

ВІДОМОСТІ

про науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників, що підтверджують їх освітню та/або професійну кваліфікацію для забезпечення освітнього процесу на відповідному рівні вищої освіти або за освітньою програмою, що передбачає присвоєння професійної кваліфікації з професій, для яких запроваджено додаткове регулювання, на відповідному рівні вищої освіти

«Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»
підготовки здобувачів вищої освіти на першому (бакалаврському) рівні освіти

Найменування освітнього компонента, який закріплено за науково-педагогічним, педагогічним, науковим працівником	Прізвище, ім'я, по батькові науково-педагогічного, педагогічного, наукового працівника	Найменування посади	Освітня кваліфікація (найменування закладу, який закінчив науково-педагогічний, педагогічний, науковий працівник, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Освітня кваліфікація (науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації (серія, номер, дата, ким виданий диплом), вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно (серія, номер, дата, ким виданий атестат)	Професійна кваліфікація (відомості про досвід професійної діяльності (заняття) за відповідним фахом (спеціальністю, спеціалізацією) із зазначенням посади та строку роботи на цій посаді (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності), керівництво (консультування) дисертації на здобуття наукового ступеня за спеціальністю (прізвище, ім'я, по батькові дисертанта, здобутий науковий ступінь, спеціальність, назва дисертації, рік захисту, серія, номер, дата, ким виданий диплом), наявність публікацій у наукових виданнях, які включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection), протягом останніх п'яти років)	Відомості про підвищення кваліфікації (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі і кількість навчальних кредитів (годин)	Досягнення у професійній діяльності (відповідно до пункту 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності)
Моделювання електромеханічних систем. Застосування пакетів прикладних	Модло Євгеній Олександрович	в.о. завідувача кафедри електричної інженерії та автоматизації Навчально-	Національна металургійна академія України, 2003, Електромеханічні системи	Кандидат педагогічних наук, 13.00.10- Інформаційно-комунікаційні технології в освіті	Інженер, енергетик ООО "КВМШ плюс", м. Кривий Ріг 2009-2023рр. 1. Modlo Y.O., Semerikov S.O. Xcos on Web as a promising learning tool for Bachelor's of	ISMA University: Riga, LV. Certificate (Scientific and pedagogical internship), 6 ECTS	1), 2), 4), 5), 12), 19), 20)

<p>програм при моделюванні електромеханічних систем Основи мехатроніки</p>		<p>наукового Технологічного інституту Державного університету економіки і технологій</p>	<p>автоматизації та електропривод, магістр електромеханіки і</p>	<p>«Застосування мобільних Інтернет-пристроїв у навчанні бакалаврів електромеханіки моделювання технічних об'єктів». Диплом ДК №056477 виданий на підставі рішення атестаційної колегії 26.02.2020р. ДЗ «Луганський національний університет ім. Тараса Шевченка»; доцент кафедри електричної інженерії та автоматизації (атестація доцента АД №012121, 20.02.2023, Міністерство освіти і науки України)</p>	<p>Electromechanics modeling of technical objects [Electronic resource] Cloud Technologies in Education: Proceedings of the 5th Workshop on Cloud Technologies in Education. (<i>CEUR Workshop Proceedings (CEUR-WS.org) Vol. 2168</i>). Access mode: http://ceur-ws.org/Vol-2168/paper6.pdf Kryvyi Rih, Ukraine, April 28, 2017. P. 34-41. (Scopus) 2. Modlo Y.O., Semerikov S.O., Shmeltzer E.O. Modernization of Professional Training of Electromechanics Bachelors: ICT-based Competence Approach [Electronic resource] Augmented Reality in Education: Proceedings of the 1st International Workshop (AREdu 2018). (<i>CEUR Workshop Proceedings (CEUR-WS.org) Vol. 2257</i>). Access mode: http://ceur-ws.org/Vol-2257/paper15.pdf. Kryvyi Rih, Ukraine, October 2, 2018. P. 148-172. (Scopus) 3. Syrovatskyi O.V., Semerikov S.O., Modlo Y.O., Yechkalo Y.V., Zelinska S.O. Augmented reality software design for educational purposes Computer Science & Software Engineering: Proceedings of the 1st Student Workshop (CS&SE@SW 2018). (<i>CEUR Workshop Proceedings (CEUR-WS.org) Vol. 2292</i>). Access mode: http://ceur-ws.org/Vol-2292/paper20.pdf Kryvyi Rih, Ukraine, November 30, 2018. P. 193-225. (Scopus) 4. Modlo Y.O., Semerikov S.O., Nechypurenko P.P., Bondarevska O.M., Tolmachev S.T. The use of mobile Internet devices in the</p>	<p>10may – 10 June 2021 https://drive.google.com/file/d/1UOKBUTNX0DX_nb9Io6JGBh4-XPI8Pyc/view?usp=share_link</p>	
--	--	--	--	---	---	---	--

				<p>formation of ICT component of bachelors in electromechanics competency in modeling of technical objects. <i>CEUR Workshop Proceedings</i>. 2019. https://acnsci.org/journal/index.php/cte/article/view/402</p> <p>(Scopus)</p> <p>5. Kiv A.E., Merzlykin O.V., Modlo Y.O., Nechypurenko P.P., Topolova I.Yu. The overview of software for computer simulations in profile physics learning. <i>CEUR Workshop Proceedings</i>. 2019. https://journal.kdpu.edu.ua/ped/article/download/3782/3456/6389</p> <p>(Scopus)</p> <p>6. Nechypurenko P.P., Stoliarenko V.G., Starova T.V., Modlo Y.O., Shmeltser E.O. Development and implementation of educational resources in chemistry with elements of augmented reality. <i>CEUR Workshop Proceedings</i>. 2020. http://ds.knu.edu.ua/jspui/handle/123456789/2187</p> <p>(Scopus)</p> <p>7. Modlo Y.O., Semerikov S.O., Bondarevskyi S.L., Markova O.M., Nechypurenko P.P. Methods of using mobile Internet devices in the formation of the general scientific component of bachelor in electromechanics competency in modeling of technical objects <i>CEUR Workshop Proceedings</i>. 2020. https://lib.iitta.gov.ua/720103/1/paper16.pdf</p> <p>(Scopus)</p> <p>8. Modlo Y.O., Semerikov S.O., Shajda R.P., Nechypurenko P.P., Selivanova T.V., Methods of using mobile Internet devices in the</p>		
--	--	--	--	---	--	--

				<p>formation of the general professional component of bachelor in electromechanics competency in modeling of technical objects. <i>CEUR Workshop Proceedings</i>. 2020. S. 500–534. http://ds.knu.edu.ua/jspui/handle/123456789/1825</p> <p>(Scopus)</p> <p>9. Nechypurenko P., Evangelist O., Selivanova T., Modlo Y.O. Virtual chemical laboratories as a tools of supporting the learning research activity of students in chemistry while studying the topic “solutions” <i>CEUR Workshop Proceedings</i>. 2020. S. 984–995. http://ceur-ws.org/Vol-2732/20200984.pdf</p> <p>(Scopus)</p> <p>10. Модло Є.О. Компетентність бакалавра електромеханіки в моделюванні. <i>Вісник Дніпропетровського університету імені Альфреда Нобеля</i>. Серія: Педагогіка і психологія. 2015. № 1 (9). С. 17-24. http://pedpsy.duan.edu.ua/images/stories/Files/2015-1/4.pdf</p> <p>(Фахове видання України)</p> <p>11. Модло Є.О. Зміст компетенцій бакалавра електромеханіки в моделюванні технічних об’єктів <i>Вісник Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького</i> Серія Педагогічні науки. 2016. № 17. С. 64-70. https://ped-ejournal.cdu.edu.ua/article/download/1644/1706</p> <p>(Фахове видання України)</p> <p>12. Семеріков С.О., Ткачук В.В. Модло Є.О., Єчкало Ю.В. Використання технології</p>	
--	--	--	--	--	--

					<p>доповненої реальності у мобільно орієнтованому середовищі навчання ВНЗ. Наукові записки. Серія: Проблеми методики фізико-математичної і технологічної освіти. Кропивницький: РВВ КДПУ ім. В. Винниченка. 2017. Випуск 11. Ч.1. С. 93-100. http://elibrary.kdpu.edu.ua/xmlui/handle/0564/998</p> <p>(Фахове видання України).</p> <p>13. Modlo Ye. O. Interdisciplinary and modeling competencies as the components of fundamental and professional training of the electromechanics bachelors Актуальні питання природничо-математичної освіти. DOI: 10.5281/zenodo.2109065. 2018. Вип. № 1(11). С. 164-175. (Фахове видання України).</p> <p>14. Модло Є.О. Мобільні засоби формування ІКТ складової компетентності бакалавра електромеханіки в моделюванні технічних об'єктів. Фізико-математична освіта. DOI 10.31110/2413-1571-2018-018-4-019. 2018. Вип. 4(18). С. 115-120. (Фахове видання України).</p>		
<p>Моделювання електромеханічних систем Електричні машини Елементи автоматизованого електроприводу</p>	<p>Чорний Олексій Петрович</p>	<p>Доцент кафедри електричної інженерії та автоматизації Навчально-наукового Технологічного інституту Державного університету економіки і технологій</p>	<p>Криворізький гірничорудний інститут, 1986, Електрофікація і автоматизація гірничих робіт гірничий інженер-електрик</p>	<p>Доктор технічних наук, 05.09.03– «Електротехнічні комплекси та системи», «Теорія і практика моніторингу параметрів електричних двигунів електромеханічних</p>	<p>1.Chenchevoi V., Kuznetsov V., Kuznetsov V., Zacheпа Y., Chencheva O., Chorny O., Kovzel M., Kovalenko V., Babyak M., Levchenko S. Development of mathematical models of energy conversion processes in an induction motor supplied from an autonomous induction generator with parametric non-symmetry. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2021. 4 (8 (112)). P.67–82. (Scopus)</p>	<p>1.Сертифікат підвищення кваліфікації керівників закладів вищої освіти «Особливості управління закладами вищої освіти та освітнім процесом в умовах воєнного стану» 5-13 грудня 2022р., Науково-</p>	<p>1), 2), 3), 6), 7), 8), 19)</p>

				<p>систем»,</p> <p>диплом ДД №004682, виданий рішенням спеціалізованої вченої ради Національного гірничорудного університету від 13.12.2005; Вища атестаційна комісія України,</p> <p>Професор кафедри систем автоматичного управління та електропривода</p> <p>диплом 02 ПР №004283, від 15.06.2006 Міністерство освіти і науки</p>	<p>https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.239146</p> <p>2.Tytiuk V., Chorny O., Zachepa Yu., Kuznetsov V., Tryputen M. Control of the start of high-powered electric drives with the optimization in terms of energy efficiency. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. 2020, (5): 101-108, https://doi.org/10.33271/nvngu/2020-5/101</p> <p>3.Tytiuk V. K., Baranovskaya M. L., Chorny O. P., Burdilnaya E. V., Kuznetsov V. V., Bogatyriov K. N. (2020) Online-Identification of Electromagnetic Parameters of an Induction Motor. ENERGETIKA. Proceedings of CIS higher education institutions and power engineering associations (2020) 63(5) 423-440, https://doi.org/10.21122/1029-7448-2020-63-5-423-440</p> <p>4.Chorny O., Zachepa I., Mazurenko L., Buryakovskiy S., Chenchevoi V., Zachepa N. Local autonomous sources of energy supply for emergencies. Technical Electrodynamics (2020) 2020(5)45-48, DOI: 10.15407/techned2020.05.045</p> <p>5.Chorny O., Serhienko S. A virtual complex with the parametric adjustment to electromechanical system parameters [Віртуальний Комплекс з Параметричним Налагоджуванням На Параметри Електромеханічної Системи]. Technical Electrodynamics (2019) 2019(1) 38-41, DOI: 10.15407/techned2019.01.038</p>	<p>методичний центр ВФПО, м. Київ, СС 38282994/4909-22, (1,5 кредит ЄКТС) https://drive.google.com/file/d/1Ms1ywUVYMBxnkTBUPiOUgfIIqJo7mNH/viiew?usp=share_link</p> <p>2.Міжгалузевий інститут післядипломної освіти Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут», Свідоцтво про підвищення кваліфікації, тема «Удосконалення організації та змісту навчання з електричних та електромеханічних дисциплін», № ПК 36627007/100039-19, від 15.02.2019, 3,5 кредити ЄCTS https://drive.google.com/file/d/1NOC8rK7HczltPoaJPZglxnZWnCaW15sm/viiew?usp=share_link</p> <p>3. Проходження II Міжнародної програми підвищення кваліфікації керівників закладів</p>
--	--	--	--	--	---	---

				<p>6. Tytiuk V., Chorny O., Baranovskaya M., et al. See more. Synthesis of a fractional-order $P^{\lambda}D^{\mu}$-Controller for a closed system of switched reluctance motor control. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies (2019) 2(2-98) 35-42, DOI: 10.15587/1729-4061.2019.160946</p> <p>7. Zagirnyak M., Chorny O., Zachepa I., et al. See more. The autonomous sources of energy supply for the liquidation of technogenic accidents [Autonomiczne źródła zasilania w energię przy likwidacji wypadków technogennych]. Przegląd Elektrotechniczny (2019) 95(5) 47-50, DOI: 10.15199/48.2019.05.12</p> <p>8. Tytiuk V., Chorny O., Pozihun A., et al. See more. Analytical study of starting current of the induction motor stator. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies (2018) 2(2-92) 75-81, DOI: 10.15587/1729-4061.2018.125801</p> <p>9. Perekrest A., Chorny O., Mur O., et al. See more. Preparation and preliminary analysis of data on energy consumption by municipal buildings. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies (2018) 6(8-96) 32-42, DOI: 10.15587/1729-4061.2018.147485</p>	<p>освіти і науки, а також педагогічних та науково-педагогічних працівників “Разом із Визначними Лідерами Сучасності: Цінності, Досвід, Знання, Компетентності і Технології для Формування Успішної Особистості та Трансформації Оточуючого Світу”. Міжнародний сертифікат №2247/12 жовтня 2021 р. В обсязі 180 годин/6 кредитів Європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи (ECTS), з них 15 годин інклюзивної освіти/0,5 кредиту ECTS. Присвоєна кваліфікація «Міжнародний керівник категорії Б в галузі Освіти та Науки, згідно класифікації ЮНЕСКО» та «Міжнародний вчитель/викладач».</p>
--	--	--	--	--	--

						https://drive.google.com/file/d/1SIDIGZu36ZullexFgY4D3sgN1MJt2c1A/view?usp=share_link	
Основи електротехніки Електроматеріалознавство Мікропроцесорні пристрої	Шеліст Дмитро Андрійович	Ассистент кафедри електричної інженерії та автоматизації Навчально-наукового Технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	Національна металургійна академія України, 2002р. Спеціальність: «Електропривод і автоматизація промислових установок і технологічних комплексів» магістр електромеханіки и НР 19760730 Від 01 липня 2002р.		інженер ООО "КВМШ плюс", м. Кривий Ріг 2013-2017рр, Монтажник наладчик промислового обладнання Sintec UK 2017-2022рр.		20) Працює з 01.10.2022
Комп'ютерний інжиніринг в галузі. Електричні апарати	Батареев Віктор Володимирович	Доцент кафедри електричної інженерії та автоматизації Навчально-наукового Технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	Національна металургійна академія України, 2002, електропривод і автоматизація промислових установок і технологічних комплексів магістр електромеханіки. «Класичний приватний університет», 2020, Філологія,	Кандидат технічних наук, 05.27.06 – «Технологія, обладнання та виробництво електронної техніки», «Повышение структурного совершенства монокристаллов полужидкой арсенида галлия, выращиваемых по методу Чохральского жидкостной	1. Comparative analysis of the cryptocurrency and the stock markets using the Random Matrix Theory, Soloviev, V.N., Yevtushenko, S.P., Batareyev, V.V., 2019, CEUR Workshop Proceedings. (Scopus) 2. Исследование спектров фотолюминисценции и их связь с плотностью дислокаций в пластинах пин GaAs с различной степенью стехиометрии Системні технології. Регіональний міжвузівський збірник наукових праць. Випуск 1(48). Дніпропетровськ, 2017. с. 151-165. (Фахове видання) 3. Григорьева В.Г., Батареев В.В.,	1. «Класичний приватний університет» ступінь вищої освіти магістр, спеціальність «Філологія», освітня програма Переклад, професійна кваліфікація перекладач і викладач англійської та німецької мов. Диплом: серія М20 №069963. 2020. (90 кредитів	1), 4), 12), 14), 19)

			перекладач і викладач англійської та німецької мов - магістр	герметезации», диплом ДК №001673, виданий рішенням Ради Кременчуцьким національним університетом від 10.11.2011	Сорокин А.В. Активизация сгущения шламов как способ снижения площадей хвостохранилищ. Металургійна та гірничорудна промисловість. 2019. №5-6. С. 41-46. (Фахове видання) DOI: 10.34185/0543-5749.2019-5-6-41-46 4. Методи та системи штучного інтелекту\Methods and systems of artificial intelligence\ Батареев В.В.\ Науковий журнал «Вісник» Хмельницького національного університету. 2021. – №17. - С. 17-22. ISSN 2307-7532. DOI 10.31891/2307-5732 (Фахове видання) 5. Державно-управлінський аспект підготовки фахівців з автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій, Покатаєв П.С., Батареев В.В., Науковий журнал. Публічне управління і адміністрування в Україні, 2020, (Фахове видання, категорія Б) https://doi.org/10.32843/pma2663-5240-2020.19.19	ЄКТС), https://drive.google.com/file/d/1guSwbnRuVnKcZdP66b8YUjuCRgKKPARZ/viaw?usp=share_link 2. V International scientific congress "Society of ambient intelligence 2022" and completed international scientific and pedagogical internship, of international scientific and pedagogical internship Scientific committee October 17 - 21, 2022 Ukraine-Uzbekistan –Latvia-Portugal -India ID 060-2022 (6 ECTS CREDITS) https://drive.google.com/file/d/19IrdW3fVZE0eQrObZg4aC KYh9DDuCcXv/viaw	
Основи електричних вимірювань	Шайда Руслан Павлович	асистент кафедри Електричної інженерії та автоматизації Навчально-наукового Технологічного інституту Державного університету	Криворізький технічний університет, 2001р. інженер електромеханік Національна металургійна академія України, 2004р. Спеціальність: «Електромехані		1995 - 1997 - інженер-конструктор 1кат лаб.№17 Науково-дослідний і дослідно-конструкторський інститут автоматизації чорної металургії 1997 - 2000 - майстер цеху по ремонту ланок управління технологічними процесами КДГМК "Криворіжсталь" 2000 - 2003 - завідуючий лабораторією №17 Науково-	Національна металургійна академія України. Довідка 714/4, кафедри електротехніки та електроприводу, автоматизації виробничих процесів та якості, стандартизації і сертифікації.	2) 3), 4), 12)

		економіки і технологій	і чні системи автоматизації та електропривод» магістр електромеханіки		дослідний і дослідно-конструкторський інститут автоматизації чорної металургії 1. Hryhorieva V., Batareyev V., Andrushchenko H., Shaida R., Sorokin A., Tyshchuk V. Ways to Activate Sludge Thickening for the Purpose of Implementing 4.0 Technologies in Industrial Enterprises. 2020. Advances in Economics, Business and Management Research, volume 129, Proceedings III International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence 2020. С. 144-150. (ISC-SAI 2020) DOI: 10.2991/aebmr.k.200318.018 (Scopus) 2. Modlo Y.O., Semerikov S.O. , Shajda R.P. , Nechypurenko P.P. , Selivanova T.V. Methods of using mobile Internet devices in the formation of the general professional component of bachelor in electromechanics competency in modeling of technical objects, Methods of using mobile Internet devices in the formation of the general professional component of bachelor in electromechanics competency in modeling of technical objects. <i>CEUR Workshop Proceedings</i> . 2020. S 500–534. (Scopus) 3. Principle of Organization for Laboratory Stand of the Electric Drive with a Real Regulatory System No Time Scaling (стаття) Andrii Pirozhenko, Yevhenii Modlo, Ruslan Shaida, Viktor Batarieiev, Mykola Zhukov, Mykhailo Drukker / IV International Scientific Congress “Society of	Опанування сучасних педагогічних та інформаційно-комунікаційних технологій. 28.12.2018 р. 300 годин (10 кредитів ЄКТС) https://drive.google.com/file/d/1MU_SDCLB18KNyt-h9AzCck1UOvqex0m1/view?usp=share_link	
--	--	------------------------	---	--	--	---	--

					Ambient Intelligence – 2021” (ISCSAI 2021). Kryvyi Rih, Ukraine, April 12-16, 2021 / Eds. : S. Hushko, V. Solovieva, A. Shaikan, I. Khvostina, S. Semerikov // SHS Web of Conferences. – 2021. – Vol. 100. – Article 06002. – DOI : 10.1051/shsconf/2021100060020,36/0,07 Andrii Pirozhenko, Ruslan Shaida, Viktor Batarieiev, Mykola Zhukov, Mykhailo Drukker (Scopus)		
Електроніка та мікросхемотехніка	Шупов Віталій Петрович.	Доцент кафедри електричної інженерії та автоматизації Навчально-наукового Технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	Криворізький гірничорудний інститут 1964, електропривод і автоматизація промислових підприємств Інженер-електромеханік .	Кандидат технічних наук, 05.13.07 – Автоматизація управління технологічними процесами “Автоматизація багаторежимних багато горизонтальних шахтних підйомних машин на основі застосування засобів обчислювальної техніки” диплом МТН №105554, виданий рішенням Ради Дніпропетровського гірничорудного інституту від 07.05.1975 (протокол №5 від 29.03.1973); Старший науковий співробітник за спеціальністю «Автоматичне управління технологічними процесами в гірничорудній	Использование принципа избыточности для повышения надежности управления взрывами на карьерах по радиоканалу /В.П. Шупов // <i>Металлургическая и горнорудная промышленность</i> , 2017. № 6. С. 38-43. (Фахове видання)	Національна металургійна академія України Довідка №714/2, кафедри електротехніка та електроприводу і автоматизації виробничих процесів. Оволодіння сучасними методами розробки та дослідження електронних засобів автоматизації. Вивчення сучасних підходів до викладання спеціальних дисциплін. Розширення компетенцій в педагогічній науковій та науково-дослідницькій діяльності. 28.12.2018р. 300 годин (10	4), 12), 14) 19)

				промисловості» аттестат СН №007855, виданий рішенням ВАК при раді міністрів СРСР від 21.09.1977 (протокол №35н/26)		<p><i>кредитів ЄКТС</i>) https://drive.google.com/file/d/1GE3e-ldzNQe9AHC-fFa0o3XUCbw_zvJx/view?usp=share_link EuropeanAcademy of Sciences and Research, Hamburg/Germany Стажування по темі Introduction to Systematic Review and Meta-Analysis Course Сертифікат 15-16-293849248-22, 2022р, 14 годин. https://drive.google.com/file/d/1TVjIW-MtfsQ1br5NeAuLYGVRBpxD4BD/view?usp=share_link</p>	
Теорія електроприводу Теоретичні основи електротехніки Електрообладнання та електропостачання	Пироженко Андрій Володимирович	Доцент кафедри електричної інженерії та автоматизації Навчально-наукового Технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	Криворізький гірничорудний інститут. 1979, Електрифікація і автоматизація гірничих робіт Інженер-електрик.	Кандидат технічних наук, 05.26.01 – Техніка безпеки та протипожежна техніка. “Розробка захисту контактних мереж шахтної електровозного транспорту від пожежонебезпечних струмів витоку” Вища атестаційна комісія при Раді Міністрів СРСР диплом ТН №0106319, виданий рішенням Ради при	1. Sinchuk O., Sinchuk I., Fedotov V., Serebrenikov V., Lokhman N., Beridze T., Boiko S., Pyrozhenko A., Yalova A. Development of the functional model to control the levels of electricity consumption by underground iron-ore enterprises. Eastern-European journal of enterprise technologies. DOI: 10.15587/1729-4061.2018.148606. 2018. Vol. 6. no. 3(96) p. 20 – 27. (Scopus) 2. Пироженко А.В., Файнштейн В.Г. Лабораторный стенд для улучшения практических навыков при подготовке специалистов в области электропривода. <i>Гірничий вісник Науково-</i>	ДВНЗ «Криворізький національний університет». Довідка про підсумки стажування № 93-2019. Згідно з наказом від 04.03 2019 №99. Тема «Оволодіння сучасними методами розробки та дослідження струмових захистів контактних мереж електровозної відкатки	3), 4), 12), 19)

