		Nitrates in springs and rivers of East Ukraine: Distribution, contamination and fluxes // Applied Geochemistry. -- 2015. -- Feb. -- Т. 53. -- С. 71-78.
			<p>Using tree stand health indices for the environmental impact assessment of industrial</p>		

				area in the city of Kharkiv, Ukraine. Acta Horticulturae Vol. 496, 1999, P. 409-420		
Факультет інженерних мереж та екології міст	Кафедра вищої математики	Коваленко Людмила Борисівна	10	Resonant absorption in waveguides containing lossy dielectric inserts. Radiotekhnika i Elektronika Vol. 49, Is. 2, 2004, P. 141-146	6	Resonant absorption in waveguides containing lossy dielectric inserts. JOURNAL OF COMMUNICATIONS TECHNOLOGY AND ELECTRONICS, 2004, T. 49, Вып. 2, С. 125-129
				Resonant absorption in waveguides containing lossy dielectric inserts. Journal of Communications Technology and Electronics Vol. 49, Is. 2, 2004, P. 125-129		Resonance absorption in single and cascaded lossy waveguide-dielectric resonators. MICROWAVE AND OPTICAL TECHNOLOGY LETTERS, 2003, T. 36, Вып. 2, С. 122-126
				Algorithms of analysis and synthesis of rejection cells based on the partially filled H-plane stubs in rectangular waveguide. Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika) Vol.60, Is. 3-4, 2003, P. 10-17		A spectral approach to the synthesis of dielectric waveguide rejection resonators. JOURNAL OF COMMUNICATIONS TECHNOLOGY AND ELECTRONICS, 2002, T. 47, Вып. 5, С. 507-512
				Resonance absorption in single and cascaded lossy waveguide-dielectric resonators. Microwave and Optical Technology Letters Vol. 36, Is. 2, 2003, P. 122-126		The effects of resonance energy absorption in lossy waveguide-dielectric resonators. MATHEMATICAL METHODS IN ELECTROMAGNETIC THEORY, CONFERENCE PROCEEDINGS, VOLS 1 AND 2, 2002, С. 543-545
				A spectral approach to the synthesis of dielectric waveguide rejection resonators. Journal of Communications Technology and Electronics Vol.47, Is. 5, 2002, P. 507-512		Waveguide bandstop filters based on partially filled H-plane stubs. MIKON-2002: XIV INTERNATIONAL CONFERENCE ON MICROWAVES, RADAR AND WIRELESS COMMUNICATIONS, VOLS 1-3, PROCEEDINGS, 2002, С. 77-80
				The effects of resonance energy absorption in lossy waveguide-dielectric resonators. Mathematical Methods in Electromagnetic Theory, MMET, Conference Proceedings Vol. 2, 2002, Номер статъи 1107004, P. 543-545		Spectral approach to the synthesis of the waveguide bandstop filters based on dielectric rectangular posts. MMET 2000: INTERNATIONAL CONFERENCE ON MATHEMATICAL METHODS IN ELECTROMAGNETIC THEORY, VOLS 1 AND 2, CONFERENCE PROCEEDINGS, 2000, С. 479-481
				Natural-frequency approach to the synthesis of narrow-band waveguide absorption filters. 2002 32nd European Microwave Conference, EuMC 2002, Номер статъи 4140391		
				A spectral approach to the synthesis of dielectric		

				<p>waveguide rejection resonators. Radiotekhnika i Elektronika Vol. 47, Is. 5, 2002, P. 564-569</p> <p>Waveguide bandstop filters based on partially filled H-plane stubs. 14th International Conference on Microwaves, Radar and Wireless Communications, MIKON 2002 Vol. 1, 2002, Номер статъи 1017809, Pages 77-80</p> <p>Investigation of partially filled rectangular waveguides with account of dielectric losses Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika) Vol. 53, Is. 1, 1999, P. 78-84</p>		
Факультет транспортних систем та технологій	Кафедра фізики	Петченко Олександр Матвійович	19	<p>Photon flow density distribution in the diffraction pattern of single- and two parallel slits Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika) Vol. 77, Is. 1, 2018, P. 77-82</p> <p>Analysis of the frequency spectra behavior of dislocation ultrasound absorption in irradiated LiF samples with different dislocation structure Journal of Nano- and Electronic Physics Vol. 10, Is. 6, 2018, Номер статъи 06010</p> <p>The investigation of X-rays irradiation effect on the mobility of dislocations in lif crystals Problems of Atomic Science and Technology Vol. 117, Is. 5, 2018, P. 16-20</p> <p>The competition of mott and frideel type stoppers as the main blocking mechanisms in mobile dislocations of kbr crystals Problems of Atomic Science and Technology Vol. 117, Is. 5, 2018, P. 24-28</p> <p>Empirical regularities of change in dynamic, acoustic, structural, optical and colorimetric characteristics of ionic crystals with debye temperature Journal of Nano- and Electronic Physics Vol. 10, Is. 5, 2018, Номер статъи 05022</p>	8	<p>DISLOCATION-INDUCED ULTRASOUND ABSORPTION IN ELASTICALLY DEFORMED CSI CRYSTALS // Fizika Tverdogo Tela. -- 1991. -- May. -- T. 33, № 5. -- C. 1541-1544.</p> <p>THE INFLUENCE OF STRAIN RATE ON STRESS-RELAXATION // Physica Status Solidi a-Applied Research. -- 1991. -- May. - - T. 125, № 1. -- C. 155-160.</p> <p>THE INFLUENCE OF X-RAY IRRADIATION ON ELASTIC, DYNAMICAL AND STRUCTURAL CHARACTERISTICS OF STRAINED LiF CRYSTALS // Problems of Atomic Science and Technology. -- 2018. № 2. -- C. 25-28.</p> <p>DEPENDENCE OF ELECTRONIC COLOR CENTER CONCENTRATION ON THE STATE OF IRRADIATED LiF CRYSTAL DISLOCATION STRUCTURE // Problems of Atomic Science and Technology. -- 2015. № 2. -- C. 25-28.</p> <p>KINK BAND FORMATION IN CSI UNDER DIFFERENT CONDITIONS OF DEFORMATION // Fizika Tverdogo Tela. -- 1990. -- May. -- T. 32, № 5. -- C. 1390-1393.</p> <p>ULTRASONIC RELAXATION IN KINK</p>

