

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 початковому рівні (короткий цикл)

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.	Чорний Олексій Петрович	Доцент кафедри електричної інженерії та автоматизації Навчально-	Криворізький гірничорудний інститут, 1986, Електрофікація і автоматизація гірничих робіт	Доктор технічних наук, 05.09.03–«Електротехнічні комплекси та	1.Chenchevoi V., Kuznetsov V., Kuznetsov V., Zacheпа Y., Chencheva O., Chomyi O., Kovzel M., Kovalenko V., Babyak M., Levchenko S. Development of mathematical models of energy	1.Сертифікат підвищення кваліфікації керівників закладів вищої освіти ««Особливості	1), 2), 3), 6), 7), 8), 19)

		<p>наукового Технологічного інституту Державного університету економіки і технологій</p>	<p>гірничий інженер-електрик</p>	<p>системи», «Теорія і практика моніторингу параметрів електричних двигунів електромеханічних систем», диплом ДД №004682, виданий рішенням спеціалізованої вченої ради Національного гірничорудного університету від 13.12.2005; Вища атестаційна комісія України, Професор кафедри систем автоматичного управління та електропривода диплом 02 ПР №004283, від 15.06.2006 Міністерство освіти і науки</p>	<p>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., 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 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., 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 5.Chorny O., Serhienko S. A virtual complex with the parametric adjustment to electromechanical</p>	<p>управління закладами вищої освіти та освітнім процесом в умовах воєнного стану» 5-13 грудня 2022р., Науково-методичний центр ВФПО, м. Київ, СС 38282994/4909-22, (1,5 кредит ЄКТС) https://drive.google.com/file/d/1Ms1ywUVYMBxnkTBUPiOUgfIIqJo7mNH/vi https://drive.google.com/file/d/1NOC8rK7HczltPoaJPZglxnZWnCaW15sm/vi 2.Міжгалузевий інститут післядипломної освіти Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут», Свідцтво 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/vi https://drive.google.com/file/d/1NOC8rK7HczltPoaJPZglxnZWnCaW15sm/vi</p>	
--	--	--	----------------------------------	---	--	---	--

				<p>system parameters [Віртуальний Комплекс 3 Параметричним Налагоджуванням На Параметри Електромеханічної Системи]. Technical Electrodynamics (2019) 2019(1) 38-41, DOI: 10.15407/techned2019.01.038</p> <p>6.Tytiuk V., Chomyi 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.Zaginyak M., Chomyi 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., Chomyi 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., Chomyi 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>3. Проходження II Міжнародної програми підвищення кваліфікації керівників закладів 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</p>
--	--	--	--	--	---

						керівник категорії Б в галузі Освіти та Науки, згідно класифікації ЮНЕСКО» та «Міжнародний вчитель/викладач». https://drive.google.com/file/d/1SIDIGZu36ZullexFgY4D3sgN1MJt2c1A/view?usp=share_link	
Застосування пакетів прикладних програм при моделюванні електромеханічних систем. Основи мехатроніки.	Модло Євгеній Олександрович	в.о. завідувача кафедри електричної інженерії та автоматизації Навчально-наукового Технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	Національна металургійна академія України, 2003, Електромеханічні системи автоматизації та електропривод, магістр електромеханіки	Кандидат педагогічних наук, 13.00.10-Інформаційно-комунікаційні технології в освіті «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,	Інженер, енергетик ООО "КВМШ плюс", м. Кривий Ріг 2009-2023pp. 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,	ISMA University: Riga, LV. Certificate (Scientific and pedagogical internship), 6 ECTS 10may – 10 June 2021 https://drive.google.com/file/d/1UOKBUTNX0DX_nb9Io6JGBhj4-XPI8Pyc/view?usp=share_link	1), 2), 4), 5), 12), 19), 20)

				Міністерство освіти і науки України)	<p>2018. P. 148-172. (Scopus)</p> <p>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)</i>). Vol. 2292). Access mode: http://ceur-ws.org/Vol-2292/paper20.pdf Kryvyi Rih, Ukraine, November 30, 2018. P. 193-225. (Scopus)</p> <p>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. <i>CEUR Workshop Proceedings</i>. 2019. https://acnsci.org/journal/index.php/cte/article/view/402 (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 (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>.</p>		
--	--	--	--	--------------------------------------	--	--	--