				<p>Московському гірничому інституті (протокол №21) від 10.02.1988;</p> <p>Старший науковий співробітник за спеціальністю «Охорона праці та пожежна безпека»</p> <p>Вища атестаційна комісія України Атестат СН №001388, виданий рішенням вченої ради Українського державного НДІ безпеки праці та екології в гірничорудній та металургійній промисловості від 07.07.1994 протокол №442.</p>	<p><i>технічний збірник</i>. Кривий Ріг: ДВНЗ КНУ. 2017. Вип.100. с.128-133 (Фахове видання)</p> <p>3. Пироженко А.В., Пироженко Т.В., Петриченко А.А. Експериментальне обґрунтування основних вимог до засобів захисного вимикання контактних мереж електровозної відкатки залізничних шахт від пожежобезпечних дугових замикань <i>Вісник Криворізького національного університету</i>. 2017. Вип. 42. с. 25-30.(Фахове видання)</p> <p>4. Пироженко А.В., Сінчук О.М., Чорна В.О., Чорний В.О. Моделирование электрических переходных процессов в элементах защиты широтно-импульсных преобразователей напряжения тяговых электрических комплексов постоянного тока. <i>Вісник Криворізького національного університету</i>. 2017. Вип. 42. с.56-61.(Фахове видання)</p>	<p>гірничорудних підприємств». 19.06.2019. <i>180 годин (6 кредитів ЄКТС)</i> https://drive.google.com/file/d/1PwJgLO023aSHEFHkqEpxhuxKHVEndYay/view?usp=share_link</p>	
Системи керування електроприводами	Цвітнов Віталій Олександрович	асистент кафедри Електричної інженерії та автоматизації Навчально-наукового Технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	Криворізький гірничорудний інститут, 1970р. за спеціальністю «Електропривод та автоматизація промислових установок» Інженер-електрик		<p>1972 - 1997 – «ВНДІЕлектропривод» інженер, старший інженер, старший науковий співробітник, директор</p> <p>Системы управления перемещением раската для обрезки его концов на ножницах после блюминга / В.Г. Файнштейн, В.А. Цветнов //Металлургическая и горнорудная промышленность, 2017. –№1 с. 114-119 (фахове видання)</p> <p>2. Расчет и моделирование электромеханических систем в</p>	<p>Національна металургійна академія України. Довідка 27/03-169, кафедри електротехніки та електроприводу, Опанування сучасних педагогічних технологій дистанційного навчання. Вивчення сучасних підходів до викладання спеціальних дисциплін за ОПП</p>	3), 4), 12), 19)

					металургії. Монографія / В.Г. Файнштейн, А.Д. Учитель, В.А. Цветнов // Дніпр : Аспект ПП: 2017. 96 с. ISBN 978-966-921-158-3 https://drive.google.com/file/d/1CnddAO5uJd1DAdJMFslPwVdomkieOvIQ/view?usp=share_link	спеціальності «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» 25.05.2021 р. 180годин (6 кредитів ЄКТС) https://drive.google.com/file/d/1HBE9T66xqIh1W52Ty_qKTt2PNAx-aSZ/view?usp=share_link	
Теорія автоматичного керування	Жуков Микола Степанович	Доцент кафедри Електричної інженерії та автоматизації Навчально-наукового Технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	Криворізький гірничорудний інститут, 1971, Електропривод і автоматизація промислових установок, Інженер-електрик	Кандидат технічних наук, 05.09.03 – Електрообладнання. Тема дисертації: «Дослідження та розробка мікропроцесорної системи безпосереднього регулювання координат тиристорного електроприводу постійного струму», диплом ТН №080593, виданий 10.04.1985 на підставі рішення ВНДІЕлектропривод від 26.11.1984. Доцент кафедри Обчислювальної техніки та автоматизації виробництва диплом ДЦ №002544, від 15.06.1992. На підставі рішення вченої ради		1. Національна металургійна академія України Довідка №714/1, кафедри електротехніка та електроприводу і автоматизації виробничих процесів. Оволодіння сучасними методами розробки та дослідження електронних засобів автоматизації. Вивчення сучасних підходів до викладання спеціальних дисциплін. Розширення компетенцій в педагогічній і науковій та науково-дослідницькій діяльності. 1 кр. ЄКТС 25.01.2018 -	4), 12), 19), 14)

				Українського інституту підвищення кваліфікації працівників спеціалістів металургії	та	<p>12.2018р. 300 годин (10 кредитів ЄКТС) 2. Освітня платформа "Соціальна перспектива" СЕРТИФІКАТ № SPVNUA-3-100; дистанційний курс: Інклюзивне освітнє середовище та доступність у освіт-ньому процесі. 30 год. (1 кр. ЄКТС) 27.01.2022.</p> <p>3. Освітня платформа "Соціальна перспектива" СЕРТИФІКАТ № ІУНСАК-СЕ000088. Підвищення кваліфікації з теми: "Цифрова грамотність та інклюзія в сучасному освіт-ньому середовищі" 1 кр. ЄКТС 25.01.2022. здобув компетентність згідно програми вебінару http://sp.inclusion.til da.ws/help</p> <p>4. СЕРТИВІКАТ засвідчує про те, що прийняв участь у XXVIII міжнародній науково – практичній конференції "Сучасні</p>	
--	--	--	--	--	----	--	--

						аспекти модернізації науки: стан, проблеми, тенденції розвитку ", (м. Лімасол, Кіпр), 15 год. 0,5 кр. ЄКТС 07.01.2023	
Вища математика з елементами моделювання функціоналу технічних систем Загальна фізика Спеціальні розділи фізики	Григор'єва Вікторія Георгіївна	Доцент кафедри електричної інженерії та автоматизації Навчально-наукового Технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	Криворізький державний педагогічний інститут, 1982, «Математика і фізика», вчитель математики і фізики	Кандидат технічних наук, 05.04.04 – Машини і агрегати металургійного виробництва, «Розробка та впровадження спеціальних дробарок для підготовки шихти», КН №004015 від 07.12.1993р., Вища атестаційна комісія України; доцент кафедри металургійного виробництва, ДЦ АР№005892 від 23.04.1997р., Вчена рада Державної металургійної академії	1. Григор'єва В.Г., Батареев В.В., Сорокин А.В. Активизация сгущения шламов как способ снижения площадей хвостохранилищ. <i>Металургійна та гірничорудна промисловість</i> . 2019. №5-6. С. 41-46. DOI: 10.34185/0543-5749.2019-5-6-41-46 https://doi.org/10.34185/0543-5749.2019-5-6-41-46 (Фахове видання)	1. Державний університет економіки технологій, сертифікат №734/2020, III International Scientific Congress «Society of Ambient Intelligence» (Україна-Узбекистан-Латвія-Польща) 75 годин (6 кредитів ЄКТС) 24-25 вересня 2020 р., https://drive.google.com/file/d/1Y7OELXuBp4enS6SDN8aGgRB12ovIfkXh/view?usp=share_link 3. Державний університет економіки і технологій, V international scientific congress "Society of ambient intelligence 2022" and completed international scientific and	4), 12), 14), 19)

						pedagogical internship ID 059-2022 (6 ECTS credits) https://drive.google.com/file/d/1bdkl_uKrTk6t5Mvsf4D9XN8Iuud16bfB/view	
Іноземна мова за фахом Професійна іноземна лексика	Братанич Ольга Григорівна	Доцент кафедри міжнародних відносин Навчально-наукового економічного інституту Державного університету економіки і технологій	Дніпропетровський ордена трудового Червоного Прапора державний університет імені 300-річчя возз'єднання України з Росією, 1973р. Спеціальність: англійська мова та література Кваліфікація: Філолог. Викладач англійської мови та літератури Диплом Ю 45336 від 26.06.1973р https://drive.google.com/file/d/1Snu6A1ttRuVU8vG-Gedpw4e0gppNYuiL/view?usp=sharing	Кандидат педагогічних наук, 13 00 09 - «теорія навчання» «Педагогічні умови диференційованого навчання учнів загальноосвітньої школи» ДК №48913, виданий 08.10.2008 решенням президії Вищої атестаційної комісії України, протокол 27- 06/7 https://drive.google.com/file/d/12TfyhK-axozimP3JKlfokmbBON6tqYX/view?usp=sharing доцент кафедри української та іноземних мов 12ДЦ № 25341, виданий 01.07.2011 решенням Атестаційної колегії МОН України, протокол 3/31-Д від 01.07.2011	1. Волікова, М. М., Братанич, О. Г. (2021). Традиційне та інноваційне навчання у вищих навчальних закладах України: переваги та недоліки. Наукові записки, випуск 194. Серія: Педагогічні науки. Кропивницький: ПВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2021. С. 78-84. ISBN 978-7406-57-8 ISSN 2415-7988 (Print) ISSN 2521-1919 (Online) DOI: https://doi.org/10.36550/2415-7988-2021-1-194-78-84 Фахове видання категорії Б (Index Copernicus, Google Scholar, Academic Journals, Research Bible, WorldCat). 2. Bratanych, O., Myroshnychenko, N. (2022). Feedback practices in the context of synchronous esp distance learning in a non-language university under martial law in Ukraine. Studies in Comparative Education, section Language Learning. Issue No. 2, (Dec. 2022). Publishers: Institute of Pedagogy of National Academy of Pedagogical Sciences of Ukraine, Pavlo Tychyna Uman State Pedagogical University. ISSN (online version) 2312-1904. DOI: https://doi.org/10.31499/2306-5532.2.2022.270966 Фахове видання категорії Б (CiteFactor	1. Сертифікат наукового стажування №744-2020,III International Scientific Congress «Society of Ambient Intelligence» (Україна-Узбекистан-Латвія-Польща) 24-25 вересня 2020 р., 75 год. (2.5 кредити). URL https://drive.google.com/file/d/1dwujm-TrPCx1s-Hxvzku1pBQyL8_NTOV/view?usp=sharing 2 Сертифікат наукового стажування № 028-2021,IV International Scientific Congress «Society of Ambient Intelligence» (Україна-Узбекистан-Латвія-Польща) 12-16 квітня 2021 р., 180	4), 10), 12), 13)

				https://drive.google.com/file/d/19c5aNOokfRA-7CoZTHeMzRCKpXCMxYF/view?usp=sharing	(Academic Scientific Journals); Directory of Research Journals Indexing; Universal Impact Factor, Google Scholar).	год. (6.0 кредитів). URL https://drive.google.com/file/d/1SlmrTUhn1bb6Oq8r56RxKiuKBHMx8V6E/view?usp=sharing 3 Міжнародний вебінар Research4Life PRC Webinars 2,5: Open Science, from Open Access to Open Research - what's it all about? Getting published. 17 May, 6 July 2022 https://www.research4life.org/training/webinars/#prc 4. Сертифікат міжнародного науково-педагогічного стажування. ID 019-2022. V International Scientific Congress “Society of Ambient Intelligence 2022” (ISC - SAI 2022: Ukraine – Uzbekistan – Latvia – Portugal – India). 13.09.2022-21.10.2022. (6 кредитів/180 год.) URL https://drive.google.com/file/d/1IDaLZIPlgWB-AFLUoGjDPga9PfQ
--	--	--	--	---	--	--

						jDNPu/view?usp=share_link	
<p>Історія української державності</p> <p>Українська мова за технічним спрямуванням в ГМК</p> <p>Політологія</p> <p>Філософія</p>	<p>Волікова Марина Миколаївна</p>	<p>Доцент кафедри соціально-гуманітарних наук Навчально-наукового юридичного інституту Державного університету економіки і технологій</p>	<p>Кіровоградський державний педагогічний університет ім. В.К. Винниченка спеціальність «Історія та народознавство», кваліфікація вчитель історії та народознавства (2001 рік). Диплом КС №16662101</p> <p>Класичний приватний університет, спеціальність «Філологія», кваліфікація: Перекладач і викладач, англійської і німецької мов (2019 р.). Диплом №051199.</p> <p>Харківський державний економічний університет спеціальність «Державна служба», кваліфікація: магістр</p>	<p>Кандидат педагогічних наук за спеціальністю «Загальна педагогіка та історія педагогіки», (13.00.01) «Проблема статевого виховання у педагогічній спадщині А.С. Макаренка». Диплом № 039615 виданий Полтавським національним педагогічним університетом ім. В.Г. Короленка Рішення Атестаційної колегії від 13 грудня 2016 р.</p> <p>Атестат доцента кафедри загальних і соціально-економічних дисциплін АД № 004524, видано 14 травня 2020 р. Рішенням вченої ради Національної Металургійної академії України від 05.02.2020 р.</p>	<p>1. Volikova M.N. Practical use of cloud services for organization of Volikova M.N. Practical use of cloud services for organization of future specialists professional training CEUR Workshop Proceedings. 2019. Vol -2433. PP. 486-498. (SCOPUS) URL: https://www.scopus.com/results/authorsNamesList.uri?sort=count-f&src=a1&s</p> <p>2. Волікова М.М. Сутність понять «компетенція» та «компетентність» в науковому дискурсі. Вісник Чернігівського національного педагогічного університету імені Т.Г. Шевченка. 2019. Вип. 5 (161). С. 37-44. Фахове видання України. URL: https://visnyk.chnpu.edu.ua/wp-content/uploads/2021/02/Volikova.pdf</p> <p>3. Волікова М.М. Проблема статевого виховання дітей та молоді в педагогічній думці початку ХХ століття. Науковий вісник Кременецької обласної гуманітарно-педагогічної академії ім. Тараса Шевченка. 2020. С. 7-16. Фахове видання України, категорія Б. URL: https://doi.org/10.37835/2410-2075-2020-12-1</p> <p>4. Волікова М.М. Творча реалізація педагогічних ідей А.С. Макаренка в умовах сучасної освіти. Наукові записки Центральноукраїнського</p>	<p>1. Національна Металургійна академія України. Довідка. Інноваційні технології навчання у закладах вищої освіти гірничо-металургійного профілю. 05.05.2021. 6 credits ECTS. URL: https://drive.google.com/file/d/1gqu3_zOaJbdNxUi0gtC_r22niDsEE53X/view</p> <p>2. V International Scientific Congress «Society of Ambient Intelligence 2022». Сертифікат. 16.04.2021.. 1 credits ECTS. URL: https://drive.google.com/drive/u/1/folders/10byySx4HkYEvDW4tZ6XgXryajTym0InW</p> <p>3. V International Scientific Congress «Society of Ambient Intelligence 2022». Сертифікат. 21.10.2022. 1 credits ECTS. URL: https://drive.google.com/drive/u/1/folders/10byySx4HkYEvDW4tZ6XgXryajTym0InW</p>	<p>1), 3), 4), 19)</p>

			державної служби зі спеціалізації «Адміністративний менеджмент» (2002 рік), диплом AN 018976.		державного педагогічного університету ім. В.К. Винниченка. 2020. Вип. 185. С. 85–89. Фахове видання України, категорія Б. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nz_p_2020_185_19 5. Волікова М.М. Традиційне та інноваційне навчання у вищих навчальних закладах України : переваги та недоліки . Наукові записки Центральноукраїнського державного педагогічного університету ім. В. К. Винниченка. 2021. Вип. 193. С. 78-84. Фахове видання України, категорія Б. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nz_p_2021_194_18 6. Волікова М.М. Педагогічна майстерність фахівця в контексті запровадження інноваційно-спрямованої освіти. Вісник Чернігівського національного педагогічного університету імені Т.Г. Шевченка. 2022. Вип. 14-15 (170-171). С. 165-170. Фахове видання України, категорія Б. URL: https://visnyk.chnpu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/09/Volikova-M.pdf		
Соціологія Організація виробництва металургійних та гірничих підприємств	Андрущенко Ганна Іванівна	Професор кафедри управління бізнесом Навчально- науковий інститут управління та бізнес-освіти Державного	1. Криворізький економічний інститут Київського національного економічного університету, 2005, Банківська справа,	Доктор соціологічних наук, 22.00.01 Теорія та історія соціології, Тема: Соціологічна рефлексія категорії довіри в соціальному знанні, (ДД №004830 від 29 вересня 2015 р.,	1. Андрущенко Г.І. Особливості методики розрахунку економічного ефекту при вдосконаленні системи електроприводу на металургійному підприємстві. <i>Вісник Донецького національного університету економіки і торгівлі імені Михайла Туган-Барановського</i> . Економічні науки.	1. Wyższa Szkoła Biznesu - National-Louis University (м. Новий Сонч, Польща), сертифікат №WK/4770 від 20.01.2018 року, «Organization of Didactic Process,	1), 4), 12), 19)

		<p>університету економіки і технологій</p>	<p>спеціаліст з банківської справи. 2. Класичний приватний університет, 2019, Філологія, магістр з філології, викладач англійської та німецької мов</p>	<p>Атестаційна колегія Міністерства освіти і науки України), професор кафедри загальних і соціально-економічних дисциплін (АП №002848, 29 червня 2021 р., Атестаційна колегія Міністерства освіти і науки України)</p>	<p>Кривий Ріг, 2019. Вип. 2(71). С. 45–54. URL: http://visnik.donnuet.edu.ua/uk/?preview=1&option=com_dropfiles&format=&task=frontfile.download&catid=31&id=185&Itemid=1000000000 Фахове видання (категорія «Б»). 2. Андрущенко Г.І. Кредитні відносини в українському суспільстві: сутність та роль у системі управління соціальною сферою. <i>Торгівля і ринок України</i>. Кривий Ріг, 2019. Вип. 2(46). С. 98–107. URL: http://torgivlya.donnuet.edu.ua/uk/ru?preview=1&option=com_dropfiles&format=&task=frontfile.download&catid=32&id=172&Itemid=1000000000 Фахове видання (категорія «Б»). 3. Andrushchenko H., Shandova N., Hbur Z., Yavorska N., Parshyna O. Enterprise competitiveness management by introducing virtual reality technologies. <i>Academy of Strategic Management Journal</i>. Лондон, Великобританія, 2019. Т. 18. Спец.Вип. 1. С.1–6. URL: https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85080961125&origin=inward&txid=28f2955ea17b155ed48f603852e2f95a Scopus 4. Andrushchenko H., Alkema V., Hrynko P., Portna O., Koliesnik T. Transnational corporations as entities of international entrepreneurship. <i>Journal of Entrepreneurship Education</i>. Лондон, Великобританія, 2020. Т.</p>	<p>Educational Programs, Innovative Technologies and Scientific Work» (108 год./3,6 кредити ECTS). URL: https://drive.google.com/file/d/1LP4fnallrPzKZ0AZqnvH0U3Y5zuQIrOW/view?usp=share_link 2. III International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence 2020. Professional internship program, Certificate of scientific internship, №744-2020, September 24-25, 2020. Ukraine, Uzbekistan, Latvia, Poland (75 hours/2,5 ECTS credits). URL: https://drive.google.com/file/d/1oeUJHiRBfOSxsmcdBcBijPB7aX5chJ2F/view?usp=share_link 3. IV International Scientific Congress SOCIETY OF AMBIENT INTELLIGENCE 2021, Professional internship program, Certificate of international scientific and</p>	
--	--	--	---	--	--	--	--

				<p>23, Вип. 1. С. 1–6. URL: https://www.abacademies.org/journals/month-february-year-2020-vol-23-issue-1-journal-ajee-past-issue.html</p> <p>Провідне видання іноземної держави; (Impact factor).</p> <p>5. Sherifi I., Andrushchenko H., Vankovych D., Solokha D., Malyshenko I. Strategic Management of Industrial Enterprise Innovation Potential Development. <i>Academy of Strategic Management Journal</i>. Лондон, Великобританія. 2020.Т.19(6). С.1–8 URL: https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85098222539&origin=inward&txGid=40b4e06e1fb217c515738761be8ea66b Scopus</p> <p>6. Skrynkovskyy, R., Kataiev, A., Zaiats, O., Andrushchenko H., Popova, N. Competitiveness of the company on the market: Analytical method of assessment and the phenomenon of the impact of corruption in Ukraine. <i>Journal of Optimization in Industrial Engineering</i>, 2021, Спец. Вип.14(1), С. 103–110. DOI: 10.22094/JOIE.2020.677836 URL: https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85098936799&origin=inward&txGid=dd5b720ee338ad3aeed1d9ea46b5949a Scopus</p> <p>7. Андрущенко Г.І., Петрішина Т.О., Зав'ялова М.В., Волошанюк Н.В. Особливості формування маркетингових стратегій компаній в умовах російсько-</p>	<p>pedagogical internship, № 005-2021, January - April 2021. Ukraine, Uzbekistan, Latvia (180 hours./6,0 ECTS credits). URL: https://drive.google.com/file/d/1aRQqf0KjY9SgopxcNCKLcbB8wqMv7tf/view?usp=share_link</p> <p>4. Державний університет економіки і технологій, сертифікат підвищення кваліфікації №ПК/2021/1071 від 17.12. 2021 р., «Ділове українське мовлення» (12 год./0,4 кредити ECTS). URL: https://drive.google.com/file/d/1wpD1hn5sEe4oy18Z7by30FGnjfZBhZP/view?usp=share_link</p> <p>5. ТОВ «Академія цифрового розвитку», сертифікат підвищення кваліфікації №GDTfE-02-0645205.09 «Цифрові інструменти Google для освіти»,</p>	
--	--	--	--	---	---	--

				<p>української війни: дилема «прибутковість-гідність». <i>Торгівля і ринок України</i>. №2 (52).2022. С.67-74. DOI: 10.33274/2079-4762-2022-52-2-67-74</p> <p>Фахова реєстрація (категорія «Б») (Index Copernicus, Google Scholar, ResearchBib, Scientific Indexing Services, Ulrichsweb Global Serials Directory, EZB (Elektronische Zeitschriftenbibliothek), Crossref, Cite Factor, Advanced Science Index)</p> <p>8. Hryhorieva V, Batareyev V., Shaida R., Sorokin A., Tyshchuk V. Ways to Activate Sludge Thickening for the Purpose of Implementing 4.0 Technologies in Industrial Enterprises. <i>Advances in Economics, Business and Management Research</i>: зб. н. пр. – Atlantis Press, 2020. – Т. 129.– С. 144 – 150. – ISBN: 978-94-6252-933-5. ISSN: 2352-5428. DOI: https://doi.org/10.2991/aebmr.k.200318.018. – Режим доступу: https://www.atlantispress.com/proceedings/isc-sai-20/125937211</p> <p>WoS</p> <p>9. Shandova N. Hbur Z., Yavorska N., Parshyna O. Enterprise competitiveness management by introducing virtual reality technologies. <i>Academy of Strategic Management Journal</i>. – Allied Business Academies: Лондон, Великобританія, 2019. – Т. 18. Спец. Вип. 1. – Print ISSN: 1544-1458; Online ISSN: 1939-6104). – Режим доступу:</p>	<p>18.09.2022 р. (30 год./1 кредит ECTS). URL: https://drive.google.com/file/d/12EoGBpmmP5KeIBUVKA-w0nkhIXfEE1Cl/view?usp=share_link</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					https://www.abacademies.org/articles/Enterprise-competitiveness-management-by-introducing-virtual-reality-technologies-1939-6104-18-SI-1-448.pdf Scopus		
Загальна хімія	Ляхова Ірина Анатоліївна	доцент кафедри хімічних технологій та інженерії Навчально- науковий технологічний інститут Державний університет економіки і технологій	Київський технологічний інститут харчової промисловості, 1981р. спеціаль- ність «Технологія цукристих речовин», інженер- технолог.	Кандидат технічних наук, 05.18.05 – Технологія цукрових речовин, «Вплив гідродинамічних факторів на процес кристалізації сахарози», (ТН №113909, 02.11.1988. Московський технологічний інститут харчової промисловості) Доцент кафедри педагогіки і методики трудового навчання, (ДЦ № 002149, 20.04.2001р., Атестаційна колегія України)	10. Lyalyuk V.P., Kassim D.A., Shmeltser E.O., Lyakhova I.A. Improving the technology of preparing coal for the production of blast - furnace coke under the conditions of multi-basin raw material base. Message 2. Optimizing the degree of crushing by means of petrographic characteristics of the batch components. <i>Petroleum and coal</i> . 2019. Vol. 61(1). P.94-99. – Режим доступу: https://www.vurup.sk/wpcontent/uploads/2019/01/PC_x_2018_Shmeltzer_155_rev1.pdf . (Scopus) ISBN: 13377027. 11. Lyalyuk V.P., Kassim D.A., Shmeltser E.O., Lyakhova I.A. Improving the technology of preparing coal for the production of blast-furnace coke under the conditions of multi-basin rawmaterial base. Message 3. Influence of the moisture content of coal batch on the physicommechanical characteristics of the coke. <i>Petroleum and coal</i> . 2019. Vol. 61(2). P. 433-441. – Режим доступу: https://www.vurup.sk/wpcontent/uploads/2019/04/PC-X-2019_Shmeltzer_12.pdf . (Scopus) ISBN: 13377027. 12. Lyalyuk V.P., Kassim D.A., Shmeltser E.O., Lyakhova I.A. Influence of the properties raw coal materials and coking	Національна металургійна академія України, довідка про підсумки підвищення кваліфікації (стажування) № 688/02-88 Тема: «Вивчення сучасних підходів до викладання спеціальних дисциплін за ОПП спеціальності «Хімічні технології та інженерія» здобувачам першого та другого рівня вищої освіти; опанування сучасних інформаційних платформ для проведення Online навчання; удосконалення педагогічної майстерності»30.11 .2020 – 23.01.2021. (180 годин 6 кредитів ЄКТС) https://drive.google.com/file/d/17BxSwtfz4G5FkNf5ZHqwbU RxgmAUbHHC/viw?usp=sharing	1), 2), 3), 12)