			<p>The influence of X-ray irradiation on elastic, dynamical and structural characteristics of strained LiF crystals Problems of Atomic Science and Technology Vol. 114, Is. 2, 2018, P. 25-28</p>	<p>BAND FORMATION IN CSI // Fizika Tverdogo Tela. -- 1991. -- Mar. -- T. 33, № 3. -- C. 938-940.</p>
			<p>Diffraction of obliquely incident electrons from a grating of infinitely thin strips Telecommunications and Radio Engineering (English translation of Elektrosvyaz and Radiotekhnika) Vol. 74, Is. 3, 2015, P. 239-245</p>	<p>Research of resonant losses of ultrasonic sound in the deformed single crystals in temperature range 77 ... 300 K // Problems of Atomic Science and Technology. -- 2007. № 6. -- C. 46-50.</p>
			<p>Research of the elastic wave velocity dispersion in x-ray-irradiated lif crystals Ukrainian Journal of Physics Vol. 58, Is. 10, 2013, P. 974-979</p>	<p>INTERACTION OF DISLOCATIONS WITH PHONONS IN LIF CRYSTALS // Kristallografiya. -- 1992. -- Mar-Apr. -- T. 37, № 2. -- C. 458-462.</p>
			<p>The study of the dislocation resonance in LiF crystals under the influence of the low-dose X-irradiation Functional Materials Vol. 17, Is. 4, 2010, P. 421-424</p>	
			<p>Phonon drag of dislocations in KCl crystals with various dislocation structure states Ukrainian Journal of Physics Vol. 55, Is. 6, 2010, P. 716-721</p>	
			<p>Dependence of electronic color center concentration on the state of irradiated lif crystal dislocation structure. Problems of Atomic Science and Technology Vol. 96, Is. 2, 2015, P. 25-28</p>	
			<p>Influence of elastic stresses and temperature on the dislocation unpinning from the stoppers in KCl crystals. Functional Materials Vol. 22, Is. 3, 2015, P. 293-298</p>	
			<p>Features of resonance absorption of longitudinal ultrasound in strained crystals KBr at temperature variations Functional Materials Vol. 14, Is. 4, 2007, P. 475-479</p>	
			<p>Evaluation of changes in welding joint metal thin structure at electrohydropulse influence by the method of internal friction. Elektronnaya Obrabotka Materialov Is. 2, 2003, P. 76-79</p>	
			<p>Dispersion of longitudinal ultrasonic wave of velocity in NaCl. Russian Ultrasonics Vol. 21, Is.</p>	

				<p>3, 1991, P. 101-106</p> <p>The Influence of Strain Rate on Stress Relaxation. Physica status solidi (a) Vol. 125, Is. 1, 1991, P. 155-160</p> <p>Attenuation of ultrasound in strained single crystals. Sov Phys Acoust Vol. 22, Is. 1, 1976, P. 1-3</p> <p>TEMPERATURE DEPENDENCE OF THE DRAG COEFFICIENT OF DISLOCATIONS IN LiF. Sov Phys Solid State Vol. 16, Is. 12, 1975, P. 2373-2375</p> <p>Temperature dependence of the dislocation drag constant in potassium chloride at temperatures from 77 degree to 413 degree K. Sov Phys Acoust Vol. 21, Is. 4, 1975, P. 314-317</p>		
Факультет транспортних систем та технологій	Кафедра охорони праці та безпеки життєдіяльності	Фесенко Герман Вікторович	13	<p>An approach to the drone fleet survivability assessment based on a combinatorial model AIP Conference Proceedings Vol. 1982, 27 July 2018, Номер статті 020047</p> <p>Optimal redistribution of UAVs in case of changing monitoring zones after a NPP accident 9th IEEE International Conference on Dependable Systems, Services and Technologies, DESSERT 2018; Kyiv; Ukraine; 24 May 2018 до 27 May 2018; Номер категорії CFP18P47-ART; Код 137887</p> <p>Reliability issues for a multi-version post-severe NPP accident monitoring system. Proceedings of the 2017 IEEE 9th International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications, IDAACS 2017_Vol. 2, 2017, Номер статті 8095225, P. 942-946</p> <p>An approach to the drone fleet survivability assessment based on a stochastic continues-time</p>	7	<p>An Approach to the Drone Fleet Survivability Assessment Based on a Combinatorial Model // Mathematical Methods and Computational Techniques in Science and Engineering II / Bardis N., 2018.</p> <p>Determining the Optimum Number of Single Operator Controlled Unmanned Aerial Vehicles for NPP Monitoring Missions: Human Error Issues. 2018 International Scientific-Practical Conference: Problems of Infocommunications Science and Technology. / Fesenko H., Kharchenko V., Ieee, 2018. 2018 International Scientific-Practical Conference: Problems of Infocommunications Science and Technology. -- 711-714 с.</p> <p>MSS Models of Smart Grids with Multi-level Degradation and Recovery // Green It Engineering: Concepts, Models, Complex Systems Architectures / Kharchenko V. и др., 2017. -- С. 209-228.</p> <p>Markov Models of Smart Grid Digital Substations Availability: Multi-level</p>

