

## ВІДОМОСТІ

про науково-педагогічних працівників **кафедри електричної інженерії та автоматизації**, які забезпечують освітні компоненти освітніх програм та мають освітню та/або професійну кваліфікацію для забезпечення освітнього процесу на відповідному рівні вищої освіти «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології» 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 на науковій 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)
Основи мехатроніки	<b>Модло Євгеній Олександрович</b>	в.о. завідувача кафедри електричної інженерії та автоматиза-	Національна металургійна академія України, 2003, Електромеханічні системи	Кандидат педагогічних наук, 13.00.10-Інформаційно-комунікаційні технології в освіті	Інженер, енергетик ООО "КВМШ плюс", м. Кривий Ріг 2009-2023pp. 1. Modlo Y.O., Semerikov S.O. Xcos on Web as a promising learning tool for Bachelor's of	ISMA University: Riga, LV. Certificate (Scientific and pedagogical internship), 6 ECTS 10may – 10 June	<b>1), 2), 4), 5), 12), 19), 20)</b>

		<p>ції Навчально-наукового Технологічного інституту Державного університету економіки і технологій</p>	<p>автоматизації та електропривод, магістр електромеханіки</p>	<p>«Застосування мобільних Інтернет-пристроїв у навчанні бакалаврів електромеханіки моделювання технічних об'єктів». Диплом ДК №056477 виданий на підставі рішення атестаційної колегії 26.02.2020р. ДЗ «Луганський національний університет ім. Тараса Шевченка»;  доцент кафедри електричної інженерії та автоматизації(атестат доцента АД №012121, 20.02.2023, Міністерство освіти і науки України)</p>	<p>Electromechanics modeling of technical objects [Electronic resource] Cloud Technologies in Education: Proceedings of the 5th Workshop on Cloud Technologies in Education. (CEUR Workshop Proceedings (CEUR-WS.org) Vol. 2168). Access mode: <a href="http://ceur-ws.org/Vol-2168/paper6.pdf">http://ceur-ws.org/Vol-2168/paper6.pdf</a> 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: <a href="http://ceur-ws.org/Vol-2257/paper15.pdf">http://ceur-ws.org/Vol-2257/paper15.pdf</a>. Kryvyi Rih, Ukraine, October 2, 2018. P. 148-172. (Scopus) 3. Syrovatskyi O.V., Semerikov S.O., Modlo Y.O., Yehkalo Y.V., Zelinska S.O. Augmented reality software design for educational purposes Computer Science &amp; Software Engineering: Proceedings of the 1st Student Workshop (CS&amp;SE@SW 2018). (CEUR Workshop Proceedings (CEUR-WS.org). Vol. 2292). Access mode: <a href="http://ceur-ws.org/Vol-2292/paper20.pdf">http://ceur-ws.org/Vol-2292/paper20.pdf</a> Kryvyi Rih, Ukraine, November 30, 2018. P. 193-225. (Scopus) 4. Modlo Y.O., Semerikov S.O.,</p>	<p>2021 <a href="https://drive.google.com/file/d/1UOKBUTNX0DX_nb9Io6JGB_hj4-XPI8Pyc/view?usp=share_link">https://drive.google.com/file/d/1UOKBUTNX0DX_nb9Io6JGB_hj4-XPI8Pyc/view?usp=share_link</a></p>	
--	--	--	--	--	--	---	--

					<p>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. <a href="https://acnsci.org/journal/index.php/cte/article/view/402">https://acnsci.org/journal/index.php/cte/article/view/402</a> (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. <a href="https://journal.kdpu.edu.ua/ped/article/download/3782/3456/6389">https://journal.kdpu.edu.ua/ped/article/download/3782/3456/6389</a> (Scopus)</p> <p>6. Nechypurenko P.P., Stoliarenko V.G., Starova T.V., Modlo Y.O., Shmeltser E.O. Development and implementation of educational resources in chemistry with elements of augmented reality. <i>CEUR Workshop Proceedings</i>. 2020. <a href="http://ds.knu.edu.ua/jspui/handle/123456789/2187">http://ds.knu.edu.ua/jspui/handle/123456789/2187</a> (Scopus)</p> <p>7. Modlo Y.O., Semerikov S.O., Bondarevskyi S.L., Markova O.M., Nechypurenko P.P. Methods of using mobile Internet devices in the formation of the general scientific component of bachelor in electromechanics competency in modeling of technical objects <i>CEUR</i></p>	
--	--	--	--	--	---	--