				<p>technology on the granulometric composition of coke. Message 1. Analysis of changes in particle size distribution of coke on the example of the coke plant in Krivyi Rig. <i>Petroleum and coal</i>. 2020. Vol.62(1). P. 173-177. - Режим доступу: – Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/03/PC-X - Shmeltser 185.pdf. (Scopus) ISBN: 13377027</p> <p>13. Lyalyuk V.P., Kassim D.A., Shmeltser E.O., Lyakhova I.A. Influence of the properties raw coal materials and coking technology on the granulometric composition of coke. Message 2. Granulometric composition of the coke as a function of the coal batch properties. <i>Petroleum and coal</i>. 2020. Vol.62(1). P. 309-315. - Режим доступу: – Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/04/PC-X - Shmeltser 186.pdf. (Scopus) ISBN: 13377027.</p> <p>14. Lyalyuk V.P., Kassim D.A., Shmeltser E.O., Lyakhova I.A. Influence of the properties raw coal materials and coking technology on the granulometric composition of coke. Message 3. Method of Machining Blast Furnace Coke. <i>Petroleum and coal</i>. 2020. Vol.62(3). P. 659-663. - Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/07/PC-X - Shmeltser 195_rev.pdf. (Scopus) ISBN: 13377027.</p> <p>15. Kormer, M.V., Shmeltser, E.O., Lyalyuk, V.P., Lyakhova, I.A., Chuprinov, E.V. Investigation</p>	
--	--	--	--	---	--

					<p>Methods of Preparation and Aspects of Introduction in Coal Concentrates Chemical Reagents for Addressing the Problem of Coal Raw Materials Freezing Message 2. Prevention of Coal Freezing by Means of Acetates and Silicone Polymer. <i>Petroleum and Coal</i>. 2021. 63(2), P. 340–345. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/03/PC-21_Shmeltzer_4_rev1.pdf. (Scopus) ISBN: 13377027.</p> <p>16. Shmeltser, E.O., Kormer, M.V., Lyalyuk, V.P., Lyakhova, I.A. Investigation Methods of Preparation and Aspects of Introduction in Coal Concentrates Chemical Reagents for Addressing the Problem of Coal Raw Materials Freezing Message 1. Prevention of Coal Freezing by the Chlorides of Alkaline-Earth and Alkaline Metals. <i>Petroleum and Coal</i>. 2021. 63(1). P. 63–67. https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/01/PC-X - Shmeltser_206.pdf. (Scopus) ISBN: 13377027.</p> <p>17. Zhuravlev, F.M., Lyaluk, V.P., Chuprinov, E.V., Kassim, D.A., Lyakhova, I.A. Fluxed Local Sinters-Agglomerated Iron Ore Mono Raw Material for Blast-Furnace Smelting. <i>Steel in Translation</i>. 2021. 51(3). P. 186–194. - Режим доступа: https://link.springer.com/article/10.3103/S096709122103013X. (Scopus)</p> <p>18. Shmeltser, E.O., Kormer, M.V., Lyalyuk, V.P., Lyakhova, I.A. Organosilicon Compounds for Prevention of Coal Freezing. <i>Coke and Chemistry</i>. 2021. 64(5). P. 185–189. - Режим доступа:</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					https://link.springer.com/article/10.3103/S1068364X 21050069. (Scopus) ISBN: 13377027.		
Охорона праці та безпека життєдіяльності	Багашова Наталя Володимирівна	Учений секретар, доцент кафедри економіки та цифрового бізнесу Державного університету економіки і технологій	Ярославський політехнічний інститут, 1988, Технологія гуму, інженер-хімік-технолог	Кандидат геологічних наук, 04.00.19 – Економічна геологія, «Геолого-економічна оцінка родовищ залізистих кварцитів докембрію для розробки підземним способом», Диплом ДК №066945, 31 травня 2011 року, Вища Атестаційна комісія України, доцент кафедри економіки та стратегії підприємств, Атестат 12ДЦ №044578, 15 грудня 2015 року, Атестаційна колегія Міністерства освіти і науки, молоді та спорту	1. Багашова Н.В., Матукова Г.І., Матукова-Ярига Д.Г. Розвиток підприємства в сучасних умовах господарювання: механізм антикризового управління / Ефективна економіка. 2023. – №2. https://www.nayka.com.ua/index.php/ee/article/view/1131 DOI: https://doi.org/10.32702/2307-2105.2023.2.9 Фахове видання України (категорія «Б»). 2. Багашова Н.В., Матукова Г.І., Матукова-Ярига Д.Г. Конкурентоспроможність малих підприємств: система адаптивного управління персоналу / Ефективна економіка. 2022. № 8. DOI: https://doi.org/10.32702/2307-2105.2022.8.9 (Фахове видання, категорія «Б») 3. Багашова Н.В., Шайкан А.В., Пурій Г.В. Посилення регіональної орієнтації економічних систем в умовах слоубалізації. Бізнес-Інформ. - №11. - 2021. С. 26-34. DOI: https://doi.org/10.32983/2222-4459-2021-11-26-34 (Фахове видання, категорія «Б») 4. Багашова Н.В., Матукова Г.І., Матукова-Ярига Д.Г. Управління розвитком сучасного	1. International Scientific and Pedagogical Traineeship September 21 - October 30, 2020 Ukraine - England - Slovak Republic 180 HOURS (6 ECTS CREDITS) Certificate of participation ID 202001307 Сертифікат № ID 202003803 (180 год./6 кредитів ECTS). https://drive.google.com/file/d/1jyIyKxDkKwWdbK7FK2lz9mkBRMxLgMP/view?usp=share_link 2. International Scientific And Pedagogical Internship Ukraine – Uzbekistan – Latvia January 20 – April 20, 2021 Сертифікат № 011-2021 (180 год./6 кредитів ECTS). https://drive.google.com/file/d/1SmjRcl4rv01DVsd3f7CvbaSyHgxZ-u6/view?usp=sharin	1), 4), 12), 19)

					<p>підприємства: принципи стратегії антикризового менеджменту в сучасних умовах. Ефективна економіка. 2021. № 11. – URL: http://www.economy.nauka.com.ua/?op=1&z=9525 (дата звернення: 07.12.2021). DOI: 10.32702/2307-2105-2021.11.6 (Фахове видання, категорія «Б») 5. Багашова Н.В., Матукова Г.І., Матукова-Ярига Д.Г. Антикризовий менеджмент: алгоритм підвищення конкурентоспроможності підприємства. Економіка та суспільство. 2021. №32. Journal article DOI: 10.32782/2524-0072/2021-32-89 (Фахове видання, категорія «Б») 6. Bahashova N. Environmental Management in Condition of Stable Development and Efficient Use of Resources / Н Matukova, V Khrapkina, Bahashova N., D Matukova-Yaryha, M Mamanazarov//8th International Scientific Conference on Sustainability in Energy and Environmental Science, 21-22 October 2020, Ivano-Frankivsk, Ukraine Volume 628 (2021) https://iopscience.iop.org/issue/1755-1315/628/1 doi:10.1088/1755-1315/628/1/012020 (Міжнародні наукометричні бази: Scopus</p>	<p>g 3. Державний університет економіки і технологій, сертифікат від 17.12.2021р. (12 годин, 0,4 кредита ECTS). https://drive.google.com/file/d/1G6MSxNqT-SNbpK0GnFfmLbMс_xrwawC/view?usp=sharing 4. INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL INTERNSHIP ISC-SAI 2022. Ukraine – Uzbekistan - Latvia – Portugal - India 13 September – 21 October, 2022 180 hours (6.0 ECTS credits). ID 14 – 2022 https://drive.google.com/file/d/1aSqhLZSiczIEyR1IC00UjDy1db2UoEKq/view?usp=share_link</p>	
Загальна металургія	Кассім Дар'я Олександрівна	В.о. завідувача кафедри металургійних технологій Навчально-	Національна металургійна академія України, 2008 р., спеціальність	Доктор технічних наук, спеціальність 05.16.02 – металургія чорних і кольорових металів та спеціальних	1. Influence of the properties raw coal materials and coking technology on the granulometric composition of coke. Message 1. Analysis of changes in particle size distribution of coke on the	Куявський університет у Вроцлавеку (Республіка Польща) науково-педагогічне	1), 2), 3), 4), 5), 12)

		<p>наукового технологічного інституту Державного університету економіки і технологій</p>	<p>«Металургія чорних металів», кваліфікація – магістр з металургії чорних металів https://drive.google.com/file/d/1cOauPLzx8TcBrjKjTuL2d72cvUPe1V55/view</p>	<p>сплавів, «Вдосконалення доменної технології за рахунок покращення якості шихтових матеріалів і газодинамічних умов роботи доменної печі» (ДД № 010237, 24.09.2020, Національна академія України) https://drive.google.com/file/d/1NWFnzITtUA3fScd26cep1I36svT6qYn/view</p> <p>Професор кафедри металургійних технологій (АП № 004143, 09 серпня 2022 р., Державний університет економіки і технологій) https://drive.google.com/file/d/1JU55dfU211TKqfpciBkhOGyMo4BTUIOA/view</p>	<p>example of the coke plant in Krivyi Rig / V.P. Lyalyuk, E.O. Shmeltser, D.A. Kassim, I.A. Lyakhova, M.V. Kormer // Petroleum and coal, 2020. – Vol.62(1). – PP. 173-177. –режим доступу: https://www.vurup.sk/wpcontent/uploads/2021/03/PC-21_Shmeltzer_4_rev1.pdf. (Scopus)</p> <p>2. Influence of the properties raw coal materials and coking technology on the granulometric composition of coke. Message 2. Granulometric composition of the coke as a function of the coal batch properties / V.P. Lyalyuk, E.O. Shmeltser, D.A. Kassim, I.A. Lyakhova // Petroleum and coal – 2020. – Vol.62(2). – PP. 309-315.- Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/03/PC-X_Shmeltser_185.pdf. (Scopus)</p> <p>3. Речовинний склад і характеристики бентонітових глин Черкаського родовища для використання в якості сполучних при виробництві залізородних окатишів / Чупринов Є.В., Журавльов Ф.М., Лялюк В.П., Кассім Д.О., Василенко І.А. // Вісник Приазовського державного технічного університету. – 2019. – Серія: Технічні науки. – Вип. 39. – С. 7-17. - режим доступу http://journals.urau.ua/vestnikpgtu_tech/article/view/201035 (Фахові видання)</p> <p>4. The potential of using of alkaline earth bentonite clays of</p>	<p>стажування на тему «Інноваційні методи організації освітнього процесу для здобувачів технічної освіти в Україні та країнах ЄС», 16.11.-28.12.2020р. <i>180 годин (6 кредитів ЄКТС)</i> https://drive.google.com/file/d/1NrcUMroNDzkDrN3Wg3ZVLEJZQz3rWB/view</p>	
--	--	--	---	---	--	--	--

					<p>Ukraine in the production of iron ore pellets / E.V. Chuprinov, V.P. Lyalyuk, F.M. Zhuravlev, D.O. Kassim, I.A. Lyakhova // Theory and practice of metallurgy (Теорія і практика металургії). – 2020. – №1. – с. 36-43. – режим доступу: https://www.researchgate.net/publication/348069846 <u>The potential of using of alkaline earth bentonite clays of Ukraine in the production of iron ore pellets</u> (Фахове видання)</p> <p>5. Аналіз комплексних властивостей марганцевих руд і шлаків та можливостей їх огрудкування з метою отримання марганцевих феросплавів / Кривенко В.В., Чупринов Є.В., Кассім Д.О., Коренко М.Г., Ляхова І.А. // Вісник Приазовського державного технічного університету. – 2021. – № 43. – С. 111-120. – (Серія: Технічні науки). https://doi.org/10.32782/2225-6733.43.2021.14 (Фахове видання)</p>		
Технічне креслення та комп'ютерна графіка	Зелова Катерина Євгенівна	асистент кафедри Інжинірингу з галузевого машинобудування Навчально-наукового Технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	Національна металургійна академія України, 2008 р., металургійне обладнання, магістр інженерної механіки https://drive.google.com/file/d/1Z3roOQGg4IKmLJmBVhjg7jP			Національна металургійна академія України, довідка № 207/06, тема: вивчення сучасних підходів до викладання спеціальних і фахових дисциплін в закладах вищої освіти, опанування	<i>Працює</i> 3 1.09.2020 р.

			ODQB9pNz/view?usp=share_link			сучасних педагогічних технологій дистанційного навчання, опрацювання матеріалів для оновлення методичного забезпечення, 25.05.2021 р. 180 годин (6 кредитів ЄКТС) https://drive.google.com/file/d/1ztkrXij4rNI5dq2YH2HpXb13B4Q0i_qy/view?usp=share_link	
Інжиніринг в металургійній та гірничій галузях	Пополов Дмитро Володимирович	В.о. директора Навчально-наукового технологічного інституту ДУЕТ, доцент кафедри Інжинірингу з галузевого машинобудування, Навчально-наукового Технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	Національна металургійна академія України, 2007 рік, металургійне обладнання, магістр інженерної механіки https://drive.google.com/file/d/1OBneg08guKIY5DjR_S4wt0AhLOu2Uim/view?usp=share_link	Кандидат технічних наук, 05.05.08 - машини для металургійного виробництва, «Створення високо-ефективного пристрою для підготовки агломераційної шихти до спікання з метою підвищення продуктивності агломації і якості агломерату» (ДК № 008799, 26.09.2012, Національна металургійна академія України), https://drive.google.com/file/d/1F9-PV73wdOGET_IAEa11vk-12AmKtTf_/view?usp	2010 - 2015 – обіймав посаду інженера ТОВ "КВМШ плюс" 1. Zasel'skiy V. I., Popolov D. V., Zaytsev, Sagalay D. V. Steeply Inclined Vibrational Screen in Coal Preparation at Coke Plants. <i>Coke and Chemistry</i> 2020. V. 63, P. 351–355. DOI: https://doi.org/10.3103/S1068364X20070078 (Scopus) 2.. Popolov D.V, Zasel'skiy I.V., Pelykh Igor., Shved S.V Studying of movement kinematics of dynamically active sieve. <i>Mechanics and Mechanical Engineering</i> . 2019. № 23. P. 94-97. DOI: https://doi.org/10.2478/mme-2019-0013 (Scopus) 3. Zasel'skiy V., Popolov D., Zasel'skiy I. Theoretical Determination of Wear and Lifetime of the Screen Sowing Surface. <i>Vibrations in Physical Systems</i> 2017. № 28. P. 67-74.	1. Національна металургійна академія України, довідка № 71/04-115, тема: ознайомлення з сучасних підходами до викладання спеціальних дисциплін, опанування сучасних педагогічних та інформаційно-комунікаційних технологій, ознайомлення з основними формами і на прями організації наукової роботи на кафедрі, опрацювання	1), 2), 3), 4), 7), 8), 9), 12)

				<p>=share link доцент кафедри металургійного обладнання (12ДЦ № 044040, 29.09.2015, Міністерство освіти і науки України) https://drive.google.com/file/d/1pw-k_i58FxOwkbve_nIT_uzF7FTvo1loW/view?usp=share link</p>	<p>https://yadda.icm.edu.pl/baztech/element/bwmeta1.element.baztech-ed3f44c8-cdbe-4735-b4ad-0ae095996309/c/Zaselskiy_Popolov_Zaselskiy_Theoretical_2_8_2017.pdf (Scopus)</p> <p>4. Пополов Д.В., Коноваленко В.В., Зайцев Г.Л., Засельский И.В. К расчету горизонтальной жесткости винтовых цилиндрических пружин. <i>Вісник Приазовського державного технічного університету</i> 2017. № 35. Р. 110-117. ISSN: 2225-6733 Фахова реєстрація (категорія «Б»)https://cyberleninka.ru/article/n/k-raschetu-gorizontalnyy-zhestkosti-vintovyh-tsilindricheskih-pruzhin/viewer (Index Copernicus)</p> <p>5. Zaselskiy V., Popolov D., Ivanov I., Shepelenko M., Sagalay D. Experimental studies of preparation of coal charge for cooking using vibrating impact equipment. <i>Coke and Chemistry</i>. 2021. Vol.17 (62). P. 67-77. http://dx.doi.org/10.52351/00232815_2021_04_30 (Scopus)</p> <p>6. Zaselskiy, V., Popolov, D., Zaytsev, H., and Shepelenko, M. Upgrade of Conveyor Line for Coal Charge Preparation with the Use of Modern Grading-and-Mixing Equipment. <i>Sci. innov.</i> 2021. V.17, no. 3. P. 67-77. https://doi.org/10.15407/scine17.03.067 (Scopus)</p>	<p>матеріалів для оновлення методичного забезпечення, 10.02.2020р., 240 годин (8 кредитів ЄКТС) https://drive.google.com/file/d/1AATyqn56WFOzIyqm9UKoUOgVxaxtd6b/view?usp=share link 2.CERTIFICATE OF SCIENTIFIC INTENSHP № 242-2022 DMYTRO POPOLOV, V INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS «SOCIETY OF AMBIENT INTELLIGENCE 2022» AND COMPLETED SCINTIFIC INTENSHP October 17-21, 2022 Ukraine Uzbekistan Latvia Portugal India (30 hours, 1.0 ECTS) https://drive.google.com/file/d/1VAOP2OOVTKhmOCoxB9Z7XGsR2leCiDMI/view?usp=share link</p>	
--	--	--	--	--	--	---	--

Керівник проєктної групи/гарант

Завідувач кафедри



М. ЖУКОВ

Є. МОДЛО

Досягнення у професійній діяльності

Модло Євгеній Олександрович

<https://orcid.org/0000-0003-2037-1557>

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:

1. Modlo Y.O., Semerikov S.O. Xcos on Web as a promising learning tool for Bachelor's of Electromechanics modeling of technical objects [Electronic resource] Cloud Technologies in Education: Proceedings of the 5th Workshop on Cloud Technologies in Education. (CEUR Workshop Proceedings (CEUR-WS.org) Vol. 2168). Access mode: <http://ceur-ws.org/Vol-2168/paper6.pdf>. Kryvyi Rih, Ukraine, April 28, 2017. P. 34-41. **(Scopus)**.
2. Modlo Y.O., Semerikov S.O., Shmeltzer E.O. Modernization of Professional Training of Electromechanics Bachelors: ICT-based Competence Approach [Electronic resource] Augmented Reality in Education: Proceedings of the 1st International Workshop (AREdu 2018). (CEUR Workshop Proceedings (CEUR-WS.org) Vol. 2257). Access mode: <http://ceur-ws.org/Vol-2257/paper15.pdf>. Kryvyi Rih, Ukraine, October 2, 2018. P. 148-172. **(Scopus)**.
3. Syrovatskyi O.V., Semerikov S.O., Modlo Y.O., Yechkalo Y.V., Zelinska S.O. Augmented reality software design for educational purposes Computer Science & Software Engineering: Proceedings of the 1st Student Workshop (CS&SE@SW 2018). (CEUR Workshop Proceedings (CEUR-WS.org) Vol. 2292). Access mode: <http://ceur-ws.org/Vol-2292/paper20.pdf> Kryvyi Rih, Ukraine, November 30, 2018. P. 193-225. **(Scopus)**.
4. Modlo Y.O., Semerikov S.O., Nechypurenko P.P., Bondarevska O.M., Tolmachev S.T. The use of mobile Internet devices in the formation of ICT component of bachelors in electromechanics competency in modeling of technical objects. CEUR Workshop Proceedings. 2019. <https://aensci.org/journal/index.php/cte/article/view/402> **(Scopus)**.
5. Kiv A.E., Merzlykin O.V., Modlo Y.O., Nechypurenko P.P., Topolova I.Yu. The overview of software for computer simulations in profile physics learning. CEUR Workshop Proceedings. 2019. <https://journal.kdpu.edu.ua/ped/article/download/3782/3456/6389> **(Scopus)**.
6. Nechypurenko P.P., Stoliarenko V.G., Starova T.V., Modlo Y.O., Shmeltser E.O. Development and implementation of educational resources in chemistry with elements of augmented reality. CEUR Workshop Proceedings. 2020. <http://ds.knu.edu.ua/jspui/handle/123456789/2187> **(Scopus)**.
7. Modlo Y.O., Semerikov S.O., Bondarevskiy S.L., Markova O.M., Nechypurenko P.P. Methods of using mobile Internet devices in the formation of the general scientific component of bachelor in electromechanics competency in modeling of technical objects CEUR Workshop Proceedings. 2020. <https://lib.iitta.gov.ua/720103/1/paper16.pdf> **(Scopus)**.
8. Modlo Y.O., Semerikov S.O., Shajda R.P., Nechypurenko P.P., Selivanova T.V. Methods of using mobile Internet devices in the formation of the general professional component of bachelor in electromechanics competency in modeling of technical objects, Methods of using mobile Internet devices in the formation of the general professional component of bachelor in electromechanics competency in modeling of technical objects. CEUR Workshop Proceedings. 2020. S 500–534. <http://ds.knu.edu.ua/jspui/handle/123456789/1825> **(Scopus)**.
9. Nechypurenko P., Evangelist O., Selivanova T., Modlo Y.O. Virtual chemical laboratories as a tools of supporting the learning research activity of students in chemistry while studying the topic “solutions” CEUR Workshop Proceedings. 2020. S. 984–995. <http://ceur-ws.org/Vol-2732/20200984.pdf> **(Scopus)**.
10. Principle of Organization for Laboratory Stand of the Electric Drive with a Real Regulatory System No Time Scaling / Andrii Pirozhenko, Yevhenii Modlo, Ruslan Shaida, Viktor Batarieiev, Mykola Zhukov, Mykhailo Drukker / IV International Scientific Congress “Society of Ambient Intelligence – 2021” (ISCSAI 2021). Kryvyi Rih, Ukraine, April 12-16, 2021 / Eds. : S. Hushko, V. Solovieva, A. Shaikan, I. Khvostina, S. Semerikov // SHS Web of Conferences. – 2021. – Vol. 100. – Article 06002. – DOI : 10.1051/shsconf/202110006002 <http://pedpsy.duan.edu.ua/images/stories/Files/2015-1/4.pdf> **(Scopus)**.
11. Модло Є.О. Компетентність бакалавра електромеханіки в моделюванні. Вісник Дніпропетровського університету імені Альфреда Нобеля. Серія: Педагогіка і психологія. 2015. № 1 (9). С. 17-24. <https://ped-ejournal.cdu.edu.ua/article/download/1644/1706> **(Фахове видання)**
12. Модло Ye. O. Interdisciplinary and modeling competencies as the components of fundamental and professional training of the electromechanics bachelors Актуальні питання природничо-математичної освіти. DOI: 10.5281/zenodo.2109065. 2018. Вип. № 1(11). С. 164-175. **(Фахове видання)**.
13. Модло Є.О. Мобільні засоби формування ІКТ-складової компетентності бакалавра електромеханіки в моделюванні технічних об'єктів. Фізико-математична освіта. DOI 10.31110/2413-1571-2018-018-4-019. 2018. Вип. 4(18). С. 115-120.10. **(Фахове видання)**.