			<p>model. AIP Conference Proceedings Vol. 1872, 2017, Номер статьи 020025</p>	<p>Degradation and Recovery of Power Resources Issues // Green It Engineering: Components, Networks and Systems Implementation / Kharchenko V. и др., 2017. -- С. 339-355.</p>
			<p>NPP post-accident monitoring system based on unmanned aircraft vehicle: Reliability models Nuclear and Radiation Safety Vol. 4, Is. 76, 2017, P. 50-55</p>	<p>An Approach to the Drone Fleet Survivability Assessment Based on a Stochastic Continues-Time Model // Mathematical Methods & Computational Techniques in Science & Engineering / Bardis N., 2017.</p>
			<p>MSS models of smart grids with multi-level degradation and recovery. Studies in Systems, Decision and Control_Vol. 74, 2017, P. 209-228</p>	<p>Reliability Issues for a Multi-Version Post-Severe NPP Accident Monitoring System. Proceedings of the 2017 9th Ieee International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications. / Kharchenko V., Fesenko H., Sachenko A., Hiromoto R. E., Kochan V., Ieee, 2017. Proceedings of the 2017 9th Ieee International Conference on Intelligent Data Acquisition and Advanced Computing Systems: Technology and Applications. -- 942-946 c.</p>
			<p>Markov models of smart grid digital substations availability: Multi-level degradation and recovery of power resources issues. Studies in Systems, Decision and Control Vol. 105, 2017, P. 339-355</p>	<p>Kharchenko V., Sachenko A., Kochan V., Fesenko H., Ieee. Reliability and Survivability Models of Integrated Drone-Based Systems for Post Emergency Monitoring of NPPs // 2016 International Conference on Information and Digital Technologies (Idt). -- 2016. -- С. 127-132.</p>
			<p>NPP post-accident monitoring system based on unmanned aircraft vehicle: Concept, design principles. Nuclear and Radiation Safety Vol. 1, Is. 73, 2017, P. 24-29</p>	
			<p>Reliability and survivability models of integrated drone-based systems for post emergency monitoring of NPPs. IDT 2016 - Proceedings of the International Conference on Information and Digital Technologies 2016, 31 August 2016,</p>	

				<p>Номер статті 7557161, P. 127-132</p> <p>Mobile post-emergency monitoring system for nuclear power plants. CEUR Workshop Proceedings Vol. 1614, 2016, P. 384-398</p> <p>Quantification of nitrate fluxes to groundwater and rivfrom different land use types Hungarian Geographical Bulletin Vol. 67, Is. 4, 2018, P. 333-341</p> <p>Determination of dominant sources of nitrate contamination in transboundary (Russian Federation/Ukraine) catchment with heterogeneous land use. Environmental Monitoring and Assessment Vol. 189, Is. 10, 2017, Номер статті 509</p> <p>Nitrate contamination in a shallow urban aquifer in East Ukraine: evidence from hydrochemical, stable isotopes of nitrate and land use analysis. Environmental Earth Sciences Vol. 76, Is. 13, 2017, Номер статті 463</p>		
Факультет інженерних мереж та екології міст	Кафедра інженерної екології міст	Дядін Дмитро Володимирович	11	<p>Determination of dominant sources of nitrate contamination in transboundary (Russian Federation/Ukraine) catchment with heterogeneous land use. Environmental Monitoring and Assessment Vol. 189, Is. 10, 2017, Номер статті 509</p> <p>Nitrate contamination in a shallow urban aquifer in East Ukraine: evidence from hydrochemical, stable isotopes of nitrate and land use analysis. Environmental Earth Sciences Vol. 76, Is. 13, 2017, Номер статті 463</p> <p>Hydrochemical characteristics and water quality assessment of surface and ground waters in the transboundary (Russia/Ukraine) Seversky Donets</p>	10	<p>Determination of dominant sources of nitrate contamination in transboundary (Russian Federation/Ukraine) catchment with heterogeneous land use. ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT, OCT 2017, Т. 189, Вып. 10, Номер статті: 509</p> <p>Nitrate contamination in a shallow urban aquifer in East Ukraine: evidence from hydrochemical, stable isotopes of nitrate and land use analysis. ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, JUL 2017, Т. 76, Вып. 13, Номер статті: 463</p> <p>Hydrochemical characteristics and water quality assessment of surface and ground waters in the transboundary (Russia/Ukraine)</p>