					<p><i>Workshop Proceedings</i>. 2020. <a href="https://lib.iitta.gov.ua/720103/1/paper16.pdf">https://lib.iitta.gov.ua/720103/1/paper16.pdf</a> (Scopus)</p> <p>8. Modlo Y.O., <a href="#">Semerikov S.O.</a>, <a href="#">Shajda R.P.</a>, <a href="#">Nechypurenko P.P.</a>, <a href="#">Selivanova T.V.</a>, 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. <a href="http://ds.knu.edu.ua/jspui/handle/123456789/1825">http://ds.knu.edu.ua/jspui/handle/123456789/1825</a> (Scopus)</p> <p>9. <a href="#">Nechypurenko P.</a>, <a href="#">Evangelist O.</a>, <a href="#">Selivanova T.</a>, <a href="#">Modlo Y.O.</a> 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. <a href="http://ceur-ws.org/Vol-2732/20200984.pdf">http://ceur-ws.org/Vol-2732/20200984.pdf</a> (Scopus)</p> <p>10. Модло Є.О. Компетентність бакалавра електромеханіки в моделюванні. <i>Вісник Дніпропетровського університету імені Альфреда Нобеля</i>. Серія: Педагогіка і психологія. 2015. № 1 (9). С. 17-24. <a href="http://pedpsy.duan.edu.ua/images/stories/Files/2015-1/4.pdf">http://pedpsy.duan.edu.ua/images/stories/Files/2015-1/4.pdf</a> (Фахове видання України)</p> <p>11. Модло Є.О. Зміст компетенцій бакалавра електромеханіки в</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>моделюванні технічних об'єктів <i>Вісник Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького</i> Серія Педагогічні науки. 2016. № 17. С. 64-70.  <a href="https://ped-ejournal.cdu.edu.ua/article/download/1644/1706">https://ped-ejournal.cdu.edu.ua/article/download/1644/1706</a></p> <p><b>(Фахове видання України)</b></p> <p>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.  <a href="http://elibrary.kdpu.edu.ua/xmlui/handle/0564/998">http://elibrary.kdpu.edu.ua/xmlui/handle/0564/998</a></p> <p><b>(Фахове видання України).</b></p> <p>13. Modlo Ye. O. Interdisciplinary and modeling competencies as the components of fundamental and professional training of the electromechanics bachelors <i>Актуальні питання природничо-математичної освіти</i>. DOI: 10.5281/zenodo.2109065. 2018. Вип. № 1(11). С. 164-175.</p> <p><b>(Фахове видання України).</b></p> <p>14. Модло Є.О. Мобільні засоби формування ІКТ складової компетентності бакалавра електромеханіки в моделюванні технічних об'єктів. <i>Фізико-математична освіта</i>. DOI 10. 31110/2413-</p>	
--	--	--	--	--	---	--

					1571-2018-018-4-019. 2018. Вип. 4(18). С. 115-120. <b>(Фахове видання України).</b>		
Основи робототехніки Програмування систем реального часу	Батареев Віктор Володимирович	Доцент кафедри електричної інженерії та автоматизації Навчально-наукового Технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	Національна металургійна академія України, 2002, електропривод і автоматизація промислових установок і технологічних комплексів магістр електромеханіки. «Класичний приватний університет», 2020, Філологія, перекладач і викладач англійської та німецької мов - магістр	Кандидат технічних наук, 05.27.06 – «Технологія, обладнання та виробництво електронної техніки», «Повышение структурного совершенства монокристаллов полуизолирующего арсенида галлия, выращиваемых по методу Чохральского с жидкостной герметизации», диплом ДК №001673, виданий рішенням Ради Кременчуцьким національним університетом від 10.11.2011	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. <b>(Scopus)</b> 2. Исследование спектров фотолуминисценции 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. <b>(Фахове видання)</b> 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. <b>(Фахове видання)</b> DOI: <a href="https://doi.org/10.34185/0543-5749.2019-5-6-41-46">10.34185/0543-5749.2019-5-6-41-46</a> 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 <b>(Фахове видання)</b> 5. Державно-управлінський	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 ЄКТС), <a href="https://drive.google.com/file/d/1guSwbnRuVnKcZdP66b8YUjuCRgKKPARZ/view?usp=share_link">https://drive.google.com/file/d/1guSwbnRuVnKcZdP66b8YUjuCRgKKPARZ/view?usp=share_link</a> 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) <a href="https://drive.google.com/file/d/19lrdW3fVZ">https://drive.google.com/file/d/19lrdW3fVZ</a>	1), 4), 12), 14), 19)