2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір;

Патент на корисну модель №151007 «Пристрій для підвищення енергоефективності технічних систем технологічних агрегатів з синхронними двигунами»
https://drive.google.com/file/d/19c3M-heHr_BxUvrEeFRn5S0IU066BoOk/view?usp=sharing

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших ор укованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування:

1. Конспект лекцій з дисципліни «Моделювання електромеханічних систем». (для спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» денної та заочної форм навчання) / Навчально-науковий технологічний інститут ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТЕХНОЛОГІЙ; кафедра Електричної інженерії та автоматизації; укладач Є.О. Модло; рецензент М.С. Жуков. – Кривий Ріг, 2021. – 20 с. (Протокол НМР Державного університету економіки і технологій від 28.10.2021р. №4)

2. Методичні вказівки для самостійної роботи студентів «Моделювання електромеханічних систем». (для спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» денної та заочної форм навчання) / Навчально-науковий технологічний інститут ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТЕХНОЛОГІЙ; кафедра Електричної інженерії та автоматизації; укладач Є.О. Модло; рецензент Н.С. Жуков – Кривий Ріг, 2021. – 8с. Протокол НМР Державного університету економіки і технологій №4 від 28,10,2021

3. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт «Моделювання електромеханічних систем». (для спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» денної та заочної форм навчання) / Навчально-науковий технологічний інститут ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТЕХНОЛОГІЙ; кафедра Електричної інженерії та автоматизації; укладач Є.О. Модло; рецензент Н.С. Жуков – Кривий Ріг, 2021. – 8с. Протокол НМР №4 від 28,10,2021

5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня:

Захист дисертації, 13.00.10 Інформаційно-комунікаційні технології в освіті, «Застосування мобільних Інтернет-пристроїв у навчанні бакалаврів електромеханіки моделювання технічних об'єктів», 17.12.2019р.

http://elibrary.kdpu.edu.ua/xmlui/bitstream/handle/123456789/3627/aref_Modlo_site.pdf?sequence=1&isAllowed=y

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:

1. Модло Є.О. Засоби доповненої реальності у мобільно орієнтованому середовищі професійно-практичної підготовки / Модло Є.О., Стрюк А.М., Семеріков С.О. // Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Професійна педагогіка і андрогогіка: актуальні питання, досягнення та інновації». (20-21 листопада 2017 р.)/ за ред. О.О. Лаврентьєвої, Т.М. Мішеніної. – Кривий Ріг, 2017. С. 31-34. <http://elibrary.kdpu.edu.ua/xmlui/handle/0564/1522>

2. Модло Є.О. О создании аннотированного каталога автоматизированных систем управления технологическими процессами и механизмами металлургических предприятий / Е.А. Модло, А.Д. Учитель // Сучасні технології розробки рудних родовищ. Еколого-економічні наслідки діяльності підприємств ГМК : збірник наукових праць за результатами роботи IV Міжнародної науково-технічної конференції (Кривий Ріг, 24 листопада 2017 р.) / Міністерство освіти і науки України, Науково-дослідний гірничорудний інститут ДВНЗ «Криворізький національний університет». Кривий Ріг: Видавець Роман Козлов, 2017. С. 126 <https://drive.google.com/file/d/11e1EHjIiwqY3hDhbdwbvqONUZOy3pez-/view?usp=sharing>

3. Модло Є.О. Вибрационные машины как исполнительные механизмы в системах автоматизации технологических процессов горно-металлургической отрасли / А. Д. Учитель, Е. А. Модло, Н. А. Дац // Сучасні технології розробки рудних родовищ. Еколого-економічні наслідки діяльності підприємств ГМК : збірник наукових праць за результатами роботи IV Міжнародної науково-технічної конференції (Кривий Ріг, 24 листопада 2017 р.) / Міністерство освіти і науки України, Науково-дослідний гірничорудний інститут ДВНЗ «Криворізький національний університет». Кривий Ріг: Видавець Роман Козлов, 2017. С. 129. <https://drive.google.com/file/d/11e1EHjIiwqY3hDhbdwbvqONUZOy3pez-/view?usp=sharing>

4. Модло Є.О. Зміст компетенцій бакалавра електромеханіки в моделюванні технічних об'єктів *Вісник Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького* Серія Педагогічні науки. 2016. № 17. С. 64-70. <http://elibrary.kdpu.edu.ua/xmlui/handle/0564/998> (Фахове видання)
5. Семеріков С.О., Ткачук В.В. Модло Є.О., Єчкало Ю.В. Використання технології доповненої реальності у мобільно орієнтованому середовищі навчання ВНЗ. Наукові записки. Серія: Проблеми методики фізико-математичної і технологічної освіти. Кропивницький: РВВ КДПУ ім. В. Винниченка. 2017. Випуск 11. Ч. 1. С. 93-100. (Фахове видання) <http://elibrary.kdpu.edu.ua/handle/0564/998>
6. 15. Principle of Organization for Laboratory Stand of the Electric Drive with a Real Regulatory System No Time Scaling / Andrii Pirozhenko, Yevhenii Modlo, Ruslan Shaida, Viktor Batarieiev, Mykola Zhukov, Mykhailo Drukker / IV International Scientific Congress "Society of Ambient Intelligence – 2021" (ISCSAI 2021). Kryvyi Rih, Ukraine, April 12-16, 2021 / Eds. : S. Hushko, V. Solovieva, A. Shaikan, I. Khvostina, S. Semerikov // SHS Web of Conferences. – 2021. – Vol. 100. – Article 06002. – DOI : 10.1051/shsconf/202110006002, https://www.shs-conferences.org/articles/shsconf/abs/2021/11/shsconf_iscsai2021_06002/shsconf_iscsai2021_06002.html

19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях

Член громадської організації «Українська асоціація інженерів-електриків» Кременчуцького міського осередку.

https://drive.google.com/file/d/1w1fCgg8L00ye0i2xQzcCIOW16NGBs2KB/view?usp=share_link

20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності):

2009-2023 - інженер, енергетик ООО "КВМШ плюс", м. Кривий Ріг.

https://drive.google.com/file/d/1G2I25-CvFwg8PzFT8eJ0g4MOPs00wUWM/view?usp=share_link

Чорний Олексій Петрович

<https://orcid.org/0000-0002-9969-0149>

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection;

1. Chenchevoi V., Kuznetsov V., Kuznetsov V., Zacheпа Y., Chencheva O., Chorny O., Kovzel M., Kovalenko V., Babyak M., Levchenko S. Development of mathematical models of energy conversion processes in an induction motor supplied from an autonomous induction generator with parametric non-symmetry. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 2021. 4 (8 (112)). P.67–82. (Scopus) <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2021.239146>
2. Tytiuk V., Chorny O., Zacheпа Yu., Kuznetsov V., Tryputen M. Control of the start of high-powered electric drives with the optimization in terms of energy efficiency. *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*. 2020, (5): 101-108, <https://doi.org/10.33271/nvngu/2020-5/101>
3. Tytiuk V. K., Baranovskaya M. L., Chorny O. P., Burdilnaya E. V., Kuznetsov V. V., Bogatyriov K. N. (2020) Online-Identification of Electromagnetic Parameters of an Induction Motor. *ENERGETIKA. Proceedings of CIS higher education institutions and power engineering associations* (2020) 63(5) 423-440, <https://doi.org/10.21122/1029-7448-2020-63-5-423-440>
4. Chorny O., Zacheпа I., Mazurenko L., Buryakovskiy S., Chenchevoi V., Zacheпа N. Local autonomous sources of energy supply for emergencies. *Technical Electrodynamics* (2020) 2020(5) 45-48, DOI: [10.15407/techmed2020.05.045](https://doi.org/10.15407/techmed2020.05.045)
5. Chorny O., Serhiienko S. A virtual complex with the parametric adjustment to electromechanical system parameters | [Віртуальний Комплекс з Параметричним Налагоджуванням На Параметри Електромеханічної Системи]. *Technical Electrodynamics* (2019) 2019(1) 38-41, DOI: [10.15407/techmed2019.01.038](https://doi.org/10.15407/techmed2019.01.038)
6. Tytiuk V., Chorny O., Baranovskaya M., et al. See more. Synthesis of a fractional-order $Pi^{\lambda}D^{\mu}$ -Controller for a closed system of switched reluctance motor control. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies* (2019) 2(2-98) 35-42, DOI: [10.15587/1729-4061.2019.160946](https://doi.org/10.15587/1729-4061.2019.160946)
7. Zagirnyak M., Chorny O., Zacheпа I., et al. See more. The autonomous sources of energy supply for the liquidation of technogenic accidents | [Autonomiczne źródła zasilania w energię przy likwidacji wypadków technogennych]. *Przegląd Elektrotechniczny* (2019) 95(5) 47-50, DOI: [10.15199/48.2019.05.12](https://doi.org/10.15199/48.2019.05.12)
8. Tytiuk V., Chorny O., Pozihun A., et al. See more. Analytical study of starting current of the induction motor stator. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies* (2018) 2(2-92) 75-81, DOI: [10.15587/1729-4061.2018.125801](https://doi.org/10.15587/1729-4061.2018.125801)

9. Perekrest A., Chorni O., Mur O., et al. See more. Preparation and preliminary analysis of data on energy consumption by municipal buildings. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies (2018) 6(8-96) 32-42, DOI: [10.15587/1729-4061.2018.147485](https://doi.org/10.15587/1729-4061.2018.147485)

2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір;

1. Чорний О. П., Герасименко Л.В. Науковий твір «Засоби діагностування сформованості компетентностей інженерів електромеханіків». Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 99663, від 14.09.2020 р. https://drive.google.com/file/d/1sv2ZAEsG3VHwb1AzBo2nPynG235GRvOK/view?usp=share_link
2. Зачепа Ю.В., Чорний О. П., Мазуренко Л.І., Зачепа Н.В., Ченчевой В.В. Науковий твір «Метод визначення навантажувальних характеристик асинхронного електрогенератора та ємностей конденсаторів для його збудження, методика їх розрахунку». Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 98239, від 18.06.2020 р. https://drive.google.com/file/d/12kok5QPkM4YGv52WtG9EYKpZacgnVQI/view?usp=share_link
3. Зачепа Ю.В., Чорний О. П., Буряковський С.Г., Зачепа Н.В. Науковий твір «Метод вибору модулю механічного зв'язку локального автономного джерела енергопостачання та методика розрахунку діаметру передавальних валків за умови гарантованого збудження асинхронного електрогенератора». Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 98240, від 18.06.2020 р. https://drive.google.com/file/d/1HnEF20EVMZo4eskfC40c9q29S3z7jYpM/view?usp=share_link
4. Зачепа Ю.В., Чорний О. П., Буряковський С.Г., Зачепа Н.В. Науковий твір «Метод визначення максимально-допустимої частоти обертання валу двигуна внутрішнього згоряння та методика її розрахунку для забезпечення умови гарантованого збудження асинхронного електрогенератора». Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 98236, від 18.06.2020 р. https://drive.google.com/file/d/11NyYeU1ksKhad9JO_pI-St6HMstXaxW/view?usp=share_link
5. Чорний О. П., Герасименко Л.В., Науковий твір «Використання математичних моделей в організації освітнього процесу». Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 98242, від 18.06.2020 р. https://drive.google.com/file/d/1iauxy-gWW1J8zOsZ0zzGKezIXOCEQYKT/view?usp=share_link
6. Чорний О. П., Герасименко Л.В., Бушер В.В., Титюк В.К. Науковий твір «Математичні моделі процесу навчання та їх застосування для оцінки набуття компетенцій студентами технічних спеціальностей». Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 97271, від 24.04.2020 р. https://drive.google.com/file/d/1fC5ToGnM2m4_qaHMSkN7ooI05PFm-P8k/view?usp=share_link
7. Чорна О.А., Бісікало О.В., Чорний О.П. Оцінка ресурсу роботи асинхронного двигуна на основі вимірювань зовнішнього магнітного поля. Заявка на реєстрацію авторського права на твір. Заявка № 1027478 від 03.05.2018. Свідоцтво № 78794 від 04.05.2018 р. https://drive.google.com/file/d/11Y4Im58QHf6QW3LRx6-Qau-t2iNH_LyL/view?usp=share_link

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);

1. Zacheпа Іu., Chorni O., Perekrest A., Zacheпа N., Chenchevoi V. Power supply for educational institutions: efficiency and alternatives. Collective monograph /edited by M. Sotnyk, Doctor of Technical Sciences. – Hamilton, Canada, Accent Graphics Communications & Publishing, 2020. 146 p. ISBN 978-1-77192-572-3 Academic Council of Sumy State University №1 dated 28.08.2020. https://drive.google.com/file/d/1hz4SLPPwJ5O7I6xglCqwPJtg7JXbHOsG/view?usp=share_link
2. Чорний О. П., Родькін Д.Й., Артеменко А.М., Кравець О.М., Зачепа Ю. В., Титюк В. К., Сергієнко С.А. Теорія електроприводу. Лабораторний практикум з віртуальними лабораторними стендами. навчальний посібник. – Кременчук : Видавець ПП Щербатих О. В., 2020. – 104 с. Вчена рада Кременчуцького національного університету, протокол №5 від 25.02.2020. https://drive.google.com/file/d/19FMCUxVck6Cz_Opcl00ivimtqBEJ-etV/view?usp=share_link
3. Черный А.П., Сивякова Г. А., Пerekrest A. Л., Тытук В.К. Анализ данных в технических системах. Методы обработки сигналов. навчальний посібник. – Алматы: Эверо, 2019. – 214 с. https://drive.google.com/file/d/1iOzvDZGPsyentJqPX5SbKedEwFwTEJf8/view?usp=share_link
4. Чорний О. П., Зачепа Ю. В., Титюк В. К., Чорна О. А. Моніторинг і діагностика електромеханічних об'єктів : навчальний посібник. – Кременчук : Видавець ПП Щербатих О.В., 2019. – 122 с. (7,1 друк. Арк), Вчена рада Кременчуцького національного університету, протокол №3 від 28.11.2019 https://drive.google.com/file/d/1bVLNxacWoWtFdIiHpWBXb67VE6fgMdB/view?usp=share_link
5. Сивякова Г.А., Черный А.П. Металлургиялық өндірістің автоматтандыру жүйесіндегі микропроцессорлық техника (оқу құралы) [Микропроцессорна техника в автоматизації металургійної промисловості (Навчальний посібник)]. Алмати: Видання РБК для навчально-методичної літератури, 2018. – 182 с. https://drive.google.com/file/d/165S-78EDcsXUS1SjsqWvleLOGZeEHXDu/view?usp=share_link

б) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня;

1. Наукове керівництво дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата наук за спеціальністю 05.09.03 – електротехнічні комплекси та системи, Артеменка Артема Миколайовича «Тяговий електропривод з адаптивним керуванням при змінних умовах зчеплення кар’єрних електровозів», 2021 http://speccounsils.kdu.edu.ua/vidguk/aref_ARTEMENKO.pdf
2. Наукове керівництво дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата наук за спеціальністю 13.00.04 – теорія і методика професійної освіти, Білик Олександр Вікторович «Формування самоосвітньої компетентності майбутніх техніків електриків у процесі фахової підготовки», 2018, ДК 051260, 05 березня 2019; <http://www.irbis-nbuv.gov.ua/aref/0419U000044>
3. Наукове консультування дисертації на здобуття наукового ступеня доктора наук за спеціальністю 05.09.03 – електротехнічні комплекси та системи, Черно Олександр Олександрович «Енергоефективні керовані електромагнітні приводи вібраційного обладнання. Теорія і практика», 2020 <http://www.irbis-nbuv.gov.ua/aref/0520U101703>

7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад;

Заступник голови постійно діючої спеціалізованої вченої ради Д.45.052.01 із захисту кандидатських і докторських дисертацій за спеціальністю 05.09.03 – електротехнічні комплекси та системи http://www.kdu.edu.ua/new/spec_vcheni_rady.php

8) виконання функцій (повноважень, обов’язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проєкту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;

Науковий керівник науково-дослідної роботи з прикладних досліджень: «Розробка та дослідження автономних джерел енергопостачання для умов бойових дій та ліквідації аварій техногенного характеру», (№ держреєстрації 00118U003598, 2018-2019 р.р.).

Головний редактор журналів "Реферативний журнал Інституту електромеханіки енергозбереження та систем управління" (<http://reficesu.kdu.edu.ua>) та "Інженерні та освітні технології" (<http://eetecs.kdu.edu.ua/>), заступник головного редактора журналу "Електромеханічні комплекси і системи" (<http://ees.kdu.edu.ua/editorial-board>),

член редакційних колегій журналів «Вісник Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського», <http://visnikkmu.kdu.edu.ua/redakcia.php>

«Наукові праці Донецького національного університету. Серія «Електротехніка і енергетика», м. Покровськ <https://elen.donntu.edu.ua/editorialboard.html>

«World Science: RS Global Sp. z O.O.», м. Варшава, Польща. <https://rsglobal.pl/index.php/ws/about/editorialTeam>

19) Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях

Член міжнародної асоціації в галузі техніки «Інститут інженерів електротехніки і електроніки» (IEEE).

Член громадської організації «Українська асоціація інженерів-електриків» Кременчуцького міського осередку.

https://drive.google.com/file/d/17TCnITo-sQi5uW256W-T8yNiy_BLmV0d/view?usp=share_link

Почесний член Громадської організації «МІЖНАРОДНА АСОЦІАЦІЯ СУЧАСНОЇ ОСВІТИ, НАУКИ ТА КУЛЬТУРИ» https://drive.google.com/file/d/1ysbrviMyTgg04L0oxgAxwZHybldemFUc/view?usp=share_link

Шеліст Дмитро Андрійович

20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років:

2013-2017рр - інженер ООО "КВМШ плюс", м. Кривий Ріг

Батарєєв Віктор Володимирович

<https://orcid.org/0000-0002-2991-9892>

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:

1. Comparative analysis of the cryptocurrency and the stock markets using the Random Matrix Theory, Soloviev, V.N., Yevtushenko, S.P., Batareyev, V.V., 2019, CEUR Workshop Proceedings. **(Scopus)**
2. Исследование спектров фотолюминисценции и их связь с плотностью дислокаций в пластинах пин GaAs с различной степенью стехиометрии Системні технології. Регіональний міжвузівський збірник наукових праць. Випуск 1(48). Дніпропетровськ, 2017. с. 151-165. **(Фахове видання)**
3. Григорьева В.Г., Батарєєв В.В., Сорокин А.В. Активизация сгущения шламов как способ снижения площадей хвостохранилищ. Металургійна та гірничорудна промисловість. 2019. №5-6. С. 41-46. **(Фахове видання)** DOI: [10.34185/0543-5749.2019-5-6-41-46](https://doi.org/10.34185/0543-5749.2019-5-6-41-46)
4. Методи та системи штучного інтелекту\Methods and systems of artificial intelligence\ Батарєєв В.В.\ Науковий журнал «Вісник» Хмельницького національного університету. 2021. – №17. - С. 17-22. ISSN 2307-7532. DOI 10.31891/2307-5732 **(Фахове видання)**
5. Державно-управлінський аспект підготовки фахівців з автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій, Покатаєв П.С., Батарєєв В.В., Науковий журнал. Публічне управління і адміністрування в Україні, 2020, (Фахове видання, категорія Б)
<https://doi.org/10.32843/pma2663-5240-2020.19.19>

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування

1. Методичний посібник з дисципліни «Електричні машини» (для спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» денної та заочної форм навчання)/ Навчально-науковий технологічний інститут ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТЕХНОЛОГІЙ; кафедра Електричної інженерії та автоматизації; укладач В.В. Батарєєв; рецензент О.Д.Учитель. – Кривий Ріг, 2020.- 47с.. Протокол науково-методичної ради Державного університету економіки і технологій від 28.10.2021р.№4;
2. Методичний посібник з дисципліни «Графічні системи проектування». (для спеціальностей 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» та 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» денної та заочної форм навчання)/ Навчально-науковий технологічний інститут ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТЕХНОЛОГІЙ; кафедра Електричної інженерії та автоматизації; укладач В.В. Батарєєв; рецензент Модло Є.О.– Кривий Ріг, 2020. - 60с.. Протокол науково-методичної ради Державного університету економіки і технологій від 28.10.2021р.№4;
3. Методичний посібник з дисципліни «Основи робототехніки» (для спеціальності 151 "Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» денної та заочної форм навчання)/ Навчально-науковий технологічний інститут ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТЕХНОЛОГІЙ; кафедра Електричної інженерії та автоматизації; укладач В.В. Батарєєв; рецензент Модло Є.О.– Кривий Ріг, 2020. - 56с.. Протокол науково-методичної ради Державного університету економіки і технологій від 28.10.2021р.№4;

12) наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;

1. Principle of Organization for Laboratory Stand of the Electric Drive with a Real Regulatory System No Time Scaling (стаття) Andrii Pirozhenko, Yevhenii Modlo, Ruslan Shaida, Viktor Batariiev, Mykola Zhukov, Mykhailo Drukker / IV International Scientific Congress “Society of Ambient Intelligence – 2021” (ISCSAI 2021). Kryvyi Rih, Ukraine, April

12-16, 2021 / Eds. : S. Hushko, V. Solovieva, A. Shaikan, I. Khvostina, S. Semerikov // SHS Web of Conferences. – 2021. – Vol. 100. – Article 06002. – DOI : 10.1051/shsconf/202110006002 0,36/0,07 Andrii Pirozhenko, Ruslan Shaida, Viktor Batarieiev, Mykola Zhukov, Mykhailo Drukker ; <http://dx.doi.org/10.1051/shsconf/202110006002>

2. Andrushchenko H.; Chuprinov E.; Hryhorieva V.; Batareyev V. and Lyakhova I. Marketing, Manufacturing and Economics: The Foundation for the Competitiveness of a Modern Enterprise. In Proceedings of the 5th International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence - ISC SAI 2022, ISBN 978-989-758-600-2, pages 145-154., <https://www.scitepress.org/Link.aspx?doi=10.5220/0011345600003350>

3. Ways to Activate Sludge Thickening for the Purpose of Implementing 4.0 Technologies in Industrial Enterprises., Hryhorieva V., Batareyev V., Andrushchenko H., Shaida R., Sorokin A., Tyshchuk V., 2020 Advances in Economics, Business and Management Research, volume 129, Proceedings III International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence 2020 <https://doi.org/10.2991/aebmr.k.200318.018>

4. Комбінаторні методи програмування, як сукупність способів, засобів та технологій створення програм. Григор'єва В.Г., Батарєєв В.В., Кальчук С.О. <http://www.duet.edu.ua/uploads/DocS/10st10.pdf>
5. Совершенствование подготовки рудной части агломерационной шихты с использованием процессов грохочения и дробления промпродукта. Н.А. Дац, Р. П. Шайда, В. Г. Григорьева, В. В. Батареев. Материалы XIII международной конференции «Стратегия качества в промышленности и образовании», Варна 2017г. <https://drive.google.com/file/d/1OdFrdWoIYkfFFH6E9eT2lNe-XFvzbqIf/view>

14) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту) (прот№3 від 28.09.22) керівник наукового студентського гуртка: «Фізико-технічний гурток» https://drive.google.com/file/d/1uwgyQGe4JjDST5gCCf9w_lahfjag-LP4/view?usp=share_link

19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях;

Член громадської організації «Українська асоціація інженерів-електриків» Кременчуцького міського осередку. https://drive.google.com/file/d/1w1fCgg8L00ye0i2xQzcCIOW16NGBs2KB/view?usp=share_link

Шайда Руслан Павлович

<https://orcid.org/0000-0002-7942-9592>

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:

1. Hryhorieva V., Batareyev V., Andrushchenko H., Shaida R., Sorokin A., Tyshchuk V. Ways to Activate Sludge Thickening for the Purpose of Implementing 4.0 Technologies in Industrial Enterprises. 2020. Advances in Economics, Business and Management Research, volume 129, Proceedings III International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence 2020. С. 144-150. (ISC-SAI 2020) DOI:10.2991/aebmr.k.200318.018 (**Scopus**)
2. Modlo Y.O., Semerikov S.O., Shajda R.P., Nechypurenko P.P., Selivanova T.V. Methods of using mobile Internet devices in the formation of the general professional component of bachelor in electromechanics competency in modeling of technical objects, Methods of using mobile Internet devices in the formation of the general professional component of bachelor in electromechanics competency in modeling of technical objects. *CEUR Workshop Proceedings*. 2020. S 500–534. (**Scopus**)
3. Principle of Organization for Laboratory Stand of the Electric Drive with a Real Regulatory System No Time Scaling (стаття) Andrii Pirozhenko, Yevhenii Modlo, Ruslan Shaida, Viktor Batarieiev, Mykola Zhukov, Mykhailo Drukker / IV International Scientific Congress “Society of Ambient Intelligence – 2021” (ISCSAI 2021). Kryvyi Rih, Ukraine, April 12-16, 2021 / Eds. : S. Hushko, V. Solovieva, A. Shaikan, I. Khvostina, S. Semerikov // SHS Web of Conferences. – 2021. – Vol. 100. – Article 06002. – DOI : 10.1051/shsconf/202110006002 0,36/0,07 Andrii Pirozhenko, Ruslan Shaida, Viktor Batarieiev, Mykola Zhukov, Mykhailo Drukker (**Scopus**)

2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір

1. Пат. 44108 Україна, МПК G01V 3/10. Спосіб виявлення металевих предметів у потоці феромагнітної руди/ заявник та патентовласник заявник та патентовласник Шайда Руслан Павлович. – № u200814673; заявл. 22.12.2008; опубл. 25.09.2009, Бюл. № 18.