					<p>2020. http://ds.knu.edu.ua/jspui/handle/123456789/2187</p> <p>(Scopus)</p> <p>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 <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 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:</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>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) 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.dcu.edu.ua/article/download/1644/1706</p> <p>(Фахове видання України) 12. 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. http://elibrary.kdpu.edu.ua/xmlui/handle/0564/998</p> <p>(Фахове видання України). 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</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					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).		
Теоретичні основи електротехніки, електричні машини фабрик огрудкування..	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 і 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
Системи керування електроприводами Основи робототехніки	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 і «Класичний приватний університет», 2020, Філологія,	Кандидат технічних наук, 05.27.06 – «Технологія, обладнання та виробництво електронної техніки», «Повышение структурного совершенства монокристаллов полужолирующего 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 M20 №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/1guSwnbRuVnKcZdP66b8YUjuCRgKKPARZ/view?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/19lrdW3fVZE0eQrObZg4aCKYh9DDuCcXv/view	
Основи електричних вимірювань. Технологічні вимірювання та прилади фабрик огрудкування	Шайда Руслан Павлович	асистент кафедри Електричної інженерії та автоматизації Навчально-наукового Технологічного інституту	Криворізький технічний університет, 2001р. інженер електромеханік Національна металургійна академія України, 2004р.	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"	Національна металургійна академія України. Довідка 714/4, кафедри електротехніки та електроприводу, автоматизації виробничих процесів та якості,	2) 3), 4), 12)	

		<p>Державного університету економіки і технологій</p>	<p>Спеціальність: «Електромеханічні системи автоматизації та електропривод» магістр електромеханіки</p>		<p>2000 - 2003 - завідуючий лабораторією №17 Науково-дослідний і дослідно-конструкторський інститут автоматизації чорної металургії</p> <p>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)</p> <p>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)</p> <p>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,</p>	<p>стандартизації і сертифікації. 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</p>	
--	--	---	---	--	---	--	--

					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)		
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	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. (Фахово 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 і науковій та науково-дослідницькій діяльності.	4), 12), 14) 19)

				<p>процесами в гірничорудній промисловості» аттестат СН №007855, виданий рішенням ВАК при раді міністрів СРСР від 21.09.1977 (протокол №35н/26)</p>		<p>28.12.2018р. 300 годин (10 кредитів ЄКТС) https://drive.google.com/file/d/1GE3e-ldzNQe9AHC-fFa0o3XUCbw_zvJx/view?usp=share_link European Academy 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	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	1. Sinchuk O., Sinchuk I., Fedotov V., Serebrenikov V., Likhman 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	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	3), 4), 12), 19)

				<p>№0106319, виданий рішенням Ради при 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>області електропривода. <i>Гірничий вісник Науково-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>електровозної відкатки гірничорудних підприємств». 19.06.2019.</p> <p>180 годин (6 кредитів ЄКТС) https://drive.google.com/file/d/1PwJgLO023aSHEFHkqEpxhuxKHVEndYay/view?usp=share_link</p>	
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»,		1. Національна металургійна академія України Довідка №714/1, кафедри електротехніка та електроприводу і автоматизації виробничих процесів. Оволодіння сучасними методами розробки та дослідження	4), 12), 19), 14)

				<p>диплом ТН №080593, виданий 10.04.1985 на підставі рішення ВНДІЕлектропривод від 26.11.1984.</p> <p>Доцент кафедри Обчислювальної техніки та автоматизації виробництва</p> <p>диплом ДЦ №002544, від 15.06.1992. На підставі рішення вченої ради Українського інституту підвищення кваліфікації працівників спеціалістів металургії</p>		<p>електронних засобів автоматизації.</p> <p>Вивчення сучасних підходів до викладання спеціальних дисциплін.</p> <p>Розширення компетенцій в педагогічній і науковій та науково-дослідницькій діяльності. 1 кр. ЄКТС 25.01.2018 - 12.2018р.</p> <p>300 годин (10 кредитів ЄКТС)</p> <p>2. Освітня платформа "Соціальна перспектива" СЕРТИФІКАТ № SPVNUA-3-100;</p> <p>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.</p> <p>Підвищення кваліфікації з теми: "Цифрова грамотність та інклюзія в сучасному освіт-</p>
--	--	--	--	---	--	--