			<p>basin. Environmental Earth Sciences Vol. 74, Is.1, 2015, P. 585-596</p>		<p>Seversky Donets basin. ENVIRONMENTAL EARTH SCIENCES, JUL 2015, T. 74, Вып. 1, С. 585-596.</p>
			<p>Water scarcity and contamination in eastern Ukraine. IAHS-AISH Proceedings and Reports Vol. 366, 2015, P. 149-150</p>		<p>Water scarcity and contamination in eastern Ukraine. HYDROLOGICAL SCIENCES AND WATER SECURITY: PAST, PRESENT AND FUTURE, 2015, T. 366, C. 149-150.</p>
			<p>Nitrates in springs and rivers of East Ukraine: Distribution, contamination and fluxes. Applied Geochemistry Vol. 53, 2015, P. 71-78</p>		<p>Nitrates in springs and rivers of East Ukraine: Distribution, contamination and fluxes. APPLIED GEOCHEMISTRY, 2015, T. 53, C. 71-78.</p>
			<p>Trace metals in wine and vineyard environment in southern Ukraine. Food Chemistry Vol.146, 2014, P. 339-344</p>		<p>Trace metals in wine and vineyard environment in southern. Ukraine. FOOD CHEMISTRY, 2014, T. 146, C. 339-344.</p>
			<p>Distribution of trace elements in waters and sediments of the Seversky Donets transboundary watershed (Kharkiv region, Eastern Ukraine). Applied Geochemistry Vol. 27, Is. 10, 2012, P. 2077-2087</p>		<p>Distribution of trace elements in waters and sediments of the Seversky Donets transboundary watershed (Kharkiv region, Eastern Ukraine). APPLIED GEOCHEMISTRY, 2012, T. 27, Вып. 10, С. 2077-2087.</p>
			<p>Quantification of water and sewage leakages from urban infrastructure into a shallow aquifer in East Ukraine Environmental Earth Sciences Vol. 77, Is. 22, 1 November 2018, Номер статьи 748</p>		<p>Defining a stable water isotope framework for isotope hydrology application in a large trans-boundary watershed (Russian Federation/Ukraine) // Isotopes in Environmental and Health Studies. -- 2018. -- T. 54, № 2. -- С. 147-167.</p>
			<p>Priority substances and emerging pollutants in urban rivers in Ukraine: Occurrence, fluxes and loading to transboundary European Union watersheds Science of the Total Environment Vol. 637-638, 1 October 2018, P. 1358-1362</p>		<p>Quantification of water and sewage leakages from urban infrastructure into a shallow aquifer in East Ukraine // Environmental Earth Sciences. -- 2018. -- Nov. -- T. 77, № 22.</p>
			<p>Defining a stable water isotope framework for isotope hydrology application in a large trans-boundary watershed (Russian Federation/Ukraine) Isotopes in Environmental and Health Studies Vol. 54, Is. 2, 4 March 2018,</p>		<p>Priority substances and emerging pollutants in urban rivers in Ukraine: Occurrence, fluxes and loading to transboundary European Union watersheds // Science of the Total Environment. -- 2018. -- Oct. -- T. 637.</p>

				P. 147-167		-- C. 1358-1362.
				Quantification of nitrate fluxes to groundwater and rivfrom different land use types Hungarian Geographical Bulletin Vol. 67, Is. 4, 2018, P. 333-341		
Факультет транспортних систем та технологій	Кафедра транспортних систем і логістики	Галкін Андрій Сергійович	12	Emotional State of Consumer in the Urban Purchase: Processing Data Foundations of Management Vol.10, Is. 1, 2018, P. 99-112.		
				Assessing the information flows and established their effects on the results of driver's activity Archives of Transport Vol. 45, Is. 1, 2018, P. 7-23.		
				Future of evaluating public transport services International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM Vol. 18, Is. 6.3, 2018, P. 565-572.		
				Perspective of decreasing of road traffic pollution in the cities International Multidisciplinary Scientific GeoConference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM Vol. 18, Is. 4.2, 2018, P.547-554/		
				Regularities of Change of the Supply Chain Operation Efficiency, Depending on the Parameters of the Transport Process Transportation Research Procedia Vol.30, 2018, P. 216-225.		
				Modelling Truck's Transportation Speed on the Route Considering Driver's State Transportation Research Procedia Vol.30, 2018, P. 207-215/		
				The neuromarketing ICT technique for assessing buyer emotional fatigue CEUR Workshop Proceedings Vol. 2105, 2018, P. 243-253.		
				Urban environment influence on distribution part of logistics systems. Archives of Transport Vol. 42, Is. 2, 2017, P. 7-23.		

				<p>The Role of Consumers in Logistics Systems. Transportation Research Procedia Vol. 27, 2017, P. 1187-1194.</p> <p>Invest Approach to the Transportation Services Cost Formation. Procedia Engineering Vol. 178, 2017, P. 435-442</p> <p>Applying City Marketing as a Tool to Support Sustainable Development in Small Cities: Case Study in Ukraine. Transportation Research Procedia Vol. 16, 2016, P. 46-53</p> <p>Use of the Distribution Center in the Ukrainian Distribution System. Transportation Research Procedia Vol. 16, 2016, P. 313-322</p>		
Будівельний факультет	Кафедра будівельних конструкцій	Шмуклер Валерій Самуїлович	8	<p>Rationalization of the parameters of the cylindrical bridge support (theoretical basis) MATEC Web of Conferences Vol. 230, 16 November 2018, Номер статті 02031</p> <p>Estimation of the composition of the forced and free vibrations of the casing of the steel rope roof of Ukraine Cinema & Concert Hall located in Kharkov over the area of main line tunnel of working metropolitan railway MATEC Web of Conferences Vol. 230, 16 November 2018, Номер статті 02030</p> <p>On the criterion of the limit state for concrete Proceedings of the 12th fib International PhD Symposium in Civil Engineering 2018, P. 593-599</p> <p>Multiply connected reinforced concrete structures with reasonable parameters. 3rd International fib Congress and Exhibition, Incorporating the PCI Annual Convention and Bridge Conference 2010; Gaylord National Resort and Conference Center Washington; United States; 29 May 2010 до 2 June 2010</p>		

				<p>Long span concrete floors for multi-storey civil buildings. Proceedings of the International Conference on Application of Codes, Design and Regulations 2005, P. 707-714</p> <p>Mode matching technique in the form of over determined contour collocations for the solution of the elasticity theory problem. International Series on Advances in Boundary Elements Vol. 19, 2004, P. 131-140</p> <p>New constructive solutions for building of transport construction facilities. MATEC Web of Conferences Vol. 116, 10 July 2017, Номер статьи 02004</p> <p>Efficient construction of the motorway and highway bridge superstructure (experimental studies). MATEC Web of Conferences Vol. 116, 10 July 2017, Номер статьи 02003</p>		
Факультет Менеджменту	Кафедра прикладної математики та інформаційних технологій	Манакова Наталя Олегівна	5	<p>Unsupervised Real-Time Stream-Based Novelty Detection Technique an Approach in a Corporate Cloud 2018 IEEE 2nd International Conference on Data Stream Mining and Processing, DSMP 20181 October 2018, Номер статьи 8478490, P. 166-170</p> <p>Which cities are vulnerable to the global economic crisis? Evidence related to Slovak cities Theoretical and Empirical Researches in Urban Management Vol. 12, Is. 2, May 2017, P. 30-47</p> <p>Socio-economic and regional factors of digital literacy related to prosperity Quality Innovation Prosperity Vol. 21, Is. 2, 2017, P. 124-141</p> <p>Influence of demographic factors and factors of job satisfaction in the processes of personnel management: Prediction of staffturnover based on logistic regression Eastern-European Journal of Enterprise Technologies Vol. 3, Is. 3-87, 2017, P. 67-74</p> <p>Developing a user-oriented approach to selection of geospatial data based on fuzzy logic Eastern-European Journal of Enterprise Technologies Vol. 4, Is. 3-82, 2016, P. 38-45</p>		