					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) <a href="https://doi.org/10.32843/pma2663-5240-2020.19.19">https://doi.org/10.32843/pma2663-5240-2020.19.19</a>	<a href="#">E0eQrObZg4aCKYh9</a> <a href="#">DDuCcXv/view</a>	
Цифрові системи управління та обробки інформації, Технічні засоби автоматизації, Мікропроцесорні пристрої	Шеліст Дмитро Андрійович	Асистент 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 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 3 01.10.2022
Технологічні вимірювання та прилади фабрик орудкування.	Шайда Руслан Павлович	асистент кафедри Електричної інженерії та автоматизації Навчально-наукового Технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	Криворізький технічний університет, 2001р. інженер електромеханік Національна металургійна академія України, 2004р. Спеціальність: «Електромеханічні системи автоматизації та електропривод» магістр електромеханіки		1995 - 1997 - інженер-конструктор Ікат лаб.№17 Науково-дослідний і дослідно-конструкторський інститут автоматизації чорної металургії 1997 - 2000 - майстер цеху по ремонту ланок управління технологічними процесами КДГМК "Криворіжсталь" 2000 - 2003 - завідуючий лабораторією №17 Науково-дослідний і дослідно-конструкторський інститут автоматизації чорної металургії 1. Hryhorieva V., Batareyev V.,	Національна металургійна академія України. Довідка 714/4, кафедри електротехніки та електроприводу, автоматизації виробничих процесів та якості, стандартизації і сертифікації. Опанування сучасних педагогічних та інформаційно-комунікаційних технологій. 28.12.2018 р.	2) 3), 4), 12)

				<p>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. C. 144-150. (ISC-SAI 2020) DOI:10.2991/aebmr.k.200318.018 (Scopus)</p> <p>2. Modlo Y.O., <u>Semerikov S.O.</u>, <u>Shajda R.P.</u>, <u>Nechypurenko P.P.</u>, <u>Selivanova T.V.</u> 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, Mykhailo Drukker / IV International Scientific Congress “Society of Ambient Intelligence – 2021” (ISCSAI 2021). Kryvyi Rih,</p>	<p>300 годин (10 кредитів ЄКТС) <a href="https://drive.google.com/file/d/1MU_SDCLB18KNyt-h9AzCck1UOvqex0m1/view?usp=share_link">https://drive.google.com/file/d/1MU_SDCLB18KNyt-h9AzCck1UOvqex0m1/view?usp=share link</a></p>	
--	--	--	--	--	---	--



					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 <b>(Scopus)</b>		
Ідентифікація та моделювання об'єктів автоматизації. Автоматизація технологічних процесів та виробництв фабрик огрудкування. Проектування систем автоматизації фабрик огрудкування	Литовченко Олександр Вікторович	асистент кафедри електричної інженерії та автоматизації Навчально-наукового Технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	Національна металургійна академія України, 2005, Електромеханічні системи автоматизації та електропривод, магістр електромеханіки		З 2006р. по 2010р. за сумісництвом інженер відділу автоматизації ТОВ "АВТОМЕЛ"		12) Працює з 01.09.2021р.
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 багатогоризонтальних шахтних підйомних машин на основі застосування засобів обчислювальної техніки" диплом МТН №105554, виданий	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. <b>(Фахове видання)</b>	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	4), 12), 14) 19)