<https://uapatents.com/4-44108-sposib-viyavlennya-metalevikh-predmetiv-u-potoci-feromagnitno-rudi.html>

2. Пат. 72924 Україна, МПК F42C 13/00. Пристрій дистанційного підривання по радіоканалу на кар'єрах/ Шайда Р.П., Мона Г.М., Шупов В.П., Крячко О.П.; заявник та патентовласник Науково-дослідний і дослідно-конструкторський інститут автоматизації чорної металургії. – опубл. 16.05.2005, Бюл. № 6.

<https://uapatents.com/5-72924-pristriji-distancijnogo-pidrivannya-po-radiokanalu-na-karehrakh.html>

3. Пат. 51078 Україна, МПК G01V 3/10. Металошукач для феромагнітних руд/ Шайда Р.П., Мона Г.М., Шупов В.П., Крячко О.П.; заявник та патентовласник Науково-дослідний і дослідно-конструкторський інститут автоматизації чорної металургії. – № 2001129095; заявл. 27.12.2001; опубл. 15.11.2002, Бюл. № 11

<https://uapatents.com/4-51078-metaloshukach-dlya-feromagnitnikh-rud.html>

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора)

Системы автоматизации и контроля в горно-металлургическом комплексе/ А.Д. Учитель, С.А. Учитель, В.Я. Хижняк, Д.А. Пирогов, Р.П. Шайда// Днепр : Акцент : Укрметаллургинформ НТА 2018. 299 с. ISBN 978-966-921-199-6, протокол вченої ради КМІ НМетАУ №1 від 31.08.2017р. [http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=EC&P21DBN=EC&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=I=&S21COLORTERMS=1&S21STR=%D0%92%D0%90829509\\$](http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?Z21ID=&I21DBN=EC&P21DBN=EC&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=fullwebr&C21COM=S&S21CNR=20&S21P01=0&S21P02=0&S21P03=I=&S21COLORTERMS=1&S21STR=%D0%92%D0%90829509$)

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування

1. Методичні вказівки до вивчення програмного матеріалу та виконання курсових проектів з дисципліни «Проектування систем автоматизації» (для студентів спеціальності 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» денної і заочної форм навчання) Навчально-науковий технологічний інститут ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТЕХНОЛОГІЙ; кафедра Електричної інженерії та автоматизації; укладач Р.П. Шайда; рецензент О.Д. Учитель. – Кривий Ріг, 2021. Протокол Науково-методичної ради Державного університету економіки і технологій №4 від 28.10.2021р.

2. Методичні вказівки до вивчення програмного матеріалу та виконання контрольних завдань з дисципліни «Автоматизація технологічних процесів та виробництв» (для студентів спеціальності 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології денної і заочної форм навчання) / Навчально-науковий технологічний інститут ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТЕХНОЛОГІЙ; кафедра Електричної інженерії та автоматизації; укладач Р.П. Шайда; рецензент О. Д. Учитель. – Кривий Ріг, 2021. Протокол Науково-методичної ради Державного університету економіки і технологій №4 від 28.10.2021р.

3. Методичні вказівки до вивчення програмного матеріалу та виконання контрольних завдань з дисципліни «Технічні засоби автоматизації» (для студентів спеціальності 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології денної і заочної форм навчання) / Навчально-науковий технологічний інститут ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТЕХНОЛОГІЙ; кафедра Електричної інженерії та автоматизації; укладач Р.П. Шайда; рецензент О. Д. Учитель. – Кривий Ріг, 2021. Протокол Науково-методичної ради Державного університету економіки і технологій №4 від 28.10.2021р.

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Обеспечение достоверности передачи команд телеуправления по УКВ радиоканалу в условиях горно-металлургических предприятий / В.П. Шупов // Збірник матеріалів Міжнародної конференції "Іновативні технології в науці та освіті. Європейський досвід", 21-24 листопада 2017р., Відень, Австрія, 2017. – с. 383-393

https://drive.google.com/file/d/1bnGo56mwLSaJ403guUG11DaeNYLOCgOz/view?usp=share_link

2. Швидкий перехід від MatLab Simulink до SciLab XCos / М.С. Жуков, В.О. Цвітнов, Р.П. Шайда, 09.02.2023, www.duet.edu.ua/uploads/DocS/MatlabToSciLab.pdf

3. Сучасні прилади для вимірювання електричного струму / Р.П. Шайда, М.С. Жуков, В.О. Цвітнов, 14.02.2023, www.duet.edu.ua/uploads/DocS/8st8.pdf

4. Сучасні прилади для вимірювання електричної напруги / Р.П. Шайда, М.С. Жуков, В.О. Цвітнов, 15.02.2023, www.duet.edu.ua/uploads/DocS/7st7.pdf
5. Сучасні вимірювальні перетворювачі для вимірювання електричного струму / Р.П. Шайда, В.П. Шупов, 16.02.2023, www.duet.edu.ua/uploads/DocS/6st6.pdf

19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях

Член громадської організації «Українська асоціація інженерів-електриків» Кременчуцького міського осередку.
https://drive.google.com/file/d/1FK4F_oCiGQvC7fsRGQd4Pw0sSFkhaYn8/view?usp=share_link

Шупов Віталій Петрович

<https://orcid.org/0000-0003-4197-7603>

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:

Использование принципа избыточности для повышения надежности управления взрывами на карьерах по радиоканалу /В.П. Шупов // Металлургическая и горнорудная промышленность, 2017. № 6. С. 38-43. (Фахове видання) http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?I21DBN=LINK&P21DBN=UJRN&Z21ID=&S21REF=10&S21CNR=20&S21STN=1&S21FMT=ASP_meta&C21COM=S&S21P03=FILE=&S21STR=MGRP_2017_6_10

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування

1. Конспект лекцій з дисципліни "Електроніка та мікросхемотехніка" (для спеціальностей 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» та 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» денної та заочної форм навчання) / Навчально-науковий технологічний інститут ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТЕХНОЛОГІЙ; кафедра Електричної інженерії та автоматизації; укладач Шупов В.П.; рецензент О.Д.Учитель. – Кривий Ріг, 2020. – 262 с. Протокол ВР №4 від 28.10.2021
2. Конспект лекцій з дисципліни "Основи електричних вимірювань".(для спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» денної та заочної форм навчання) / Навчально-науковий технологічний інститут ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТЕХНОЛОГІЙ; кафедра Електричної інженерії та автоматизації; укладач Шупов В.П.; рецензент О.Д.Учитель. – Кривий Ріг, 2020. – 169 с. Протокол ВР №4 від 28.10.2021
3. Конспект лекцій з дисципліни "Електроматеріалознавство". (для спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» денної та заочної форм навчання) / Навчально-науковий технологічний інститут ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТЕХНОЛОГІЙ; кафедра Електричної інженерії та автоматизації; укладач Шупов В.П.; рецензент О.Д.Учитель. – Кривий Ріг, 2020. – 52 с. Протокол ВР №4 від 28.10.2021

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Углеродистые конструкционные стали как носитель информационных магнитных меток /В.П. Шупов // Матеріали 15 міжнародної конференції "Стратегія якості в промисловості та освіті", Варна, 2019, -с.220-228. <http://dspace.nuft.edu.ua/bitstream/123456789/29966/1/FIN.pdf>
2. О некоторых аспектах биологического воздействия электромагнитных полей. /В.П. Шупов //Матеріали 16 Міжнародної конференції Strategy of Quality in Industry and Education. Varna, 2021. <https://nmetau.edu.ua/file/--sbornik-varna-2021-full.pdf>
3. Дослідження системи автоматичного управління з цифровим регулятором / Жуков М. С., Шупов В.П., Цвітнов В.О. // Медіа-центр Державного університету економіки і технологій. 2023, 1с. [Електронний ресурс] Режим доступу: <https://www.duet.edu.ua/ua/press-center/news/1679>
4. Інформаційне забезпечення цифрової системи управління. Канал введення аналогових сигналів / Жуков М. С., Шупов В.П., Цвітнов В.О. // Медіа-центр Державного університету економіки і технологій. 2023, 1с. [Електронний ресурс]Режим доступу: <https://www.duet.edu.ua/ua/press-center/news/1680>

5. Обґрунтування алгоритму управління в цифровій системі / Жуков М. С., Шупов В.П., Цвітнов В.О. // Медіа-центр Державного університету економіки і технологій. 2023, 1с. [Електронний ресурс] Режим доступу: <https://www.duet.edu.ua/ua/press-center/news/1681>

14) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту) (прот.№3 від 28.09.22)
[керівник наукового студентського гуртка: "Ма тематичне дослідження та моделювання систем автоматичного управління"](https://drive.google.com/file/d/1wq47fe2blFA_AV3mWRIwko64pq-v6R8C/view)
https://drive.google.com/file/d/1wq47fe2blFA_AV3mWRIwko64pq-v6R8C/view

19) Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях
Член громадської організації «Українська асоціація інженерів-електриків» Кременчуцького міського осередку. https://drive.google.com/file/d/1E4q1b9OFmC9pZf7IkXx4AxVogxBS9nrh/view?usp=share_link

Пироженко Андрій Володимирович

<https://orcid.org/0000-0001-8148-4956>

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:

1. Sinchuk O., Sinchuk I., Fedotov V., Serebrenikov V., Lokhman N., Beridze T., Boiko S., Pyrozhenko A., Yalova A. Development of the functional model to control the levels of electricity consumption by underground iron-ore enterprises. Eastern-European journal of enterprise technologies. DOI: 10.15587 / 1729-4061.2018.148606. 2018. Vol. 6. no. 3(96) p. 20 – 27. **(Scopus)**
2. Пироженко А.В., Файнштейн В.Г. Лабораторный стенд для улучшения практических навыков при подготовке специалистов в области электропривода. *Гірничий вісник Науково-технічний збірник*. Кривий Ріг: ДВНЗ КНУ. 2017. Вип.100. с.128-133 **(Фахове видання)**
3. Пироженко А.В., Пироженко Т.В., Петриченко А.А. Експериментальне обґрунтування основних вимог до засобів захисного вимикання контактних мереж електровозної відкатки залізрудних шахт від пожежобезпечних дугових замикань *Вісник Криворізького національного університету*. 2017. Вип. 42. с. 25-30. **(Фахове видання)**
4. Пироженко А.В., Сінчук О.М., Чорна В.О., Чорний В.О. Моделирование электрических переходных процессов в элементах защиты широтно-импульсных преобразователей напряжения тяговых электрических комплексов постоянного тока. *Вісник Криворізького національного університету*. 2017. Вип. 42. с.56-61. **(Фахове видання)**

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора):

1. Мониторинг параметров и защита тяговых электромеханических комплексов шахтных электровазов: монография/ И.О. Синчук, В.О. Черная, А.В. Пироженко, В.А.Федоров, Н.В.Хворост, Л.В.Сменова – Кривой Рог: ЧП Щербатых А.В.,2017.-144с. Протокол НМР ДВНЗ КНУ №2 від 31.10.2017.
2. Функціональна безпека електротехнічних систем та комплексів залізрудних підприємств. Традиції та новітні рішення. Колективна монографія / О.М. Сінчук, Пироженко А.В., М.Л.Барановська, О.О.Харитонов – Кременчук: ПП Щербатих А.В., 2018. –190 с. Протокол ВР ДВНЗ КНУ №10 від 26.06.2018.
3. Спеціальні питання електропостачання та електрозахисту електричних мереж залізрудних кар'єрів. Підручник / О.М. Сінчук, І.О.Сінчук, А.В. Пироженко, М.Л.Барановська -Кременчук: ПП Щербатих А.В., 2019. – 320 с. Протокол ВР ДВНЗ КНУ №25 від 22.01.2019.
4. Сучасний ринок електричної енергії: Підручник. Курс лекцій/ І.О.Сінчук, Т.М. Берідзе, В.О.Федотов, М.Л.Барановська, Л.В.Сменова, А.В.Пироженко – Кременчук: ПП Щербатих О.В. – 2021. - 332с.Протокол ВР ДВНЗ КНУ №1 від 31.08.2021.

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування:

1. Методичні вказівки і завдання для практичних занять з дисципліни «Основи електротехніки» (для спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» денної форм навчання) / Технологічний навчально-науковий інститут Державний університет економіки і технологій; кафедра Електричної інженерії та автоматизації; укладач А.В. Пироженко; рецензент В.Я. Хижняк. Кривий Ріг, 2020. 19 с. Протокол НМР № 4 від 28.10.21.
2. Методичні вказівки і завдання для самостійної роботи з дисципліни «Основи електротехніки» (для спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» денної форм навчання) / Технологічний навчально-науковий інститут Державний університет економіки і технологій; кафедра Електричної інженерії та автоматизації; укладач А.В. Пироженко; рецензент В.Я. Хижняк. Кривий Ріг, 2020. 17 с. Протокол НМР № 4 від 28.10.21.
3. Методичні вказівки з вивчення дисципліни «Основи електротехніки» (для спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» денної форм навчання) / Технологічний навчально-науковий інститут Державний університет економіки і технологій; кафедра Електричної інженерії та автоматизації; укладач А.В. Пироженко; рецензент В.Я. Хижняк. Кривий Ріг, 2020. 23 с. Протокол НМР № 4 від 28.10.21.
4. Конспект лекцій з вивчення дисципліни «Основи електротехніки» (для спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» денної форм навчання) / Технологічний навчально-науковий інститут Державний університет економіки і технологій; кафедра Електричної інженерії та автоматизації; укладач А. В. Пироженко; рецензент В.Я. Хижняк. Кривий Ріг, 2020. 112 с. Протокол НМР № 4 від 28.10.21.

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Principle of Organization for Laboratory Stand of the Electric Drive with a Real Regulatory System No Time Scaling / Andrii Pirozhenko, Yevhenii Modlo, Ruslan Shaida, Viktor Batariev, Mykola Zhukov, Mykhailo Drukker / IV International Scientific Congress "Society of Ambient Intelligence – 2021" (ISCSAI 2021). Kryvyi Rih, Ukraine, April 12-16, 2021 / Eds. : S. Hushko, V. Solovieva, A. Shaikan, I. Khvostina, S. Semerikov // SHS Web of Conferences. – 2021. – Vol. 100. – Article 06002. – DOI : 10.1051/shsconf/202110006002. <https://doi.org/10.1051/shsconf/202110006002>.
2. Пироженко А.В. Небезпека коротких замикань, їх види та ймовірність. 2023. <https://www.duet.edu.ua/ua/press-center/news/1659>.
3. Пироженко А.В. Переваги і перспективи розвитку електроприводу. 2023. <https://www.duet.edu.ua/ua/press-center/news/1660>.
4. Пироженко А.В. Критерії електробезпеки. 2023. <https://www.duet.edu.ua/ua/press-center/news/1661>.
5. Пироженко А.В. Допущення та алгоритм розрахунку струмів трифазного короткого замикання у мережах напругою вище 1000 В. 2023. <https://www.duet.edu.ua/ua/press-center/news/1662>.

19) Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях

- Член громадської організації «Українська асоціація інженерів-електриків» Кременчуцького міського осередку.
https://drive.google.com/file/d/18ytDLOHxzCgKup7ufJ3Y8GP2u02zt6L6/view?usp=share_link

Цвітнов Віталій Олександрович

<https://orcid.org/0000-0002-3346-1116>

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);

1. Расчет и моделирование электромеханических систем в металлургии. Монография / В.Г. Файнштейн, А.Д. Учитель, В.А. Цветнов // Днепр : Аспект ПП: 2017. 96 с. ISBN 978-966-921-158-3. Протокол КМІ НМетАУ №1 від 31.08.2017.

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування

1. Конспект лекцій з дисципліни «Електричні апарати» (для спеціальностей 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», денної та заочної форм навчання) / Навчально-науковий технологічний інститут ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТЕХНОЛОГІЙ; кафедра Електричної інженерії та автоматизації; укладач В.О.Цвітнов; рецензент В.П. Шупов – Кривий Ріг, 2020. – 41 с. Протокол НМР №4 від 28.10.2021
2. Методичний посібник (завдання для виконання практичних робіт) з дисципліни «Системи управління електроприводами» (для спеціальностей 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» денної та заочної форм навчання) / Навчально-науковий технологічний інститут ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТЕХНОЛОГІЙ; кафедра Електричної інженерії та автоматизації; укладач В.О.Цвітнов, рецензент В.Я. Хижняк– Кривий Ріг, 2020. – 5 с. Протокол НМР №4 від 28.10.2021
3. Методичний посібник (методичні вказівки до виконання практичних робіт) з дисципліни «Системи управління електроприводами» (для спеціальностей 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» денної та заочної форм навчання) / Навчально-науковий технологічний інститут ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТЕХНОЛОГІЙ; кафедра Електричної інженерії та автоматизації; укладач В.О. Цвітнов, рецензент В.Я. Хижняк– Кривий Ріг, 2020. – 10 с. Протокол НМР №4 від 28.10.2021

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Системи управління перемещением раската для обреси его концов на ножницах после блюминга / В.Г. Файнштейн , В.А. Цветнов//Металлургическая и горнорудная промышленность, 2017. –№1 с. 114-119
http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?I21DBN=LINK&P21DBN=UJRN&Z21ID=&S21REF=10&S21CNR=20&S21STN=1&S21FMT=ASP_meta&C21COM=S&S21P03=FILE=&S21STR=MGRP_2017_1_24
2. Дослідження системи автоматичного управління з цифровим регулятором / Жуков М. С., Шупов В.П., Цвітнов В.О. // Медіа-центр Державного університету економіки і технологій. 2023, 1с. [Електронний ресурс] Режим доступу: <https://www.duet.edu.ua/ua/press-center/news/1679>
3. Інформаційне забезпечення цифрової системи управління. Канал введення аналогових сигналів / Жуков М. С., Шупов В.П., Цвітнов В.О. // Медіа-центр Державного університету економіки і технологій. 2023, 1с. [Електронний ресурс] Режим доступу: <https://www.duet.edu.ua/ua/press-center/news/1680>
4. Обґрунтування алгоритму управління в цифровій системі / Жуков М. С., Шупов В.П., Цвітнов В.О. // Медіа-центр Державного університету економіки і технологій. 2023, 1с. [Електронний ресурс] Режим доступу: <https://www.duet.edu.ua/ua/press-center/news/1681>
5. Швидкий перехід від MatLab Simulink до SciLab XCos. <https://www.duet.edu.ua/ua/press-center/news/1686>

19) Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях

Член громадської організації «Українська асоціація інженерів-електриків» Кременчуцького міського осередку.
https://drive.google.com/file/d/11IKek6JWgcJEdkYpCDTOMOVES4ALzd1B/view?usp=share_link

Жуков Микола Степанович

<https://orcid.org/0000-0003-4308-0218>

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування:

1. Теорія автоматичного керування: Конспект лекцій (частина 1 Лінійні безперервні системи) для підготовки здобувачів освітнього ступеня «Бакалавр» денної та заочної форм навчання спеціальностей: 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології; [укладач М.С. Жуков].- Кривий Ріг: ННТІ ДУЕТ, 2020 р.- 122 с. Затв. наук.–метод. радою ДУЕТ, протокол № 4 від 28.10.2021

2. Теорія автоматичного керування: Конспект лекцій (частина 2. Дискретні та цифрові системи) для підготовки здобувачів освітнього ступеня «Бакалавр» денної та заочної форм навчання спеціальностей: 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології; [укладач М.С. Жуков].- Кривий Ріг: ННТІ ДУЕТ, 2020 р.- 54 с. Затв. наук.–метод. радою ДУЕТ, протокол № 4 від 28.10.2021
3. Теорія автоматичного керування: Конспект лекцій (частина 1 Лінійні безперервні системи) для підготовки здобувачів освітнього ступеня «Бакалавр» денної та заочної форм навчання спеціальностей: 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології; [укладач М.С. Жуков].- Кривий Ріг: ННТІ ДУЕТ, 2020 р.- 42 с. Затв. наук.–метод. радою ДУЕТ, протокол № 4 від 28.10.2021
4. Методичні вказівки та завдання для виконання практичних та лабораторних робіт з дисципліни "Теорія автоматичного керування" для підготовки здобувачів освітнього ступеня «Бакалавр» денної та заочної форм навчання спеціальностей: 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології. /Навчально-науковий технологічний інститут Державний університет економіки і технологій; [укладач Микола Жуков]. - Кривий Ріг: ННТІ ДУЕТ, 2020 р.- 19 с. Затв. наук.–метод. радою ДУЕТ, протокол № 4 від 28.10.2021

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. MODERN ASPECTS OF MODERNIZATION OF SCIENCE: STATUS, PROBLEMS, DEVELOPMENT TRENDS. Materials of the 28th International Scientific and Practical Conference January 7, 2023, Limassol (Cyprus), remotely. 397p. (p. 385-390). <http://perspectives.pp.ua/public/site/conferency/conf-28.pdf>
 2. Дослідження системи автоматичного управління з цифровим регулятором <https://www.duet.edu.ua/ua/press-center/news/1679>
 3. ОБГРУНТУВАННЯ АЛГОРИТМУ УПРАВЛІННЯ В ЦИФРОВІЙ СИСТЕМІ. <http://www.duet.edu.ua/uploads/DocS/st10.pdf>
 4. Інформаційне забезпечення цифрової системи управління. Канал введення аналогових сигналів. <https://www.duet.edu.ua/ua/press-center/news/1680>
 5. Швидкий перехід від MatLab Simulink до SciLab XCos. <https://www.duet.edu.ua/ua/press-center/news/1686>
- 14) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту) (прот. №3 від 28.09.22)
[керівник наукового студентського гуртка: "Математичне дослідження та моделювання систем автоматичного управління"](https://drive.google.com/file/d/1wq47fe2b1FA_AV3mWRIwko64pq-v6R8C/view)
https://drive.google.com/file/d/1wq47fe2b1FA_AV3mWRIwko64pq-v6R8C/view
- 19) Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях:
Член громадської організації «Українська асоціація інженерів-електриків» Кременчуцького міського осередку
https://drive.google.com/file/d/1-fUr8Q_tZYcDTERwi_UvfH83mfi2uxux/view?usp=share_link