Факультет менеджменту	Кафедра туризму і готельного господарства	Радіонова Ольга Миколаївна	5	<p>The analysis of tourism resources in the context of sports and event tourism development (Case Study: The Kharkiv Region) International Journal of Economic Research Vol. 14, Is. 15, 2017, P. 453-466</p> <p>Polyvinyl alcohol based nanocomposite membranes containing aluminum hydroxide gel ECS Transactions Vol. 50, Is. 2, 2012, P. 1097-1106</p> <p>Evidence of induced structural and conduction anisotropy in scandia-stabilized zirconia ceramics Physica Status Solidi (A) Applications and Materials Science Vol. 209, Is. 4, April 2012, P. 727-729</p> <p>Room ionic conduction in beta alumina cell with nanocomposite electrodes ECS Transactions Vol. 35, Is. 32, 2011, P. 149-153</p> <p>Room direct methanol solid oxide fuel cell ECS Transactions Vol. 35, Is. 32, 2011, P. 141-147</p>		
Факультет менеджменту	Управління проектами в міському господарстві і будівництві	Бабаєв Володимир Миколайович	5	<p>Improving the processes of cost management in the construction and energy projects Babaev, V., Sukhonos, M., Starostina, A., Beletsky, I. Eastern European Journal of Enterprise Technologies. Volume 4, Issue 3-82, 2016, Pages 10-17</p> <p>Efficient construction of the motorway and highway bridge superstructure (experimental studies) Babayev, V; Bekker, M; Shmukler, V; Bugayevskiy, S; Kaplin, R; Krul, Y. MATEC WEB OF CONFERENCES Volume: 166 Article Number: UNSP 02003 Published: APR 2017. DOI: 10.1051/mateconf/201711602003</p> <p>New constructive solutions for building of transport construction facilities Babayev, V., Shmukler, V. MATEC Web of Conferences Volume: 116 Article Number: UNSP 02004 Published: Jan 2017 DOI: 10.1051/mateconf/201711602004</p> <p>The method of adaptation of a project-oriented organization's strategy to exogenous changes</p>		

				Babaiev, V.M., Kadykova, I.M., Husieva, Yu.Yu., Chumachenko, I.V. 2017 Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, c. 134-140		
				The basic principles of behavioral risk management improvement Babaiev, V.M., Novikova, M.M., Dioba, A.V. 2014 Actual Problems of Economics 156(6), c. 322-328		
Факультет по роботі з іноземними студентами	Кафедра історії і культурології	Фесенко Галина Григорівна	6	Modeling of customer-oriented Construction Project Management using the gender logic systems. EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies . Vol. 1, Is. 3-91, 2018, P. 50-59		
				Developing gender maturity models of project and program management system. EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies . Vol. 1, Is. 3-85, 2017, P. 46-55		
				The safe city: Developing of GIS tools for gender-oriented monitoring (on the example of Kharkiv City, Ukraine). EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies . Vol. 3, Is. 2-87, 2017, P. 25-33		
				Modeling of maturity of gender-oriented project management office. EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies . Vol. 5, Is. 3-89, 2017, P. 30-38		
				E-readiness evaluation modelling for monitoring the national e-government programme (by the example of Ukraine). EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies . Vol. 3, Is. 3-81, 2016, P. 28-35		
				The decision-making modeling for the building project scope evaluation in conditions of the recreational territory development. EasternEuropean Journal of Enterprise Technologies Vol.1, Is. 3, 2016, P. 32-37		
Разом		27				

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	27	022 Дизайн 023 Образотворче мистецтво, декоративне мистецтво, реставрація 032 Історія та археологія 035 Філологія 051 Економіка 071 Облік і оподаткування 073 Менеджмент 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність 101 Екологія 122 Комп'ютерні науки 126 Інформаційні системи та технології 132 Матеріалознавство 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка 151 Автоматизація та комп'ютерноінтегровані технології 183 Технології захисту навколишнього середовища 185 Нафтогазова інженерія та технології 191 Архітектура та містобудування 192 Будівництво та цивільна інженерія 193 Геодезія та землеустрій 194 Гідротехнічне будівництво, водна інженерія та водні технології 205 Лісове господарство 206 Садово-паркове господарство 241 Готельно-ресторанна справа 242 Туризм 263 Цивільна безпека 275 Транспортні технології 281 Публічне управління та адміністрування
Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, що зареєстровані закладом вищої освіти та/або зареєстровані (створені) його науково-педагогічними та науковими працівниками	74	1. Наномодифіковане епоксидне зв'язуюче для композиційних матеріалів. Патент на винахід № 118310. 2. Спосіб натурних випробувань плит та оболонок різної гаусової кривизни. Патент на винахід № 118207. 3. Стенд для натурних випробувань плит та оболонок різної гаусової кривизни. Патент на винахід № 118206. 4. Наноструктурована епоксидна композиція. Патент на винахід № 117315. 5. Акрилова композиція. Патент на винахід № 117314. 6. Спосіб електрохімічної очистки природних стічних вод. Патент на винахід № 117157. 7. Гібридний двополюсний контактор постійного струму. Патент на корисну модель № 130821.