						<p>ньому середовищі" 1 кр. ЄКТС 25.01.2022.</p> <p>здобув компетентність згідно програми вебінару http://sp.inclusion.tilda.ws/help</p> <p>4. СЕРТИФІКАТ засвідчує про те, що прийняв участь у XXVIII міжнародній науково-практичній конференції "Сучасні аспекти модернізації науки: стан, проблеми, тенденції розвитку", (м. Лімасол, Кіпр), 15 год. 0,5 кр. ЄКТС 07.01.2023</p>	
Мікропроцесорні пристрої	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	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 (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/1Y7OELXuBp4enS6SDN8a	4), 12), 14), 19)

				від 23,04.1997р., Вчена рада Державної металургійної академії		GgRB12ovIfkXh/view?usp=share_link 3. Державний університет економіки і технологій, V international scientific congress “Society of ambient intelligence 2022” and completed international scientific and pedagogical internship ID 059-2022 (6 ECTS credits) https://drive.google.com/file/d/1bdk1_uKrTk6t5Mvsf4D9XN8Iuud16bfB/view	
Іноземна мова за фахом	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, 3 1973р. Спеціальність: англійська мова та література Кваліфікація: Філолог. Викладач	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-	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: ПБВ 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.	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_N	4), 10), 12), 13)

			<p>англійської мови та літератури Диплом Ю 45336 від 26.06.1973р https://drive.google.com/file/d/1Snu6A1ttRuVU8vG-Gedpw4e0gppNYuiL/view?usp=sharing</p>	<p>axozimP3JKlfokmbBON6tqYX/view?usp=sharing</p> <p>доцент кафедри української та іноземних мов 12ДЦ № 25341, виданий 01.07.2011 рішенням Атестаційної колегії МОН України, протокол 3/31-Д від 01.07.2011 https://drive.google.com/file/d/19c5aNOokfRA-7CoZTHeMzRCKpXCMxYF/view?usp=sharing</p>	<p>(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 (Academic Scientific Journals); Directory of Research Journals Indexing; Universal Impact Factor, Google Scholar).</p>	<p>T0V/view?usp=sharing</p> <p>2 Сертифікат наукового стажування № 028-2021,IV International Scientific Congress «Society of Ambient Intelligence» (Україна-Узбекистан-Латвія-Польща) 12-16 квітня 2021 р., 180 год. (6.0 кредитів). URL https://drive.google.com/file/d/1SlmrTUhn1bb6Oq8r56RxKiuKBHMx8V6E/view?usp=sharing</p> <p>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</p> <p>4. Сертифікат міжнародного науково-педагогічного стажування. ID 019-2022. V</p>
--	--	--	--	---	--	--

						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-AFLUoGjDPga9PfgjDNpu/view?usp=share_link	
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/1Z3roQOGg4K mLJmBHvjig7jP QDQB9pNz/view?usp=share_link			Національна металургійна академія України, довідка № 207/06, тема: вивчення сучасних підходів до викладання спеціальних і фахових дисциплін в закладах вищої освіти, опанування сучасних педагогічних технологій дистанційного навчання, опрацювання матеріалів для оновлення методичного забезпечення, 25.05.2021 р. 180	<i>Працює</i> 3 1.09.2020 р.

						<p>годин (6 кредитів ЄКТС)</p> <p>https://drive.google.com/file/d/1ztKrXij4rNI5dq2YH2HpXb13B4Q0i_qy/view?usp=share_link</p>	
Охорона праці в галузі	Гук Єлизавета Сергіївна	асистент кафедри хімічних технологій та інженерії Навчально-науковий технологічний інститут Державний університет економіки і технологій	Державний університет економіки і технологій, 2022 р. Магістр-металург Диплом магістра з відзнакою) М22 № 006372		<p>1) Панченко Г.М., Є.С. Суло Анализ существующих технологий производства агломерата и путей их совершенствования. <i>Міжвузівська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Актуальні питання проблеми створення та експлуатації технічних та електромеханічних систем – 2018»</i>. Кривий Ріг, Видавничий центр ДВНЗ «КНУ», 2018. С. 186-188.</p> <p>https://drive.google.com/file/d/1oFudl4VivsHZqisJmQOSQ30IWRv15/view?usp=sharing</p> <p>2) Suslo E. Suslo N. Исследование и разработка способов повышения качества агломерата. <i>III International Scientific Congress SOCIETY OF AMBIENT INTELLIGENCE 2020</i>, May 12 – 19, 2020, Ukraine, Uzbekistan, Latvia, Poland, Professional internship program – 30 hours (1/0 ECTS); Section work: Transformation of Industrial Clusters on Conditions of Industry 4.0 https://drive.google.com/file/d/1ouUGEq9O9Dina_7aepWZsJfBRGZyPH14/view?usp=sharing</p> <p>3) Suslo E. Panchenko H. Разработка состава и технологии плавки жаропрочных и жаростойких сталей для</p>		<p><i>Працює</i> 3 1.09.2022 р.</p>