Григор'єва Вікторія Гергіївна

<https://orcid.org/0000-0002-1397-0546>

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування:

1. Григор'єва В.Г. Конспект лекцій з дисципліни “Вища математика” для студентів всіх спеціальностей. Частина 2 «Математичний аналіз». Розділ «Диференціальне числення. Функції однієї змінної». 2020. -26с. Протокол НМР №4 від 10.09.2020
2. Григор'єва В.Г. Конспект лекцій з дисципліни “Вища математика” для студентів денної і заочної форми навчання всіх спеціальностей. Розділ «Диференційні рівняння». 2020. -51с. Протокол НМР №4 від 10.09.2020

3. Григор'єва В.Г. Конспект лекцій з дисципліни «Фізика» для студентів всіх спеціальностей денної і заочної форм навчання. 2020. -143с. Протокол НМР №4 від 10.09.2020Григор'єва В.Г. Навчально-методичний посібник для самостійної роботи студентів всіх спеціальностей з дисципліни «Фізика». - Кривий Ріг: КМІ НМетАУ. 2020. - 124с.Протокол НМР №4 від 10.09.2020
4. Григор'єва В.Г. Навчально-методичний посібник «Фізика. Завдання для комплексної контрольної роботи та післятестажної моніторингу набутих знань і вмінь».- Кривий Ріг: КМІ НМетАУ. 2019. - 46с. Протокол НМР №4 від 10.09.2020
5. Григор'єва В.Г. Навчально-методичний посібник з дисципліни «Вища математика» для студентів всіх спеціальностей. Частина 1 «Елементи лінійної алгебри і аналітичної геометрії». 2020. – 31с. Протокол НМР №4 від 10.09.2020

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;

1. Григор'єва В.Г., Батарєєв В.В., Сорокін А.В. Активизация сгущения шламов как способ снижения площадей хвостохранилищ. *Металургійна та гірничорудна промисловість*. 2019. №5-6. С. 41-46. <https://doi.org/10.34185/0543-5749.2019-5-6-41-46>
2. Hryhorieva V., Batareyev V., Andrushchenko H., Shaida R., Sorokin A., Tyshchuk V. Ways to Activate Sludge Thickening for the Purpose of Implementing 4.0 Technologies in Industrial Enterprises // *Advances in Economics, Business and Management Research*. Vol. 129. III International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence 2020. 2020. P. 144-150. https://www.researchgate.net/publication/340300933_Ways_to_Activate_Sludge_Thickening_for_the_Purpose_of_Implementing_40_Technologies_in_Industrial_Enterprises
3. Andrushchenko H.; Chuprinov E.; Hryhorieva V.; Batareyev V. and Lyakhova I. Marketing, Manufacturing and Economics: The Foundation for the Competitiveness of a Modern Enterprise. In *Proceedings of the 5th International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence - ISC SAI*, ISBN 978-989-758-600-2, pages 145-154. <http://dx.doi.org/10.5220/0011345600003350>.
4. Григор'єва В.Г., Дац Н.А., Шайда Р.П., Батарєєв В.В. Совершенствование подготовки рудной части агломерационной шихты с использованием процессов грохочения и дробления промпродукта/ХІІІ-я Международная конференция «Стратегия качества в промышленности и образовании», г. Варна, Болгария, 5-8 июня 2017г.-С.82-84. (Міжнародний науковий журнал Acta Universitatis Pontica Euxinus) OTHER-ID: 08.06.2017 <https://drive.google.com/file/d/1OdFrdWoIYkFFH6E9eT2lNe-XFvzbqIf/view?usp=sharing>
5. Комбінаторні методи програмування, як сукупність способів, засобів та технологій створення програм. Григор'єва В.Г., Батарєєв В.В., Кальчук С.О. <http://www.duet.edu.ua/uploads/DocS/10st10.pdf>

14) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця на уковій теми (проекту) (прот№3 від 28.09.22)
керівник наукового студентського гуртка: Фізико-технічний гурток
https://drive.google.com/file/d/1wq47fe2blFA_AV3mWRIwko64pq-v6R8C/view

19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях

Свідоцтво члена-кореспондента Підйомно-транспортної академії наук України СВ №440 від 08.09.2010р. (Рішення загальних зборів Академії, протокол №17).
https://drive.google.com/file/d/1r0Fg3GNaen5ePogb2AvWMGoNzkfEOix5/view?usp=share_link
Член громадської організації «Українська асоціація інженерів-електриків» Кременчуцького міського осередку.
https://drive.google.com/file/d/1FK4F_oCiGQvC7fsRGQd4Pw0sSFkhaYn8/view?usp=share_link

Братанич Ольга Григорівна

<http://0000-0003-0141-9850>

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;

1. Братанич О.Г. Силабус з дисципліни «Іноземна мова за фахом» для здобувачів вищої освіти рівня бакалавр спеціальностей «133 «Галузеве машинобудування»; 136 «Металургія»; 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»; 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»; 161 «Хімічні технології та інженерія», 184 «Гірництво». - Кривий Ріг, ДУЕТ. – 2022. Режим доступу: moodle.kneu.dp.ua *Затверджено Науково-методичною радою Державного університету економіки і технологій. Протокол №1 від 20 вересня 2022 року.*
2. Братанич О.Г. Силабус з дисципліни «Іноземна мова за фахом» для здобувачів вищої освіти рівня молодший бакалавр спеціальностей «141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»; 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології». - Кривий Ріг, ДУЕТ. – 2022. Режим доступу: moodle.kneu.dp.ua *Затверджено Науково-методичною радою Державного університету економіки і технологій. Протокол №1 від 20 вересня 2022 року.*
3. Братанич О.Г. Силабус з дисципліни «Професійна іноземна лексика» для здобувачів вищої освіти рівня магістр спеціальностей «133 «Галузеве машинобудування»; 136 «Металургія»; 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»; 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»; 161 «Хімічні технології та інженерія». - Кривий Ріг, ДУЕТ. – 2022. Режим доступу: moodle.kneu.dp.ua *Затверджено Науково-методичною радою Державного університету економіки і технологій. Протокол №1 від 20 вересня 2022 року.*

10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;

Участь у проекті «Викладання англійської мови як іноземної мови (TEFL)» в якості партнера волонтера Корпусу миру США в Україні (Melisandra Leonardos) 2017-2018 р. https://drive.google.com/file/d/16pq0KyyRYBA8-1zQ40a2_B5vIXm_JEU9/view?usp=share_link

12) Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Skydan S., Bratanych O. Ways of forming Intercultural communication competence in students of Non-language University. Іноземна мова як засіб мобільності майбутніх фахівців/Міжнародна науково-практична конференція Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції 1-2 березня 2017 р. / Кривий Ріг. Видавничий центр ДВНЗ «КНУ», 2017. –С. 44-47. URL: <http://www.knu.edu.ua/storage/files/2/%D0%9D%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%B0/%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%86%D1%96%D1%97/%D1%96%D0%BD%D0%BE%D0%B7%D0%B5%D0%BC%D0%BD%D0%B0%20%D0%BC%D0%BE%D0%B2%D0%B0%202017/tezu06032017.pdf>
2. Suzdal N., Bratanych O.G. Using labels in international and intercultural communication. Іноземна мова як засіб мобільності майбутніх фахівців/Міжнародна науково-практична конференція Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції 1-2 березня 2017 р. / Кривий Ріг. Видавничий центр ДВНЗ «КНУ», 2017. –С. 175-178. URL: <http://www.knu.edu.ua/storage/files/2/%D0%9D%D0%B0%D1%83%D0%BA%D0%B0/%D0%9A%D0%BE%D0%BD%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%86%D1%96%D1%97/%D1%96%D0%BD%D0%BE%D0%B7%D0%B5%D0%BC%D0%BD%D0%B0%20%D0%BC%D0%BE%D0%B2%D0%B0%202017/tezu06032017.pdf>
3. Братанич О.Г. Випереджаюча іншомовна освіта як чинник сталого розвитку суспільства в умовах глобалізованого світу та економічних викликів. *Неперервна освіта для сталого розвитку: філософсько-теоретичні контексти та педагогічна практика: Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції. 06 грудня 2018 р., м.Дніпро, КЗВО «ДАНО» ДОР». Частина I / Наук. ред. О.Є. Висоцька. - Дніпро: СПД «Охотнік», 2019. -С.136-138 URL: <https://drive.google.com/drive/u/0/folders/16ovH45bpQ9Vq8DeATeK3wQFyIz0V5ZCх>*

4. Olga Bratanych, Iryna Lopatynska, Larysa Dzevytska. Distance learning as tolerance manifestation in Ukrainian higher education in the context of russian military aggression. Всеукраїнська науково-дискусійна платформа *Виклики толерантності в умовах російської воєнної агресії* : (Кропивницький, 16 лист. 2022 р.). Кропивницький : ДонДУВС, 2022. С.95-98
URL: https://docs.google.com/document/d/1iDR5F_bZmJNR1cRIJdC56Ja16KWWRSp8rji9Y0Hh2-E/edit
5. Bratanych, O. (2017). Issues of Teaching Intercultural Communication as an Academic Discipline in Economics University. Scientific Journal of Polonia University, 22(3), 27-35. DOI: <https://doi.org/10.23856/2203> Видання включене до наукометричних баз (**IndexCopernicus, World Cat**)
6. Bratanych, O., Skydan, S., & Leonardos, M. (2017). Self-directed Learning of English for Specific Purposes (Business English) as Powerful Pedagogical Tool in the Context of Economic University. Scientific Journal of Polonia University, 25(6), 117-125. DOI: <https://doi.org/10.23856/2512> Видання включене до наукометричних баз (**IndexCopernicus, World Cat**).
7. Bratanych, O., & Vyshnevskaya, K. (2018). Competency –based Approach to Teaching English for Specific Purposes (ESP) and Business English (BE). Scientific Journal of Polonia University, 27(2), 106-115. <https://doi.org/10.23856/2712> Видання включене до наукометричних баз (**IndexCopernicus, World Cat**).
8. Kira Vyshnevskaya, Olga Bratanych, Sergii Skydan, Olena Hushko, Iryna Lopatynska, Oksana Balanaeva. Developing Business Communication Skills Through Interdisciplinary Approach to Study English (2020). In *Proceedings of III International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence 2020 (ISC-SAI 2020)*: Atlantis Press SARL, Volume 129, pp. 63-72). ISSN 2352-5428. DOI <https://doi.org/10.2991/aebmr.k.200318.009> Видання включене до наукометричних баз (**CNKI, Google Scholar**).
9. Kira Vyshnevskaya, Olga Bratanych, Sergii Skydan, Olena Hushko and Zulfizar Karimova (2021). Translanguaging as an Aspect of ESP Acquisition in Non-Linguistic Universities. *SHS Web Conf.*, 100 (2021) 02012. eISSN: 2261-2424 DOI: <https://doi.org/10.1051/shsconf/202110002012> Видання включене до наукометричних баз (**CNKI, Google Scholar, Crossref**)
10. Bratanych, O.; Vyshnevskaya, K.; Skydan, S.; Orlova, O. and Bazarenko, I. (2022). Distance Foreign Language Learning in Synchronous Mode in Ukrainian University Context: Theoretical and Practical Aspects. In *Proceedings of the 5th International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence - ISC SAI*, SciTePress. ISBN 978-989-758-600-2, pages 478-488. DOI: 10.5220/0011365900003350 Видання подане на індексацію в (**Dblp, Ei Compendex, SCOPUS, Semantic Scholar, Google Scholar**).

13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік;

Викладання 2017-2018р. обов'язкового курсу «Міжкультурна комунікація» (86 год.) магістрам спеціальності «Міжнародні економічні відносини» та вибіркової дисципліни «Мистецтво самопрезентації» (32 год.) студентам спеціальності «Міжнародні економічні відносини» англійською мовою.
https://drive.google.com/file/d/1u6po0hXphZDZ4Sxx-BAtfKVeTfEOYYB2/view?usp=share_link

Волікова Марина Миколаївна

<https://orcid.org/0000-0002-3182-7639>

1) наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку фахових видань України:

1. Volikova M.N. Practical use of cloud services for organization of future specialists professional training CEUR Workshop Proceedings. 2019. Vol -2433. PP. 486-498. (**Scopus**) URL: <https://www.scopus.com/results/authorNamesList.uri?sort=count-f&src=al&s>
2. Волікова М.М. Сутність понять «компетенція» та «компетентність» в науковому дискурсі. Вісник Чернігівського національного педагогічного університету імені Т.Г. Шевченка. 2019. Вип. 5 (161). С. 37–44. (Фахове видання України). URL: <https://visnyk.chnpu.edu.ua/wp-content/uploads/2021/02/Volikova.pdf>
3. Волікова М.М. Проблема статевого виховання дітей та молоді в педагогічній думці початку ХХ століття. Науковий вісник Кременецької обласної гуманітарно-педагогічної академії ім. Тараса Шевченка. 2020. С. 7-16. (Фахове видання України, категорія Б). URL: <https://doi.org/10.37835/2410-2075-2020-12-1>
4. Волікова М.М. Творча реалізація педагогічних ідей А.С. Макаренка в умовах сучасної освіти. Наукові записки Центральноукраїнського державного педагогічного університету ім. В.К. Винниченка. 2020. Вип. 185. С. 85–89. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nz_p_2020_185_19 (Фахове видання України, категорія Б)

5. Волікова М.М. Традиційне та інноваційне навчання у вищих навчальних закладах України : переваги та недоліки . Наукові записки Центральноукраїнського державного педагогічного університету ім. В. К. Винниченка. 2021. Вип. 193. С. 78-84. URL: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Nz_p_2021_194_18 (Фахове видання України, категорія Б).

6. Волікова М.М. Педагогічна майстерність фахівця в контексті запровадження інноваційно-спрямованої освіти. Вісник Чернігівського національного педагогічного університету імені Т.Г. Шевченка. 2021. Вип. 14-15 (170-171). С. 165-170.(Фахове видання України, категорія Б). URL: <https://visnyk.chnpu.edu.ua/wp-content/uploads/2022/09/Volikova-M.pdf>

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії:

Волікова М.М. Педагогічна думка кінця XIX - початку XX століття про домінуючий суб'єкт виховання / М. М. Волікова, Т.О. Дороніна // Педагогічна підготовка – невтрачене мистецтво: монограф./ упроряд.: Терентьєва Н.О., Проніков О.К. – Черкаси : ФОП Чабаненко Ю.А., 2017. – С. 100-133, рекомендоване до друку Вченою Радою Чернігівського національного педагогічного Університету імені Т.Г. Шевченка, протокол №9 від 01.03.2017р. http://elibrary.kdpu.edu.ua/xmlui/bitstream/handle/123456789/3047/Doronina_Volikova_2017.pdf?sequence=1&isAllowed=y

4) наявність виданих навчально-методичних посібників / посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування:

1. Філософія: курс лекцій /укладач: к.п.н., доцент М.М. Волікова, кафедра соціально-гуманітарних наук. – Кривий Ріг: ДУЕТ, 2023. – 166 с. (Протокол кафедри соціально-гуманітарних наук від 30.12.2022 р. № 5, протокол науково-методичної ради Державного університету економіки і технологій від 25.01.2021р.№7).

2. Політологія: курс лекцій /укладач: к.п.н., доцент М.М. Волікова, кафедра соціально-гуманітарних наук. – Кривий Ріг: ДУЕТ, 2023. – 83 с. (Протокол кафедри соціально-гуманітарних наук від 30.12.2022 р. № 5, протокол науково-методичної ради Державного університету економіки і технологій від 25.01.2021р.№7).

3. Історія української державності: курс лекцій /укладач: к.п.н., доцент М.М. Волікова, кафедра соціально-гуманітарних наук. – Кривий Ріг: ДУЕТ, 2023. – 254 с. (Протокол кафедри соціально-гуманітарних наук від 30.12.2022 р., № 5, протокол науково-методичної ради Державного університету економіки і технологій від 25.01.2021р.№7).

4. Педагогіка: курс лекцій /укладач: к.п.н., доцент М.М. Волікова, кафедра соціально-гуманітарних наук. – Кривий Ріг: ДУЕТ, 2021. – 141 с. (Протокол науково-методичної ради Державного університету економіки і технологій від. 24.11.2021р.№5).

5. Основи психолого-педагогічної майстерності: курс лекцій / укладач: к.п.н., доцент М.М. Волікова, кафедра соціально-гуманітарних наук. – Кривий Ріг: ДУЕТ, 2021. – 112 с. (Протокол науково-методичної ради Державного університету економіки і технологій від. 24.11.2021р.№5).

6. Програма, тестові екзаменаційні завдання з Атестаційного іспиту освітньо-професійної програми «Психологія» Галузь 05 Соціальні та поведінкові науки Спеціальність 053 Психологія Рівень освіти –перший (бакалаврський) рівень вищої освіти Освітня кваліфікація – бакалавр з психології (термін навчання – 3 роки 10 місяців). / Укладачі: Шайкан В.О., Циганенко Г.В., Яцюк А.М., Волікова М.М., Шляхтич Р.П., Кузьмич О.П., Хекоян Е.А., Третяк В.А., Корженівський В.К. Рекомендовано: на засіданні кафедри соціально-гуманітарних наук від 30.XII.2022 р., протокол № 5. Затверджено: Науково-методичною радою Державного університету економіки і технологій від 25.01.2023 р., протокол № 7. Кривий Ріг: ДУЕТ. 162 с.

19) Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях:

Член Української Асоціації Викладачів та Дослідників Європейської інтеграції. Сертифікат.

URL: https://drive.google.com/file/d/1yAMlv5yjdobzIMRBk7Ue53MfC4CC_d6/view?usp=share_link

Андрущенко Ганна Іванівна

<https://orcid.org/0000-0002-7778-5622>

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:

1. 1. Андрущенко Г.І. Особливості методики розрахунку економічного ефекту при вдосконаленні системи електроприводу на металургійному підприємстві. *Вісник Донецького національного університету економіки і торгівлі імені Михайла Туган-Барановського*. Економічні науки. Кривий Ріг, 2019. Вип. 2(71). С. 45–54. URL: http://visnik.donnuet.edu.ua/uk/?preview=1&option=com_dropfiles&format=&task=frontfile.download&catid=31&id=185&Itemid=100000000000

Фахове видання (категорія «Б»).

2. Андрущенко Г.І. Кредитні відносини в українському суспільстві: сутність та роль у системі управління соціальною сферою. *Торгівля і ринок України*. Кривий Ріг, 2019. Вип. 2(46). С. 98–107. URL:

http://torgivlya.donnuet.edu.ua/uk/ru?preview=1&option=com_dropfiles&format=&task=frontfile.download&catid=32&id=172&Itemid=100000000000

Фахове видання (категорія «Б»).

3. Andrushchenko H., Shandova N., Hbur Z., Yavorska N., Parshyna O. Enterprise competitiveness management by introducing virtual reality technologies. *Academy of Strategic Management Journal*. Лондон, Великобританія, 2019. Т. 18. Спец.Вип. 1. С.1–6. URL: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85080961125&origin=inward&txGid=28f2955ea17b155ed48f603852e2f95a> **Scopus**

4. Andrushchenko H., Alkema V., Hryunko P., Portna O., Koliesnik T. Transnational corporations as entities of international entrepreneurship. *Journal of Entrepreneurship Education*. Лондон, Великобританія, 2020. Т. 23, Вип. 1. С. 1 – 6.

URL: <https://www.abacademies.org/journals/month-february-year-2020-vol-23-issue-1-journal-ajee-past-issue.html>

Провідне видання іноземної держави; Impact Factor).

5. Sherifi I., Andrushchenko H., Vankovych D., Solokha D., Malysenko I. Strategic Management of Industrial Enterprise Innovation Potential Development. *Academy of Strategic Management Journal*. Лондон, Великобританія. 2020.Т.19(6). С.1–8 URL: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85098222539&origin=inward&txGid=40b4e06e1fb217c515738761be8ea66b> **Scopus**

6. Skrynkovskyy, R., Kataiev, A., Zaiats, O., Andrushchenko H., Popova, N. Competitiveness of the company on the market: Analytical method of assessment and the phenomenon of the impact of corruption in Ukraine. *Journal of Optimization in Industrial Engineering*, 2021, Спец. Вип.14(1), С. 103–110. DOI: 10.22094/JOIE.2020.677836. URL: <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85098936799&origin=inward&txGid=dd5b720ee338ad3aeee1d9ea46b5949a>

Scopus

7. Андрущенко Г.І., Петрішина Т.О., Зав'ялова М.В., Волошанюк Н.В. Особливості формування маркетингових стратегій компаній в умовах російсько-української війни: дилема «прибутковість-гідність». *Торгівля і ринок України*. №2 (52),2022. С.67-74. DOI: 10.33274/2079-4762-2022-52-2-67-74 **Фахова реєстрація (категорія «Б») (Index Copernicus, Google Scholar, ResearchBib, Scientific Indexing Services, Ulrichsweb Global Serials Directory, EZB (Elektronische eitschriftenbibliothek), Crossref, Cite Factor, Advanced Science Index)**

8. Hryhorieva V., Batareyev V., Shaida R., Sorokin A.,

Tyshchuk V. Ways to Activate Sludge Thickening for the Purpose of Implementing 4.0 Technologies in Industrial Enterprises. *Advances in Economics, Business and Management Research: зб. н. пр. – Atlantis Press, 2020. – Т. 129.– С. 144 – 150. – ISBN: 978-94-6252-933-5. ISSN: 2352-5428. DOI:https://doi.org/10.2991/aebmr.k.200318.018. – Режим доступу: <https://www.atlantis-press.com/proceedings/isc-sai-20/125937211> **WoS**.*

9. Shandova N., Hbur Z., Yavorska N., Parshyna O. Enterprise competitiveness management by introducing virtual reality technologies. *Academy of Strategic Management Journal*. – Allied Business Academies: Лондон, Великобританія, 2019. – Т. 18. Спец. Вип. 1. – Print ISSN: 1544-1458; Online ISSN: 1939-6104). – Режим доступу: <https://www.abacademies.org/articles/Enterprise-competitiveness-management-by-introducing-virtual-reality-technologies-1939-6104-18-SI-1-448.pdf> **Scopus**

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування:

1. Методичні рекомендації щодо виконання та захисту курсових робіт з дисципліни «Маркетингові дослідження» для студентів освітнього ступеня «Бакалавр» спеціальності 075«Маркетинг» денної та заочної форм навчання / навчально-методичне видання. Кривий Ріг: Державний університет економіки і технологій, 2021. 17 с. (Протокол НМР №4 від 28.10.2021 р.)

2. Методичні рекомендації до виконання та захисту кваліфікаційної роботи магістра для здобувачів вищої освіти спеціальності 075 «Маркетинг» денної та заочної форм навчання/ Державний університет економіки і технологій, Навчально-науковий інститут управління та бізнес-освіти, кафедра управління бізнесом; уклад. Т.

Петрішина, М. Зав'ялова, Г. Андрущенко, рец. І. Максимова. Кривий Ріг, 2023. 36 с. (Протокол НМР №7 від 25.01.2023 р.)

3. Методичні рекомендації до проходження переддипломної практики та написання звіту для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 075 «Маркетинг» денної та заочної форм навчання/ Державний університет економіки і технологій, Навчально-науковий інститут управління та бізнес-освіти, кафедра управління бізнесом; уклад. Т. Петрішина, М. Зав'ялова, Г. Андрущенко, рец. І. Максимова. Кривий Ріг, 2023. 17 с. (Протокол НМР №7 від 25.01.2023 р.)

4. Методичні рекомендації до виконання та захисту кваліфікаційної роботи магістра для здобувачів вищої освіти спеціальності 073 «Менеджмент» денної та заочної форм навчання/ Державний університет економіки і технологій, Навчально-науковий інститут управління та бізнес-освіти, кафедра управління бізнесом; уклад. Т. Петрішина, Г. Андрущенко, В. Макаренко, рец. А. Супрун. Кривий Ріг, 2023. 35 с. (Протокол НМР №7 від 25.01.2023 р.)