8. Полегшений тампонажний матеріал. Патент на корисну модель № 130820.
9. Пристрій для безперервного діагностування технічного стану колісних пар залізничного екіпажу. Патент на корисну модель № 130765.
10. Пристрій для визначення механічних напружень у феромагнітних конструкціях. Патент на корисну модель № 130763.
11. Електромагнітний гаситель коливань. Патент на корисну модель № 130762.
12. Магнітна пружина. Патент на корисну модель № 130739.
13. Електромагнітний клапан. Патент на корисну модель № 130733.
14. Електропневматичний клапан. Патент на корисну модель № 130732.
15. Гібридний двополосний контактор постійного струму. Патент на корисну модель № 130231.
16. Магнітотуляційний датчик. Патент на корисну модель № 130204.
17. Зворотний перетворювач. Патент на корисну модель № 130203.
18. Універсальний вібраційний перетворювач. Патент на корисну модель № 130202.
19. Електромагнітний прилад для контролю якості термообробки сталевих виробів. Патент на корисну модель № 130196.
20. Витратомір. Патент на корисну модель № 130193.
21. Датчик переміщення рейок паливних насосів. Патент на корисну модель № 130171.
22. Світлодіодний світильник. Патент на корисну модель № 130012.
23. Вібропоглинальна епоксіангідридна композиція. Патент на корисну модель № 130010.
24. Датчик обертального моменту. Патент на корисну модель № 130008.
25. Пристрій для виміру крутного моменту та прискорення вала. Патент на корисну модель № 130006.
26. Датчик вібрацій. Патент на корисну модель № 130005.
27. Фотометр. Патент на корисну модель № 130004.
28. Пристрій для визначення фізико-механічних характеристик будівельних матеріалів. Патент на корисну модель № 129655.
29. Пристрій безперервного діагностування технічного стану тягового елемента рухомої кліті. Патент на корисну модель № 129654.
30. Вимірювач крутного моменту та прискорення вала. Патент на корисну модель № 129653.
31. Датчик ривка вала. Патент на корисну модель № 129652.
32. Пристрій для виявлення та визначення кутових координат лазерного випромінювання. Патент на корисну модель № 129651.
33. Пристрій для визначення механічних напружень у сталевих будівельних конструкціях. Патент на корисну модель № 129650.
34. Гібридний двополосний електромагнітний контактор постійного струму. Патент на корисну модель № 129577.
35. Пристрій для вимірювання індукції магнітного поля на основі тиристорного генератора. Патент на корисну модель № 129576.
36. Перетворювач абсолютних віброшвидкостей та вібропереміщень. Патент на корисну модель № 129575.
37. Витратомір. Патент на корисну модель № 127549.
38. Перетворювач лінійної швидкості та лінійного переміщення. Патент на корисну модель № 127039.

39. Перетворювач лінійних переміщень. Патент на корисну модель № 127038.
40. Датчик різниці тисків з віброкомпенсацією. Патент на корисну модель № 127035.
41. Гібридний двополосний контактор постійного струму. Патент на корисну модель № 127034.
42. Датчик магнітного поля на основі релаксаційного генератора на S-діоді. Патент на корисну модель № 127033.
43. Спосіб автоматичного керування тяговими електродвигунами послідовного збудження електрорухомого складу в гальмівному режимі. Патент на корисну модель № 126978.
44. Спосіб ліквідації забруднених ґрунтових компонентів хлороорганічними пестицидами. Патент на корисну модель № 126761.
45. Спосіб діагностування ковзного контакту електродвигуна. Патент на корисну модель № 126451.
46. Ферозонд. Патент на корисну модель № 126432.
47. Пристрій керування тяговими електродвигунами послідовного збудження при виникненні надлишкового ковзання колісних пар. Патент на корисну модель № 124761.
48. Датчик обертового моменту. Патент на корисну модель № 124533.
49. Пристрій для вимірювання механічної потужності та коефіцієнта корисної дії електродвигуна на базі датчика крутного моменту. Патент на корисну модель № 124531.
50. Пристрій для виміру крутного моменту та прискорення вала. Патент на корисну модель № 124526.
51. Лічильник гальмівного шляху. Патент на корисну модель № 124525.
52. Дозиметр з автоматизованим контролем довжини хвилі лазерного випромінювання. Патент на корисну модель № 124483.
53. Універсальний вібраційний перетворювач. Патент на корисну модель № 124409.
54. Термомагнітний газоаналізатор. Патент на корисну модель № 124408.
55. Магнітовіскозиметричний газоаналізатор. Патент на корисну модель № 124397.
56. Ротамер. Патент на корисну модель № 124396.
57. Пристрій керування тяговими електродвигунами послідовного збудження при виникненні надлишкового ковзання колісних пар. Патент на корисну модель № 124373.
58. Пристрій керування тяговими електродвигунами послідовного збудження при виникненні надлишкового ковзання колісних пар. Патент на корисну модель № 124372.
59. Пристрій керування тяговими електродвигунами послідовного збудження при виникненні надлишкового ковзання колісних пар. Патент на корисну модель № 124370.
60. Пристрій для виміру висоти рейкових стиків залізничної і трамвайної колій. Патент на корисну модель № 124368.
61. Пристрій керування тяговими електродвигунами послідовного збудження при виникненні надлишкового ковзання колісних пар. Патент на корисну модель № 124367.
62. Пристрій для вимірювання швидкості та пробігу автомобіля. Патент на корисну модель № 124366.
63. Автоматична система захисту відцентрового компресора від помпажу. Патент на корисну модель № 124365.
64. Пристрій керування тяговими електродвигунами послідовного збудження при виникненні надлишкового ковзання колісних пар. Патент на корисну модель № 124364.
65. Спосіб приготування бетонної суміші. Патент на корисну модель № 122712.
66. Багатоканальний пріоритетний пристрій для підключення абонентів до загальної магістралі з груповими