					<p>рабочих органов агломерационных и обжиговых машин <i>IV International Scientific Congress SOCIETY OF AMBIENT INTELLIGENCE 2021</i>, April 12 – 16, 2021, Ukraine, Uzbekistan, Latvia, Section 6. Mechanical Engineering and Mechatronic Systems – 30 hours (1.0 ECTS credits) https://drive.google.com/file/d/1ai3E1vKVf1E0CkiC6TdxZ6SYgvfMAftq/view?usp=sharing</p> <p>4) Засельський В.Й., Сусло Н.В., Гук Є.С., Панченко Г.М., Засельський І.В. Визначення впливу технологічних процесів ливарного виробництва на викиди забруднюючих речовин. <i>Теорія і практика металургії</i>. 2021. №5. https://drive.google.com/file/d/1M9hIjGEPjJ42XzrViZHKXRa81DIAGF4p/view?usp=sharing (Фахове видання)</p>		
--	--	--	--	--	---	--	--

Керівник проєктної групи/гарант

Завідувач кафедри



Є. МОДЛО

Є. МОДЛО

Досягнення у професійній діяльності

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., Chomyi 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., Chomyi 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., Chomyi 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. Chomyi 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. Chomyi O., Serhiienko S. A virtual complex with the parametric adjustment to electromechanical system parameters | [Віртуальний Комплекс з Параметричним Налаштуванням 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., Chomyi 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. Zagimyak M., Chomyi 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., Chomyi 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. Perekrast A., Chomyi 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 згорання 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/1_1NyYeU1ksKhad9JO_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., Chomyi 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/1hz4SLPPWJ5Q7I6xglCqwPJtg7JXbHOsG/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_OpclO0ivimtqBEJ-etV/view?usp=share_link
3. Черный А.П., Сивякова Г. А., Перекрест А. 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://speccouncils.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 «Енергоэффективные 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 (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;

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://refieesu.kdu.edu.ua>) та "Інженерні та освітні технології" (<http://eetecs.kdu.edu.ua/>), заступник головного редактора журналу "Електротехнічні 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

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://acnsci.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 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 <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. 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).
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 друкованих 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. Лаврентьевої, 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/11e1EHjIwqY3hDhbdwbvqONUzoy3pez-/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/11e1EHjIwqY3hDhbdwbvqONUzoy3pez-/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-CvFwg8PzFT8eJOG4MOPs00wUWM/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

Батареев 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., Yevtu shenko, 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., 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\ 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>

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. Батареев; 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. Батареев; 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. Батареев; 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 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 ; <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/1OdFrdWoIYkfFFH6E9eT2INe-XFvrbqIf/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., Моця 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., Моця 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=1&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=1&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 "Іноваційні 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&2_S21P03=FILE&2_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 // *Материалы 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 // *Материалы 16 Международной конференции 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 на уковій 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/1E4q1b9OFmC9pZf71kXx4AxVogxBS9nrh/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 пожежеобезпечних 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 і 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

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 (проєкту) (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 10.09.2020
Григор'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 післятестажного 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., Батареев В.В., Сорокин А.В. Активизация ступенения 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., Батареев 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/1OdFrdWoIYkfFFH6E9eT2INe-XFvzbqIf/view?usp=sharing) <https://drive.google.com/file/d/1OdFrdWoIYkfFFH6E9eT2INe-XFvzbqIf/view?usp=sharing>
5. Комбінаторні методи програмування, як сукупність способів, засобів та технологій створення програм. Григор'єва В.Г., Батареев 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 наукової теми (проекту) (прот№3 від 28.09.22) керівник наукового студентського гуртка: Фізико-технічний гурток https://drive.google.com/file/d/1wq47fe2b1FA_AV3mWRIwko64pq-v6R8C/view

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

Свідоцтво члена-кореспондента Підійомно-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 «Діалог мови 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.*

- 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.*
- 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 проєктах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;

Участь у проєкті «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 (**Index Copernicus, 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 (**Index Copernicus, 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 (**Index Copernicus, 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