5. Методичні рекомендації до проходження переддипломної практики та написання звіту для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 073 «Менеджмент» денної та заочної форм навчання/ Державний університет економіки і технологій, Навчально-науковий інститут управління та бізнес-освіти, кафедра управління бізнесом; уклад. Т. Петрішина, Г. Андрущенко, В. Макаренко, рец. А. Супрун. Кривий Ріг, 2023. 16 с. (Протокол НМР №7 від 25.01.2023 р.)

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:

1. Andrushchenko, H.; Chuprinov, E.; Hryhorieva, V.; Batareyev, V. and Lyakhova, I. (2022). Marketing, Manufacturing and Economics: The Foundation for the Competitiveness of a Modern Enterprise. *In Proceedings of the 5th International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence - ISC SAI*, ISBN 978-989-758-600-2, pages 145-154. DOI: 10.5220/0011345600003350

2. Андрущенко Г.І. «Інноватика», «інновація» та «нововведення» як ключові поняття процесу впровадження соціально-економічних інновацій в Україні. Модернізація фінансово-кредитної системи України: виклики глобалізації: *матеріали III всеукр. наук.-практ. інтернет-конф.* (20 бер. 2018 р.). Кривий Ріг, 2018. С. 297 – 301. URL:

https://drive.google.com/file/d/1_5eElzqwmUgC1h54u7TQWWUmvybZLyFa/view?usp=share_link

3. Андрущенко Г.І. Кредитні відносини як інструмент управління соціальною сферою життєдіяльності суспільства. Політико-правові та соціальні проблеми розвитку сучасного суспільства: *матеріали тез регіон. кругл. столу* (м. Кривий Ріг, 30 бер. 2018 р.). Кривий Ріг, 2018. С. 4 – 6. URL:

https://docs.google.com/document/d/1fTSHhtkaaPjhBPr_Og4zpGz6dS8dn-jI/edit?usp=share_link&oid=118289169882899989020&rtpof=true&sd=true

4. Андрущенко Г.І. Значення фразеологічних одиниць в іншомовній професійно-педагогічній діяльності викладача іноземних мов. Наука і вища освіта: *матеріали XXVII міжнар. наук. конф. студентів і мол. учених* (м. Запоріжжя, 14 лист. 2018 р.). Запоріжжя, 2018. С. 251. URL:

https://drive.google.com/file/d/1E5FJXtIjQj_QZUilA9a_7iRwf26zpv3N/view?usp=share_link

5. Hryhorieva V, Batareyev V., Andrushchenko H., Shaida R., Sorokin A., Tyshchuk V. Ways to Activate Sludge Thickening for the Purpose of Implementing 4.0 Technologies in Industrial Enterprises. *III International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence 2020 (ISC-SAI 2020)*

DOI: <https://doi.org/10.2991/aebmr.k.200318.018>.

URL:

https://www.researchgate.net/publication/340300933_Ways_to_Activate_Sludge_Thickening_for_the_Purpose_of_Implementing_40_Technologies_in_Industrial_Enterprises

або

https://drive.google.com/file/d/1_DMF-IFnbdAprE94pQE03e9eGFYuDxd4/view?usp=share_link

6. Chuprinov E., Lyalyuk V., Andrushchenko H., Kassim D., Rad'ko N. Development of Supplements Prevention System in Oxygen Converter Process in Order to Increase the Economic Efficiency of Steel Melting. *IV International Scientific Congress «Society of Ambient Intelligence -2021» (ISCSAI 2021)*, 12 -16 April 2021. - SHS Web Conf. Volume 100, 2021 DOI: <https://doi.org/10.1051/shsconf/202110006001>

19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях:

член Соціологічної асоціації України з 2006, член.квиток №723 URL:

https://drive.google.com/file/d/1OJsR_yNS4jZWg8fRqjwx5gAYjUZb64R/view?usp=share_link

Ляхова Ірина Анатоліївна
<https://orcid.org/0000-0001-7589-8351>

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection

1. Lyalyuk V.P., Kassim D.A., Shmeltser E.O., Lyakhova I.A. Improving the technology of preparing coal for the production of blast - furnace coke under the conditions of multi-basin raw material base. Message 2. Optimizing the degree of crushing by means of petrographic characteristics of the batch components. *Petroleum and coal*. 2019. Vol. 61(1). P.94-99. – Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2019/01/PC_x_2018_Shmeltzer_155_rev1.pdf. (Scopus) ISBN: 13377027.
2. Lyalyuk V.P., Kassim D.A., Shmeltser E.O., Lyakhova I.A. Improving the technology of preparing coal for the production of blast-furnace coke under the conditions of multi-basin rawmaterial base. Message 3. Influence of the moisture content of coal batch on the physicommechanical characteristics of the coke. *Petroleum and coal*. 2019. Vol. 61(2). P. 433-441. – Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2019/04/PC-X-2019_Shmeltzer_12.pdf. (Scopus) ISBN: 13377027.
3. Lyalyuk V.P., Kassim D.A., Shmeltser E.O., Lyakhova I.A. Influence of the properties raw coal materials and coking technology on the granulometric composition of coke. Message 1. Analysis of changes in particle size distribution of coke on the example of the coke plant in Krivyi Rig. *Petroleum and coal*. 2020. Vol.62(1). P. 173-177. - Режим доступу: – Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/03/PC-X_-Shmeltser_185.pdf (Scopus) ISBN: 13377027
4. Lyalyuk V.P., Kassim D.A., Shmeltser E.O., Lyakhova I.A. Influence of the properties raw coal materials and coking technology on the granulometric composition of coke. Message 2. Granulometric composition of the coke as a function of the coal batch properties. *Petroleum and coal*. 2020. Vol.62(1). P. 309-315. - Режим доступу: – Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/04/PC-X_-Shmeltser_186.pdf (Scopus) ISBN: 13377027.
5. Lyalyuk V.P., Kassim D.A., Shmeltser E.O., Lyakhova I.A. Influence of the properties raw coal materials and coking technology on the granulometric composition of coke. Message 3. Method of Machining Blast Furnace Coke. *Petroleum and coal*. 2020. Vol.62(3). P. 659-663. - Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/07/PC-X_-Shmeltser_195_rev.pdf. (Scopus) ISBN: 13377027.
6. Kormer, M.V., Shmeltser, E.O., Lyalyuk, V.P., Lyakhova, I.A., Chuprinov, E.V. Investigation Methods of Preparation and Aspects of Introduction in Coal Concentrates Chemical Reagents for Addressing the Problem of Coal Raw Materials Freezing Message 2. Prevention of Coal Freezing by Means of Acetates and Silicone Polymer. *Petroleum and Coal*. 2021. 63(2), pp. 340–345. Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/03/PC-21_Shmeltzer_4_rev1.pdf (Scopus) ISBN: 13377027.
7. Shmeltser, E.O., Kormer, M.V., Lyalyuk, V.P., Lyakhova, I.A. Investigation Methods of Preparation and Aspects of Introduction in Coal Concentrates Chemical Reagents for Addressing the Problem of Coal Raw Materials Freezing Message 1. Prevention of Coal Freezing by the Chlorides of Alkaline-Earth and Alkaline Metals. *Petroleum and Coal*. 2021. 63(1). P. 63–67. Режим доступу: <https://web.s.ebscohost.com/abstract?direct=true&profile=ehost&scope=site&aauthtype=crawler&jml=13377027&AN=148036307&h=SBW%2btvz3lvkJ522dXztWsTAQ2UEGVt>. (Scopus) ISBN: 13377027.
8. Shmeltser, E.O., Kormer, M.V., Lyalyuk, V.P., Lyakhova, I.A. Organosilicon Compounds for Prevention of Coal Freezing. *Coke and Chemistry*, 2021. 64(5). P. 185–189. - Режим доступу: <https://link.springer.com/article/10.3103/S1068364X21050069>. (Scopus) ISBN: 13377027.

2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір;

1. Спосіб попередження змерзання вугільних концентратів в зимовий період: Патент на корисну модель № 118253 Україна: МПК (2006.01) C09K 3/18; заявл.14.03.2017; надр.25.07.2017, Бюл.№ 14. – Режим доступу: <https://iprop-ua.com/?qi=118253>
2. Спосіб попередження змерзання вугільних концентратів в зимовий період: Патент на корисну модель № 118255 Україна: МПК (2006.01) C09K 3/18; заявл.14.03.2017; надр. 25.07.2017, Бюл.№ 14. – режим доступу <https://iprop-ua.com/inv/pdf/ca5xzyn5-description.pdf>
3. Спосіб попередження змерзання вугільних концентратів в зимовий період: Патент на корисну модель № 118258 Україна: МПК (2006.01) C09K 3/18; заявл.14.03.2017; надр. 25.07.2017, Бюл.№ 14.- Режим доступу: <https://iprop-ua.com/?qi=118258>

4. Спосіб попередження змерзання вугільних концентратів в зимовий період: Патент на корисну модель № 118260 Україна: МПК (2006.01) C09K 3/18; заявл.14.03.2017; надр. 25.07.2017, Бюл. № 14. – Режим доступу: <https://iprop-ua.com/?qi=118260>
5. Роликовий укладальник: Патент на корисну модель № № 146720 Україна: МПК (2006.01) C22B 1/14. Заявл.27.11.2020; надр. 10.03.2021, Бюл. № 10. 2 с. 9/00; заявл.28.03.2018; надр. 10.07.2018, Бюл. №13. – Режим доступу: <https://drive.google.com/file/d/1OAE58nNzIjeJdAHXuIFlaDu9PikDJlvc/view>
6. Спосіб виробництва офлюсованого огрудкованого матеріалу з підвищеним вмістом заліза та вуглецю: Патент на корисну модель №. 146836 Україна: МПК (2006.01) C22B 1/14; заявл.15.10.2020; надр. 24.03.2021, Бюл. № 12.— Режим доступу: <https://drive.google.com/file/d/1EmUT3LrzFYmnYBh8AI8uiN6ItGJAFvMk/view>

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);

1. В.П. Лялюк, Н.І. Ступнік, Ф.М. Журавльов, Є.В. Чупринов, І.А. Ляхова, Д.О. Кассім. Вдосконалення технології та устаткування виробництва залізородної сировини для сучасної доменної плавки: монографія. Кривий Ріг: Діонат, 2017. 368 с.- Режим доступу: <https://oktanshop.com/sovershenstvovanie-tehnologii-i-oborudovaniya-proizvodstva-zhelezorudnogo-syrya-dlya-sovremennoj-domennoj-plavki>
2. В.П. Лялюк, І.А. Ляхова, Д.А. Кассім, В.П. Соколова, К.О. Шмельцер. Вдосконалення технології виробництва коксу для доменної плавки: монографія. Кривий Ріг: Діонат, 2017. 272 с. ISBN 978-617-7553-21-1 – Режим доступу: <https://ru.calameo.com/books/0050702249b8fb577430c>

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій:

1. Шмельцер К.О., Кормер М.В., Лялюк В. П, Ляхова І.А. Оцінка впливу хімічних реагентів для збереження сипкості вугільної сировини на її технологічні властивості та якість коксу. Матеріали XVII Міжнародної науково-практичної конференції «Металургія. 2021» (18-20 травня 2021 р., м. Запоріжжя) / Під заг. ред. д.т.н., проф. Пономаренко О.І. – Запоріжжя, АА Тандем. С.419-421.– Режим доступу: https://nmetau.edu.ua/file/lite_metallurgiya_2021.pdf
2. Current aspects of prevention of coal freezing / E. O. Shmeltser, M. V. Kormer, V.P. Lyalyuk, I.A. Lyakhova // XVIII International Scientific and Practical Conference International Trends in Science and Technology (October 31, 2019) – Warsaw, Poland, 2019. - P.3-7 – Режим доступу: https://lib.lntu.edu.ua/sites/default/files/2021-02/RS%20Global_2019.pdf
3. Дослідження впливу способів отримання та внесення ацетатів у вугільну сировину на температуру її змерзання / К.О. Шмельцер, М.В. Кормер, В.П. Лялюк, І.А. Ляхова // Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції з сучасних технологій переробки паливних копалин, 16-17 квітня 2020 р. / укл. Мірошніченко Д.В. – Харків, ТОВ «Планета Прінт». С.42-44 – Режим доступу: [http://repository.kpi.kharkov.ua/bitstream/KhPI-Press/46512/1/Conference NTU KhPI 2020 Suchasni tekhnologii pererobky.pdf](http://repository.kpi.kharkov.ua/bitstream/KhPI-Press/46512/1/Conference%20NTU%20KhPI%202020%20Suchasni%20tehnologii%20pererobky.pdf)
4. Попередження змерзання вугільних концентратів у зимовий період при використанні кремнійорганічного полімеру / М.В. Кормер, К.О. Шмельцер, В.П. Лялюк, І.А. Ляхова // Матеріали III міжнародної науково-технічної конференції з сучасних технологій переробки паливних копалин, 16-17 квітня 2020 р. / укл. Мірошніченко Д.В. – Харків, ТОВ «Планета Прінт». С.23-26 – Режим доступу: [http://repository.kpi.kharkov.ua/bitstream/KhPI-Press/46512/1/Conference NTU KhPI 2020 Suchasni tekhnologii pererobky.pdf](http://repository.kpi.kharkov.ua/bitstream/KhPI-Press/46512/1/Conference%20NTU%20KhPI%202020%20Suchasni%20tehnologii%20pererobky.pdf)

Шмельцер К.О., Кормер М.В., Ляхова І.А., Мозуль С.Л., Жарун О.І. Удосконалення технології підготовки вугільної сировини до коксування шляхом визначення оптимального ступеня подрібнення / Матеріали V міжнародної науково-технічної конференції з сучасних технологій переробки паливних копалин, 14-15 квітня 2022 р. / укл. Мірошніченко Д.В. – Харків, ТОВ «Планета Прінт». С.50-53. – Режим доступу: <https://web.kpi.kharkov.ua/fuel/uk/2022/04/16/v-mizhnarodna-naukovo-tehnichna-konferentsiya-suchasni-tehnologiyi-pererobky-palinyh-kopalyn/>

Багашова Наталя Володимирівна

<http://orcid.org/0000-0002-5242-1224>

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:

1. Багашова Н.В., Матукова Г.І., Матукова-Ярига Д.Г. Конкурентоспроможність малих підприємств: система адаптивного управління персоналу / Ефективна економіка. 2022. № 8. DOI: <https://doi.org/10.32702/2307-2105.2022.8.9> (Фахове видання, категорія «Б», Index Copernicus)
2. Багашова Н.В., Шайкан А.В., Пурий Г.В. Посилення регіональної орієнтації економічних систем в умовах глобалізації. Бізнес-Інформ. - №11. - 2021. С. 26-34. DOI: <https://doi.org/10.32983/2222-4459-2021-11-26-34> (Фахове видання, категорія «Б», Index Copernicus)
3. Багашова Н.В., Матукова Г.І., Матукова-Ярига Д.Г. Управління розвитком сучасного підприємства: принципи стратегії антикризового менеджменту в сучасних умовах. Ефективна економіка. 2021. № 11. – URL: <http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=9525> (дата звернення: 07.12.2021). DOI: [10.32702/2307-2105-2021.11.6](https://doi.org/10.32702/2307-2105-2021.11.6) (Фахове видання, категорія «Б», Index Copernicus)
4. Багашова Н.В., Матукова Г.І., Матукова-Ярига Д.Г. Антикризовий менеджмент: алгоритм підвищення конкурентоспроможності підприємства. Економіка та суспільство. 2021. №32. Journal article DOI: [10.32782/2524-0072/2021-32-89](https://doi.org/10.32782/2524-0072/2021-32-89) (Фахове видання, категорія «Б», Index Copernicus)
5. Bahashova N. Environmental Management in Condition of Stable Development and Efficient Use of Resources / H Matukova, V Khrapkina, Bahashova N., D Matukova-Yaryha, M Mamanazarov // 8th International Scientific Conference on Sustainability in Energy and Environmental Science, 21-22 October 2020, Ivano-Frankivsk, Ukraine Volume 628 (2021) <https://iopscience.iop.org/issue/1755-1315/628/1> doi:10.1088/1755-1315/628/1/012020 (Міжнародні наукометричні бази: Scopus)

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування

1. Конспект лекцій з дисципліни «Управління проектами» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня Магістр. – 2021. – 68 с. (затверджено Науково-методичною радою Державного університету економіки і технологій, протокол від 23.06.2021 р. №9)
2. Конспект лекцій з дисципліни «Капітал підприємницької діяльності» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня Бакалавр. – 2021. – 58 с. (затверджено Науково-методичною радою Державного університету економіки і технологій, протокол від 23.06.2021 р. №9)
3. Конспект лекцій з дисципліни «Економікс» для здобувачів вищої освіти освітнього ступеня Бакалавр. – 2022. – 67 с. (затверджено Науково-методичною радою Державного університету економіки і технологій, протокол від 23.06.2021 р. №9)
4. Силабус освітньої компоненти «Економікс» для здобувачів вищої освіти спеціальностей 072 Фінанси, банківська справа і страхування, 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність на початковому (короткий цикл) рівні вищої освіти (затверджено Науково-методичною радою Державного університету економіки і технологій, протокол від 30.11.2022 р. №4)
5. Силабус освітньої компоненти «Безпека життєдіяльності та основи охорони праці» для здобувачів вищої освіти спеціальності 014 Середня освіта, предметної спеціалізації 014.03 «Середня освіта (Історія)», освітньо-професійна програма «Середня освіта (Історія, правознавство)» на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти (затверджено Науково-методичною радою Державного університету економіки і технологій, протокол від 20.09.2022 р. №1)
6. Силабус освітньої компоненти «Охорона праці та безпека життєдіяльності» для здобувачів вищої освіти спеціальностей 133 Галузеве машинобудування, 136 Металургія, 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології, 161 Хімічні технології та інженерія на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти (затверджено Науково-методичною радою Державного університету економіки і технологій, протокол від 20.09.2022 р. №1)

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій

1. Bahashova Natalia, Matukova Hanna; Matukova-Yaryha Daria; Korovina Olena and Oleksandr Olesnevych (2022). Management of Modern Enterprise Development: Digital Competence Formation within the Context of Crisis Management. In Proceedings of the 5th International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence - ISC SAI, ISBN 978-

989-758-600-2, pages 59-66. DOI:10.5220/00113413000033501.

2. Bahashova N. Environmental Management in Condition of Stable Development and Efficient Use of Resources / H Matukova, V Khrapkina, Bahashova N., D Matukova-Yaryha, M Mamanazarov // 8th International Scientific Conference on Sustainability in Energy and Environmental Science, 21-22 October 2020, Ivano-Frankivsk, Ukraine [Volume 628](#) (2021) <https://iopscience.iop.org/issue/1755-1315/628/1> doi:10.1088/1755-1315/628/1/012020 (Міжнародні наукометричні бази: Scopus, Google Scholar)

3. Bahashova N. Outstaffing in innovative project management: theoretical and practical aspects / Hanna Matukova, Natalia Bahashova, Liliya Korchevska / Proceedings of the 2019 7th International Conference on Modeling, Development and Strategic Management of Economic System (MDSMES 2019) Advances in Economics, Business and Management Research, volume 99. – P. 393–397. <https://doi.org/10.2991/mdsmes-19.2019.75> Провідне видання іноземної держави (Міжнародні наукометричні бази: Web of Science Core Collection)

4. Bahashova N. Innovative Forms of Management for Companies Under Rehabilitation / Hanna Matukova, Valentyna Khrapkina, Daria Matukova-Yaryha, Natalia Bahashova, Alla Maksimova / Advances in Economics, Business and Management Research, volume 129 III International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence 2020 (ISC-SAI 2020). Advances in Economics, Business and Management Research, volume 129. P. 103–109. <https://dx.doi.org/10.2991/aebmr.k.200318.013>

5. Bahashova N. Environmental Management in Condition of Stable Development and Efficient Use of Resources / Hanna Matukova, Valentyna Khrapkina, Natalia Bahashova, Daria Matukova-Yaryha, Mansur Mamanazarov / ISCSEES2020 (8th International Scientific Conference on Sustainability in Energy and Environmental Science) – 2020.

6. Bahashova N., Puriy H. Integration of Ukraine into European union in Globalizing world / N. Bahashova, H. Puriy // Periodyk naukowy Akademii Polonijnej, Czksstochowa, Akademia Polonijna w Czksstochowie, 2017, 20 (2017) nr1, S.114-123. DOI: <http://dx.doi.org/10.23856/2013>.

7. Bahashova Natalia, Matukova Hanna; Matukova-Yaryha Daria; Korovina Olena and Oleksandr Olesnevych (2022). Management of Modern Enterprise Development: Digital Competence Formation within the Context of Crisis Management. In Proceedings of the 5th International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence - ISC SAI, ISBN 978-989-758-600-2, pages 59-66. DOI:10.5220/0011341300003350

8. Bahashova N. Outstaffing in innovative project management: theoretical and practical aspects / Hanna Matukova, Natalia Bahashova, Liliya Korchevska / Proceedings of the 2019 7th International Conference on Modeling, Development and Strategic Management of Economic System (MDSMES 2019) Advances in Economics, Business and Management Research, volume 99. – P. 393–397. <https://doi.org/10.2991/mdsmes-19.2019.75>

19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях

Член–кореспондент Всеукраїнської громадської організації Українська Технологічна Академія по відділенню «Економіка нових технологій» з 2016 року (Диплом члена–кореспондента УТА №282, рішення президії від 25.05.2016 року, протокол №5).