		<p>входами. Патент на корисну модель № 122699. 67. Гнучка потокова технологічна лінія для розчищення лісосік та переробки рослинних та деревних відходів в тверде біопаливо. Патент на корисну модель № 122656. 68. Лічильник обліку витрати рідини. Патент на корисну модель № 122655. 69. Спосіб управління силовим активним фільтром у складі інтелектуальної електричної системи. Патент на корисну модель № 122457. 70. Фотометр. Патент на корисну модель № 131213. 71. Вантажопідйомна траверса для монтажу довгомірних конструкцій. Патент на корисну модель № 123542 72. Спосіб одночасного визначення концентрації та частоти зіткнень електронів у нижній іоносфері. Патент на корисну модель № 125594 73. Чотирифазний вентильний індукторно-реактивний двигун. Патент на винахід № 116267 74. Газорозподільна станція з енергетичною установкою. Патент на винахід № 118378</p>
<p>Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, які комерціалізовано закладом вищої освіти та/або його науково-педагогічними працівниками</p>	<p>17</p>	<p>1. Патент на корисну модель № 123542 НДР «Обстеження несучих будівельних конструкцій будівлі рибоконсервного цеху «Екватор» в м. Богодухів, Харківської обл. по вул. Залізничній, 14 з метою визначення можливості прибудови додаткового приміщення для цього цеху» НДР «Висновок про технічний стан будівельних конструкцій недобудованого спортивного комплексу в смт Борова, Борівського району і можливості його добудови для подальшої експлуатації» 2. Патент на корисну модель № 113750 НДР «Розрахунково-теоретичні випробування міцності та вогнестійкості стінової панелі типового поперу» НДР «Розрахунок акустичних характеристик внутрішньої стінової панелі типового поперу» 3. Патент на корисну модель № 122699. НДР «Розробка системи кодування та моделювання параметризованих компонентів будівель та споруд з використанням спеціалізованого програмного забезпечення» НДР «Послуги з розробки пакетів програмного забезпечення (Розробка системи енергетичного моніторингу об'єктів бюджетної сфери міста)» 4. Патент на винахід № 118207. НДР «Виконання обстеження, видача висновку про можливість подальшої безпечної експлуатації та рекомендацій щодо підсилення конструкцій пам'ятника архітектури будівлі гуртожитку №1 "Гігант" (секція 1 та частково 2), літ. "Б-5", інв. № 10132000001, за адресою: м. Харків, вул. Пушкінська, 79» НДР «Науково-технічний супровід по запуску лінії безопалубного формування залізобетонних плит перекриття із застосуванням обладнання фірми "ELEMATIC"» 5. Патент на винахід № 118206. НДР «Визначення міцності бетону конструкцій фундаментів згідно технічного завдання та характеристик зворотньої засипки на об'єкті "Будівництво когенераційної станції електричною потужністю 4288 кВт з реконструкцією адміністративно-промислового корпусу за адресою: м. Харків, вул. Артема Веделя, 4"» НДР «Тестові випробування експериментальних багатопустотних плит з канатною арматурою ПБ 15-8(K7)» 6. Патент на корисну модель № 129651 НДР «Комплексні електротехнічні вимірювання ізоляції силових та освітлювальних електропроводок будівлі Головного управління статистики у Харківській області по вул. Маршала Бажанова, 28 м. Харків»</p>

	<p>7. Патент на корисну модель № 113620 НДР «Вимірювання параметрів світлотехнічної продукції: просторовий розподіл сили світла (КСС), світловий потік, потужність, напруга, споживаний струм, коефіцієнт потужності»</p> <p>8. Патент на корисну модель № 115091 НДР «Розробка проектних пропозицій встановлення сонячних панелей на будівлі науково-дослідної установи «Український науково-дослідний інститут екологічних проблем» з реконструкцією даху будівлі»</p> <p>9. Патент на корисну модель № 126761 НДР «Передпроектні пропозиції щодо благоустрою території навколо озера "Кар'єр" (пр. Гагаріна 185/187) з метою відновлення екологічних умов користування та створення рекреації»</p> <p>10. Патент на корисну модель № 129577 НДР «Керування потоками активної та реактивної потужностей в розподільчих електричних мережах міст на основі концепції Smart-Grid шляхом використання фазоперемикаємих вольтододавальних трансформаторів»</p> <p>11. Патент на корисну модель № 127039 НДР «Інформаційно-аналітичне забезпечення реструктуризації підприємств міського електричного транспорту»</p> <p>12. Патент на корисну модель № 129650 НДР «Розробка технічних умов і робочих креслень на виготовлення плит перекриття»</p> <p>13. Патент на корисну модель № 122712 НДР «Дослідження бетонів та розчинів на вторинних заповнювачах та розробка технічних умов до їх використання»</p> <p>14. Патент на корисну модель № 129655 НДР «Визначення технічного стану перекриття будівлі розташованого за адресою м.Харків, вул. Озерянська, 13»</p> <p>15. Патент на корисну модель № 13005 НДР «Розробка шумової карти на підставі вимірів, виконаних на робочих місцях ПрАТ "Вімм-Білл-Данн Україна" - "Харківський молочний комбінат"»</p> <p>16. Патент на корисну модель № 130765 НДР «Проведення обстеження роботи трамвайних маршрутів з метою визначення їх економічних та техніко-експлуатаційних показників»</p> <p>17. Патент на корисну модель № 124368 НДР «Проведення обстеження роботи трамвайних маршрутів з метою визначення їх економічних та техніко-експлуатаційних показників»</p>
--	--

Таблиця 6. Порівняльні показники

1 а	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	$4922/69=71,33$
1 б	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.	$4922/398=12,36$
2	питома вага здобувачів вищої освіти, які під час складання єдиного державного кваліфікаційного іспиту продемонстрували результати в межах 25 відсотків кращих серед учасників відповідного іспиту протягом звітного періоду, але не більше трьох останніх років (стосується здобувачів вищої освіти, для яких передбачається складення єдиного державного кваліфікаційного іспиту)	-
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	$64*100/4922=1,3$
4	кількість науково-педагогічних і наукових працівників, які не менше трьох місяців протягом звітного періоду або із завершенням у звітному періоді стажувалися, проводили навчальні заняття в іноземних закладах вищої освіти (наукових установах) (для закладів вищої освіти та наукових установ культурологічного та мистецького спрямування - проводили навчальні заняття або брали участь (у тому числі як члени журі) у культурно-мистецьких проектах) за межами України, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	$86*100/499=17,23$
5	кількість здобувачів вищої освіти, які здобули у звітному періоді призові місця на Міжнародних студентських олімпіадах, II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади, II етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт, інших освітньо-наукових конкурсах, які проводяться або визнані МОН, міжнародних та всеукраїнських культурно-мистецьких проектах, які проводяться або визнані Мінкультури, на Олімпійських, Паралімпійських, Дефлімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській універсіадах, чемпіонатах світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубків світу та Європи, чемпіонату України з видів спорту, які проводяться або визнані центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері фізичної культури та спорту, приведена до 100 здобувачів вищої освіти денної форми навчання;	$127*100/4922=2,58$
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)	325

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)	35
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	$(108+69)/499=0,35$
9	кількість науково-педагогічних та наукових працівників, які мають не менше п'яти наукових публікацій у періодичних виданнях, які на час публікації було включено до наукометричної бази Scopus або Web of Science, інших наукометричних баз, визнаних МОН, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	$27*100/499=5,41$
10	кількість наукових журналів, які входять з ненульовим коефіцієнтом впливовості до наукометричних баз Scopus, Web of Science, інших наукометричних баз, визнаних МОН, що видаються закладом вищої освіти, приведена до кількості спеціальностей, з яких здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти у закладі вищої освіти станом на 31 грудня останнього року звітного періоду;	0
11	кількість науково-педагогічних та наукових працівників, які здійснювали наукове керівництво (консультування) не менше п'ятох здобувачів наукових ступенів, які захистилися в Україні, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду	$27*100/499=5,41$
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	$74*100/499=14,82$
13	Кількість об'єктів права інтелектуальної власності, які комерціалізовано закладом вищої освіти та/або його науково-педагогічними та науковими працівниками, які працюють у ньому на постійній основі у звітному періоді, приведена до 100 науково-педагогічних і наукових працівників, які працюють у закладі вищої освіти за основним місцем роботи станом на 31 грудня останнього року звітного періоду.	$17*100/499=3,4$

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

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

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

В світовому рейтингу Webometrics (липень 2018 р.) серед українських вишів наш Університет отримав 21 позицію.

Веб-портал UniRank, який представляє неакадемічний рейтинг вищих навчальних закладів світу, виходячи з популярності їхніх офіційних веб-сайтів, оприлюднив рейтинг за 2018 рік. Наш університет отримав 22 позицію серед українських вишів.

Видавничою службою «УРАН», на замовлення сайту Освіта.ua, здійснено наукометричний моніторинг суб'єктів науково-видавничої діяльності України за показниками бази даних Scopus, на підставі якого складено рейтинг українських вищих навчальних закладів.

Згідно з даними рейтингу, станом на квітень 2018 року, наш Університет з індексом Гірша 10 серед університетів України отримав 75 місце.

Лабораторія Cybermetrics оприлюднила шостий рейтинг прозорості університетів на основі даних цитованості їх провідних вчених. Для аналізу використовувалися офіційні інституційні профілі Google Scholar Citations або стандартизовані домени або поштові адреси ЗВО.

Наш університет станом на червень 2018 року з кількістю цитувань – 5401 отримав 3499 позицію у світі і 35 позицію в Україні.

У рейтингу вищих навчальних закладів «Топ-200 Україна» – 2018 року наш Університет займає – 95 місце.

Консолідований рейтинг вищих навчальних закладів України у 2018 році включає 237 ЗВО III-IV рівнів акредитації.

У консолідованому рейтингу вищих навчальних закладів України у 2018 році наш Університет отримав 80-82 місце.

В 2018 р. наш Університет прийняв участь у рейтингу – Бібліометрика української науки, який має декілька номінацій.

За кількістю бібліометричних портретів учених наш Університет займає восьме місце в Україні – 549.

У рейтингу наукових колективів з індексом Гірша 45 наш Університет займає 40-41 місце серед вищих навчальних закладів України.

У рейтингу наукових видань науково-технічний збірник Комунальне господарство міст з індексом Гірша 12 займає 82 позицію.

2) наявність іноземних та міжнародних акредитацій;

В Університеті акредитаційні сертифікати від організації ASIIN мають два напрями підготовки бакалаврів: «Транспортні технології» та «Логістика»

3) кількість науково-педагогічних та наукових працівників, яким протягом останніх 10 років було присвоєно почесні звання України.

Протягом останніх десяти років дев'ять науково-педагогічних працівників університету отримали почесні звання України

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

Інформація уточнюється

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

87% випускників Харківського національного університету міського господарства імені О.М.Бекетова успішно працевлаштовуються протягом трьох років по здобутті вищої освіти