Кассім Дар'я Олександрівна

<https://orcid.org/0000-0002-1750-1237>

1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection:

1. Distance learning courses in developing future music teachers' instrumental performance competence / Havrilova, L.H., Ishutina, .Ye., Zamorotska, V.V., Kassim, D.A. // CEUR Workshop Proceedings – 2019.–2433. – PP. 429-442 – режим доступу: <http://ds.knu.edu.ua/jspui/handle/123456789/2143> (Scopus)

2. Peculiarities of using of the Moodle test tools in philosophy teaching/ Abdula, A.I., Baluta, H.A., Kozachenko, N.P., Kassim, D.A. // CEUR Workshop Proceedings. – 2019. – 2643. – PP. 306-320 - режим доступу: <http://elibrary.kdpu.edu.ua/xmlui/bitstream/handle/123456789/3867/paper18.pdf?sequence=1&isAllowed=y> (Scopus)

3. Possibilities for Normalization of the Gasdynamic Mode of Blast Melting with Pulverized Coal Injection / Lyalyuk V.P., Tarakanov A.K., Kassim D.A., Kucher I.I. // Steel in Translation. – 2020. – Vol. 50. – № 7. – PP. 467-472. режим доступу: <https://en.x-mol.com/paper/article/1328814544597983232> (Scopus)

4. Influence of the properties raw coal materials and coking technology on the granulometric composition of coke. Message 3. Method of Machining Blast Furnace Coke / Lyalyuk V.P., Shmeltser E.O., Kassim D.A., Lyakhova I.A., Kormer M. V. // Petroleum and coal. 2020. – Vol. 62(3) . – PP.659-663. - Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2021/03/PC-21_Shmeltzer_4_rev1.pdf. (Scopus) ISBN: 13377027. (Scopus)

5. Influence of the raw coal materials and coking technology on the granulometric composition of coke. Message 1. Analysis of changes in particle size distribution of coke on the example of the coke plant in Krivyi Rig / Lyalyuk V.P., Kassim D.A., Shmeltser E.O., Lyakhova I.A., Kormer M.V. // Petroleum and coal. – 2020. – Vol. 61(1). – PP. 173-177. - Режим доступу: – Режим доступу: https://www.vurup.sk/wp-content/uploads/2020/03/PC-X_-Shmeltser_185.pdf. (Scopus) ISBN: 13377027(Scopus)
6. Лялюк В.П., Кассим Д.А. Повышение равномерности распределения параметров дутья и горнового газа по окружности горна доменной печи // Вісник Криворізького національного університету. – 2018. – №46. – С. 64-70. – режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Vktu_2018_46_15 (Фахове видання)
7. Головний напрямок інноваційного вдосконалення доменної технології – використання одного виду залізорудної сировини, що поєднує кращі властивості агломерату та окатишів / Д.О. Кассім, В.П. Лялюк, Ф.М. Журавльов, І.А. Ляхова, Є.В. Чупринов // Вісник Приазовського державного технічного університету. – 2018. – Серія: Технічні науки. – Вип. 36. – С. 7-15. – режим доступу: <http://eir.pstu.edu/bitstream/handle/123456789/19726/1.pdf?sequence=1> (Фахове видання)
8. Речовинний склад і характеристики бентонітових глин Черкаського родовища для використання в якості сполучних при виробництві залізорудних окатишів / Чупринов Є.В., Журавльов Ф.М., Лялюк В.П., Кассім Д.О., Василенко І.А. // Вісник Приазовського державного технічного університету. – 2019. – Серія: Технічні науки. – Вип. 39. – С. 7-17. - режим доступу <http://journals.urau.net/uran/article/view/201035> (Фахове видання)
9. The potential of using of alkaline earth bentonite clays of Ukraine in the production of iron ore pellets / E.V. Chuprinov, V.P. Lyalyuk, F.M. Zhuravlev, D.O. Kassim, I.A. Lyakhova // Theory and practice of metallurgy (Теорія і практика металургії). – 2020. – №1. – с. 36-43. – режим доступу https://nmetau.edu.ua/file/ktmp_10973.pdf (Фахове видання)
10. Study of the influence of different types of bentonite clays on the quality indicators of pellets / E.V. Chuprinov, V.P. Lyalyuk, F.M. Zhuravlev, D.O. Kassim, I.A. Lyakhova // Theory and practice of metallurgy (Теорія і практика металургії). – 2020. – №2. – с. 38-43.- режим доступу: https://nmetau.edu.ua/file/ktmp_6937.pdf (Фахове видання)
11. Дослідження впливу бентонітових глин на показники якості окатишів / Чупринов Є.В., Журавльов Ф.М., Лялюк В.П., Кассім Д.О., Ляхова І.А. // Вісник Приазовського державного технічного університету. – 2020. – Серія: Технічні науки. – Вип. 40. – С. 80-87.- режим доступу: <http://eir.pstu.edu/handle/123456789/28209> (Фахове видання)

2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір;

1. Спосіб термозміцнення сирих окатишів на конвеєрній обпалювальній машині (Ф.М. Журавльов, В.П. Лялюк, Є.В. Чупринов, А.К. Тараканов, Д.О. Кассім, І.А. Ляхова): патент на корисну модель 140961 Україна: МПК С22В 1/14. № 201910080; заявл. 30.09.2019; опубл. 10.03.2020, Бюл. № 5. 3 с. <https://drive.google.com/file/d/1KezCA4XODLFOE7CAWAgi195skY8VIBdg/view>
2. Спосіб термозміцнення сирих окатишів на конвеєрній обпалювальній машині (Ф.М. Журавльов, В.П. Лялюк, Є.В. Чупринов, А.К. Тараканов, Д.О. Кассім, І.А. Ляхова): патент на корисну модель 140962 Україна: МПК С22В 1/14. № 201910083; заявл. 30.09.2019; опубл. 10.03.2020, Бюл. № 5. 3 с. <https://drive.google.com/file/d/1k0zaInZPP8pAHy5eJ1Jul718zMwGHgCS/view>
3. Спосіб виробництва офлюсованого огрудкованого матеріалу з підвищеним вмістом заліза (В.П. Лялюк, Ф.М. Журавльов, М.І. Ступнік, В.С. Станіславович, Є.В. Чупринов, Д.О. Кассім, І.А. Ляхова): патент на корисну модель 146334 Україна: МПК С22В 1/14. № 202006357; заявл. 01.10.2020; опубл. 11.02.2021, Бюл. № 6. 6 с. <https://drive.google.com/file/d/1YfPLtM7sNxTL1QT0Cie74NezU8ijZdOF/view>
4. Спосіб виробництва офлюсованого огрудкованого матеріалу з підвищеним вмістом заліза (В.П. Лялюк, Ф.М. Журавльов, М.І. Ступнік, В.С. Моркун, Є.В. Чупринов, Д.О. Кассім, І.А. Ляхова): патент на корисну модель 146335 Україна: МПК С22В 1/14. № 202006358; заявл. 01.10.2020; опубл. 11.02.2021, Бюл. № 6. 7 с. https://drive.google.com/file/d/1A98xq70DIC4kLrw_H7bM6ZuA7_hrCvrf/view
5. Роликовий укладальник (Є.В. Чупринов, Ф.М. Журавльов, В.П. Лялюк, І.А. Ляхова, Д.О. Кассім, Г.Л. Зайцев): патент на корисну модель 146720 Україна: МПК С22В 1/14. № 202007561; заявл. 27.11.2020; опубл. 11.03.2021, Бюл. № 10. 2 с. https://drive.google.com/file/d/1vt94JCT_w6bDrkGa_Xv02-IcLw289jRC/view

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора):

1. Теорія, технологія і обладнання виробництва окатишів і нової залізорудної сировини для доменної плавки : підручник / Ф.М. Журавльов та ін. Кривий Ріг: ФЛ-П Чернявський Д.А., 2019. 925 с. https://drive.google.com/file/d/1tcquSNPN_fDE89o3jcBrdeJQAoLmkZy/view
2. Кассім Д.О., Тараканов А.К., Лялюк В.П. Ефективність роботи доменних печей при використанні шихтових матеріалів підвищеної якості та вдосконаленні технології доменної плавки. – Кривий Ріг: Видавець Чернявський Д.О., 2020. – 192 с. <https://ru.calameo.com/read/005070224fc6ccc71d86e>

3. Lyalyuk, V.P, Shmeltser, E.O., Kassim, D.A. Improving the technology production of coke for blast furnace smelting. Octan Print, Praga: 2022. – 197 p.

<https://doi.org/10.46489/ITTPROC-229>

4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування:

1. Методичні вказівки для практичних робіт з курсу «Металургія чавуну» для студентів освітнього ступеня «Бакалавр» спеціальності 136 «Металургія» денної та заочної форм навчання / Державний університет економіки і технологій, Навчально-науковий технологічний інститут, кафедра металургійних технологій; уклад. Д. Кассім; рец. М. Коренко. Кривий Ріг, 2021. 80 с. Протокол НМР ДУЕТ №4 від 28.10.2021 р.

2. Конспект лекцій з курсу «Металургія чавуну» для студентів освітнього ступеня «Бакалавр» спеціальності 136 «Металургія» денної та заочної форм навчання / Державний університет економіки і технологій, Навчально-науковий технологічний інститут, кафедра металургійних технологій; уклад. Д. Кассім; рец. В. Кривенко. Кривий Ріг, 2021. 82 с. Протокол НМР ДУЕТ №4 від 28.10.2021 р.

3. Конспект лекцій з курсу «Технологічні Технологічні процеси виплавки чавуну» для студентів освітнього ступеня «Бакалавр» спеціальності 136 «Металургія» денної та заочної форм навчання / Державний університет економіки і технологій, Навчально-науковий технологічний інститут, кафедра металургійних технологій; уклад. Д. Кассім; рец. В. Кривенко. Кривий Ріг, 2021. 80 с. Протокол НМР ДУЕТ №4 від 28.10.2021 р.

5) *Захист дисертації на здобуття наукового ступеня*

Захист дисертації на здобуття наукового ступеню доктора технічних наук за спеціальністю 05.16.02 – “Металургія чорних і кольорових металів та спеціальних сплавів” на тему: “Вдосконалення доменної технології за рахунок покращення якості шихтових матеріалів і газодинамічних умов роботи доменної печі”, НМетАУ, м. Дніпро, 2020.

https://drive.google.com/file/d/1NWFnzITtUA3fScd26c-epl136svT6qYn/view?usp=share_link

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;

1. Possibilities of using alkaline earth bentonite clays of Cherkasy deposit in pellet production processes / F.M. Zhuravlev, E.V. Chuprinov, A.K. Tarakanov, D.O. Kassim, I.A. Lyakhova // Prospects for developing resource-saving technologies in mineral mining and processing : multi-authored monograph. - Petroșani, Romania : UNIVERSITAS Publishing, 2022. - PP. 483-505. <https://doi.org/10.31713/m1119>

2. Kassim D.A. Порівняльний аналіз ефективності використання технології вдування пиловугільного палива та завантаження в доменну піч кускового антрациту в процесі підготовки студентів металургів // Scientific and pedagogic internship «Innovative methods for the organization of educational process for engineering students in Ukraine and EU countries»: Internship proceedings. – Wloclawek, 2020. – P. 48–52.

https://drive.google.com/file/d/1NrcUMroNDzkDrN3Wg3ZVLEJZQz3rWBb_/view?usp=sharing

3. Development of Supplements Prevention System in Oxygen Converter Process in Order to Increase the Economic Efficiency of Steel Melting / Chuprinov E., Lyalyuk V., Andrushchenko H., Kassim D., Rad'ko N. // IV International Scientific Congress «Society of Ambient Intelligence -2021» (ISCSAI 2021), 12 -16 April 2021. - SHS Web Conf. Volume 100, 2021 DOI:<https://doi.org/10.1051/shsconf/202110006001> (Провідне видання іноземної держави (міжнародна наукометрична база WoS) – Режим доступу: <http://dx.doi.org/10.1051/shsconf/202110006001>

4. Використання бентонітів Черкаського родовища в якості сполучного при виробництві залізородних окатишів / Ф.М. Журавльов, В.П. Лялюк, Є.В. Чупринов, Д.О. Кассім, І.А. Ляхова // *Литво. Металургія. 2020: Матеріали XVI Міжнародної науково-практичної конференції* – (Запоріжжя, 8-10 вересня 2020р.). 2020. С. 219-221. <https://drive.google.com/file/d/18teSFvSsE57OAJ8jzcgqJVOK8w6epMFY/view?usp=sharing>

5. Порівняльний аналіз ефективності технологій доменної плавки з вдуванням ПВП та з завантаженням кускового антрациту на доменній печі об'ємом 5000 м³ / В.П. Лялюк, Д.О. Кассім, І.А. Ляхова, Є.В. Чупринов // *Литво. Металургія. 2020: Матеріали XVI Міжнародної науково-практичної конференції* – (Запоріжжя, 8-10 вересня 2020 р.). 2020. С. 238-240. <https://drive.google.com/file/d/11vyAMM6G9mJ-XESLafJDDWpKY8UBSTjM/view?usp=sharing>

Пополов Дмитро Володимирович

orcid.org/0000-0003-0347-8627

1) Наявність за останні п'ять років публікацій у періодичних виданнях, які включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection;

Видання, які включені до наукометричних баз (Scopus):

1. Zasel'skiy V.I., Popolov D.V., Zaytsev G.L., Sagalay D.V. Steeply Inclined Vibrational Screen in Coal Preparation at Coke Plants. *Coke and Chemistry*. 2020. Vol. 63, No. 7, P. 351–355. DOI: <https://doi.org/10.3103/S1068364X20070078>
2. Popolov Dmitry, Zaitsev Gennady, Zasel'skiy Igor, Velitchenko Vladimir, Konovalenko Vadim, Kormer Marina. Experimental Studies of the Process of Crushing Coal Charge on Hammer Mill with the View of Introducing Technologies and Products 4.0 at the Industrial. Proceedings of the III International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence 2020 (ISC-SAI 2020). 23 March 2020. Vol. 129, P. 110-115. DOI: <https://doi.org/10.2991/aebmr.k.200318.014>
3. Popolov D.V. Zasel'skiy I.V., Pelykh I., Shved S.V. Studying of movement kinematics of dynamically active sieve. *Mechanics and Mechanical Engineering*. 2019. № 23. P. 94-97. DOI: [10.2478/mme-2019-0013](https://doi.org/10.2478/mme-2019-0013)
4. Zasel'skiy V., Popolov D., Zasel'skiy I. Theoretical Determination of Wear and Lifetime of the Screen Sowing Surface. *Vibrations in Physical Systems*. 2017. № 28. P. 67-74. EID: 2-s2.0-85039855847 <https://bit.ly/3XTjSqx>
5. Zasel'skiy V., Popolov D., Ivanov I., Shepelenko M., Sagalay D. Experimental studies of preparation of coal charge for cooking using vibrating impact equipment. *Coke and Chemistry*. 2021. Vol.17 (62). P. 67-77. DOI: [10.52351/00232815_2021_04_30](https://doi.org/10.52351/00232815_2021_04_30)
6. Zasel'skiy, V., Popolov, D., Zaytsev, H., and Shepelenko, M. Upgrade of Conveyor Line for Coal Charge Preparation with the Use of Modern Grading-and-Mixing Equipment. *Sci. innov.* 2021. V.17, no. 3. P. 67-77. <http://scinn-eng.org.ua/ojs/index.php/ni/article/view/110/51>

Видання, які включені до переліку фахових видань України:

1. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Засельський І.В., Шепеленко М.І. Експериментальні дослідження роботи порталного багатороторного віброзмивача-гомогенізатора безперервної вертикально направленої дії. *Загальнодержавний науково-технічний журнал «Теорія і практика металургії»*; 2019. Випуск 1 (118). С.41 - 48. <https://nmetau.edu.ua/file/7.pdf>
2. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Швед С.В., Шепеленко М.І. Аналіз роботи ексцентричної опори стрічкового конвеєру. *Науково-технічний журнал «Проблеми тертя та зношування»*. Київ. НАУ, 2020. №2 (87). С.59-67. <https://jml.nau.edu.ua/index.php/PTZ/article/view/14730/21440>
3. Бондар О.І., Гончаренко М.І., Засельський В.Й., Пополов Д.В., Сусло Н.В., Зайцев Г.Л., Сагалай Д.В. Шлях зниження промислового пиловиділення під час підготовки вугільної шихти до коксування. *Екологічні науки*. 2020. № 3(30) С. 78-82. <http://eco.j.dea.kiev.ua/archives/2020/3/15.pdf>
4. Салій І.В., Засельський В.Й., Криворучкіна О.В., Пополов Д.В., Сусло Н.В., Сагалай Д.В., Фортуна В.О. Аналіз і дослідження стану ґрунтів і гідросфери Кривбасу. *Екологічні науки*. 2020. № (31) С. 20-26. <http://eco.j.dea.kiev.ua/archives/2020/4/5.pdf>
5. Коноваленко В. В., Пополов Д. В., Зайцев Г. Л., Засельський І. В. К расчету горизонтальной жесткости винтовых пружин. *Вісник приазовського державного технічного університету*. 2017. Вип. 35. Серія: Технічні науки. С. 110 – 117. <https://bit.ly/3XF0WeI>

2) Наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір;

1. Роторний змішувач з віброючими роликками: пат. 145404 Україна: МПК В01F 11/00, В01F 13/00 (2006.01). u202003861; заявл. 26.06.2020; опубл. 10.12.2020, Бюл. № 23. 6 с. <https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/1467856/>
2. Вібраційний грохот: пат. 141145 Україна: МПК В07В1/40, В07В1/46 (2006.01).u201908854; заявл. 22.07.2019; опубл. 25.03.2020. Бюл. № 6. 5 с. <https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/1421271/>
3. Гумово-пружинний амортизатор стискування-зсуву з рівними жоркостями для вібраційних машин: пат. 140796 Україна: МПК F16F3/12, В07В1/46 (2006.01). u201908858; заявл. 22.07.2019; опубл. 10.03.2020. Бюл. № 5. 7 с. <https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/1419174/>

4. Пристрій для вимірювання зазорів в підшипниках кочення: пат. 136327 Україна: МПК G01B 5/14(2006.01). u201902504; заявл. 19.02.2019; опубл. 12.08.2019. Бюл. № 15. 6 с. <https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/1373168/>
5. Пристрій для визначення некрутості контуру поперечного перетину деталі: пат. 136328 Україна: МПК G01B 5/20, A61C19/04 (2006.01). u201902505; заявл. 14.03.2019; опубл. 12.08.2019. Бюл. № 15. 6 с. <https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/1373169/>
6. Пристрій для буріння свердловин: пат. 133077 Україна: МПК E21B7/24 (2006.01).u201809807; заявл. 01.10.2018; опубл. 25.03.2019, Бюл. № 6. 4с. <https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/1340706/>
7. Спосіб буріння гірських порід: пат. 133079 Україна: МПК E21B3/00 (2006.01).u201809824; заявл. 01.10.2018; опубл. 25.03.2019, Бюл. № 6. 4 с. <https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/1340708/>
8. Вібраційний грохот з коловими коливаннями для сипкого матеріалу: пат. 122941. Україна: МПК B07B 1/28 (2006.01). № u201710089; заяв. 18.10.17; опуб. 25.01.18, Бюл. № 12. 5 с. <https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/690528/>
9. Вібраційний грохот: пат. 122940. Україна: МПК B07B 1/40, B07B 1/46 (2006.01). № u201710088; заяв. 18.10.17; опуб. 25.01.18, Бюл. № 12. 4 с. <https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/690302/>
10. Роторний змішувач з вібруючими роликми.: пат. 145404. Україна: МПК B01F 11/00, B01F 13/00. № u202003861; заявл. 26.06.2020; надр ук. 10.12.2020, Бюл.№23. <https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/1467856/>
11. Роторний змішувач-дробарка безперервної дії.: пат. 150708. Україна: МПК B01F 27/00, B29B 7/18. № u 202106673; заявл. 25.11.2021; надрук. 16.03.2022, Бюл.№11. <https://sis.ukrpatent.org/uk/search/detail/1683745/>

3) *Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора);*

1. Засельський В. Й., Пополов Д. В., Зайцев Г. Л., Білодіденко С. В., Кононов Д. О., Пелих І. В. Удосконалення обладнання та процесів вуглепідготовки і коксортування металургійного виробництва : монографія. Кривий Ріг : Вид. Р. А. Козлов, 2019. 203 с. (2 авт. арк.) Національна металургійна академія України протокол № 8 від 28.10.2019, https://drive.google.com/file/d/1_R86fcJmhHVC08E9SgwinYWtQSxk8UpR/view?usp=share_link
2. Учитель О.Д., Засельський В.Й., Пополов Д.В., Засельський І.В. Удосконалення технологій і обладнання агломераційного виробництва : монографія. Кривий Ріг: Літерія, 2018. 184 с. (3 авт. арк.). Національна металургійна академія України протокол № 9 від 10.09.2018, https://drive.google.com/file/d/13wFtt8tXQxgq7CwUK6vJutzVnJ_tunAg/view?usp=share_link

4) *Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування;*

1. Пополов Д.В. Технологічні лінії та комплекси металургійних цехів : конспект лекцій для здобувачів денної та заочної форми навчання спеціальності 133 Галузеве машинобудування. Кривий Ріг : ННТІ ДУЕТ, 2020. 34 с. Протокол НМР № 4 від 28.10.2021. https://drive.google.com/file/d/1nyjBae25R5QuyAar1fLo_LzQW9REwcnB/view?usp=share_link
2. Пополов Д.В. Організація ремонтних та монтажних робіт : конспект лекцій для здобувачів денної та заочної форми навчання спеціальності 133 Галузеве машинобудування. Кривий Ріг : ННТІ ДУЕТ, 2020. 42 с. Протокол НМР № 4 від 28.10.2021. https://drive.google.com/file/d/1piNveT6unkA4nn3RwdRmexI74rN_WBIG/view?usp=share_link
3. Пополов Д.В. Складання металургійних машин та агрегатів : конспект лекцій для здобувачів денної та заочної форми навчання спеціальності 133 Галузеве машинобудування. Кривий Ріг : ННТІ ДУЕТ, 2020. 40 с. Протокол НМР № 4 від 28.10.2021. https://drive.google.com/file/d/1kFotOdg0PsCBdyIx3weVNR4aVqRofD-N/view?usp=share_link

7) *Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої Вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад;*

1. Офіційний опонент здобувача наукового ступеня кандидата технічних наук Баглай Андрій Васильович, засідання Вченої ради Д 08.084.03 при Національній металургійній академії України від 03.11.2021 (наказ МОН №859 від 27.07.2021). <https://mon.gov.ua/ua/npa/pro-utvorennya-specializovanih-vchenih-rad-dlya-prisudzhennya-stupenya-doktora-filosofiyi-vnesennya-zmin-do-deyakih-nakaziv-ministerstva-osviti-i-nauki-ukrayini19>

8) Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора / члена редакційної колегії / експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах;

1. Відповідальний виконавець (розділ II) науково-дослідної роботи Розробка новітніх технологій використання техногенних відходів на основі заліза та марганцю для ресурсозаощадження та покращення екологічного стану Придніпров'я: шифр роботи Г306G10007; № держреєстрації 0117U002346; початок 01.2017 закінчення 12.2018. НМетАУ, м. Дніпро. <https://nddkr.ukrintei.ua/view/rk/57fe712a755dd753fa0f9f238d1e2896>

9) Робота у складі експертних рад з питань проведення експертизи дисертацій МОН, або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН / зазначеного агентства, або науково-методичної ради / науково-методичних комісій (підкомісії) з вищої освіти або фахової передвищої освіти МОН, наукових / науково-методичних / експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісії Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю);

1. Член Наукової ради Міністерства освіти і науки України секція «Машинобудування». (наказ МОН №859 від 20.06.2019) <https://mon.gov.ua/ua/npa/pro-zatverdzhennya-skladu-naukovoyi-radi-ministerstva-osviti-i-nauki-ukrayini-pereliku-ta-personalnogo-skladu-sekcij-za-fahovimi-napryamami>

12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій;

1. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Засельський І.В. Шепеленко М.І. Обґрунтування вибору оптимальних параметрів портального багатороторного віброзмішувача-гомогенізатора безперервної вертикально направленої дії. Інноваційні технології в науці та освіті. Європейській досвід : матеріали III міжнар. конф., м. Дніпро-Амстердам, 12-14 листоп. 2019 р. Дніпро, 2019. С. 216-220. https://drive.google.com/file/d/1oP2N4abKLEQsBz_OKI56U7m6sOcAkja/view?usp=share_link

2. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Шепеленко М.І. Аналіз змішувачів безперервної дії роторного типу. Молодь і наука. Практика інноваційного пошуку: зб. матеріалів Всеукраїнської конференції молодих вчених. м. Дніпро, 18 груд. 2019 р. Дніпро, 2019. С. 53-56. ISBN 978-617-7433-90-2 https://drive.google.com/file/d/1NPOTuVL3dvWADLPvdoUbTefNUPZP6GB7/view?usp=share_link

3. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Шепеленко М.І. Алгоритм визначення енергосилових параметрів роторного змішувача. Молодь і наука. Практика інноваційного пошуку: збірник матеріалів Всеукраїнської конференції молодих вчених. (м. Дніпро, 17 грудня 2020 р.). Дніпро: НМетАУ. С. 67-71. https://drive.google.com/file/d/1A1OdHGLNBmv5FtGhWxUa6U2RDycbViWh/view?usp=share_link

4. Засельський В.Й., Пополов Д.В. Обоснование использования вибрационно-ударных машин для классификации металлургической шихты. Збірник тез доповідей XIX Всеукраїнської науково-технічної конференції «Потураєвські читання». (м. Дніпро, 22 квітня 2021 р.). Дніпро: Дніпровська політехніка. С. 39-40. https://gmi.nmu.org.ua/ua/nauka/vibro/Потураєвські%20читання_Програма_2021.pdf

5. Засельський В.Й., Пополов Д.В., Засельський І.В. Повышение надежности работы грохотов агломерата, работающих в трактах шихтоподготовок доменных цехов. Надійність та динаміка важких машин: матеріали міжнар. конф. м. Дніпро, 30 жовт. - 01 листоп. 2018 р. Дніпро, 2018. С. 215-219. https://drive.google.com/file/d/1rWNwPm0Kf7ddfHrhS2LcbhP9IPZJM3i/view?usp=share_link

6. Учитель А.Д., Засельський В.Й., Пополов Д.В. Анализ формирования гранулометрического состава шихтового материала на тракте подачи в доменную печь. Стратегия качества в промышленности и образовании: материалы XIII междунар. конф. Варна, 5-8 июня 2017 г. Варна, 2017. С. 224-226. https://drive.google.com/file/d/1MroRopkKQ72I2vbq6CLmgRfOaLqNyvj/view?usp=share_link