				<p>рішенням Ради Дніпропетровського гірничорудного інститута від 07.05.1975 (протокол №5 від 29.03.1973); Старший науковий співробітник за спеціальністю «Автоматичне управління технологічними процесами в гірничорудній промисловості» аттестат СН №007855, виданий рішенням ВАК при раді міністрів СРСР від 21.09.1977 (протокол №35н/26)</p>		<p>підходів до викладання спеціальних дисциплін. Розширення компетенцій в педагогічній і науковій та науково-дослідницькій діяльності. 28.12.2018р. 300 годин (10 кредитів ЄКТС) <a href="https://drive.google.com/file/d/1GE3e-ldzNQe9AHC-fFa0o3XUCbw_zvJx/view?usp=share_link">https://drive.google.com/file/d/1GE3e-ldzNQe9AHC-fFa0o3XUCbw_zvJx/view?usp=share_link</a> 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. <a href="https://drive.google.com/file/d/1TVjIW-MtfsQ1br5NeAuL_YGVRBpxD4BD/view?usp=share_link">https://drive.google.com/file/d/1TVjIW-MtfsQ1br5NeAuL_YGVRBpxD4BD/view?usp=share_link</a></p>	
Теорія автоматичного керування	Жуков Микола Степанович	Доцент кафедри Електричної інженерії та автоматизації Навчально-	Криворізький гірничорудний інститут, 1971, Електропривод і автоматизація промислових установок, Інженер-	Кандидат технічних наук, 05.09.03 – Електрообладнання. Тема дисертації: «Дослідження та розробка мікропроцесорної		1. <a href="#">Національна металургійна академія України Довідка №714/1, кафедри електротехніка та електроприводу і</a>	4), 12), 19), 14)

		наукового Технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	електрик	системи безпосереднього регулювання координат тиристорного електроприводу постійного струму», диплом ТН №080593, виданий 10.04.1985 на підставі рішення ВНДІЕлектропривод від 26.11.1984. Доцент кафедри Обчислювальної техніки та автоматизації виробництва диплом ДЦ №002544, від 15.06.1992. На підставі рішення вченої ради Українського інституту підвищення кваліфікації працівників спеціалістів металургії та		<p><a href="#">автоматизації</a> <a href="#">виробничих</a> <a href="#">процесів</a>. Оволодіння сучасними методами розробки та дослідження електронних засобів автоматизації. Вивчення сучасних підходів до викладання спеціальних дисциплін. Розширення компетенцій в педагогічній і науковій та науково- дослідницькій діяльності. 1 кр. ЄКТС 25.01.2018 - 12.2018р. 300 годин (10 кредитів ЄКТС)</p> <p>2. <a href="#">Освітня плат- форма "Соціальна перспектива"</a> <a href="#">СЕРТИФІКАТ</a> <a href="#">№ SPVNUA-3-100</a>; дистанційний курс: Інклюзивне освітнє середовище та доступність у освіт- ньому процесі. 30 год. (1 кр. ЄКТС) 27.01.2022.</p> <p>3. <a href="#">Освітня плат- форма "Соціальна перспектива"</a> <a href="#">СЕРТИФІКАТ</a> <a href="#">№ ІУНСАК- СЕ000088</a>.</p>
--	--	---	----------	--	--	---

						<p>Підвищення кваліфікації з теми: "Цифрова грамотність та інклюзія в сучасному освітньому середовищі" 1 кр. ЄКТС 25.01.2022.</p> <p>здобув компетентність згідно програми вебінару <a href="http://sp.inclusion.tilda.ws/help">http://sp.inclusion.tilda.ws/help</a></p> <p>4. <a href="#">СЕРТИВКАТ засвідчує про те, що прийняв участь у XXVIII міжнародній науково – практичній конференції "Сучасні аспекти модернізації науки: стан, проблеми, тенденції розвитку"</a>, (м. Лімасол, Кіпр), 15 год. 0,5 кр. ЄКТС 07.01.2023</p>	
Технології програмування на мовах високого рівня	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	1. Григор'єва В.Г., Батарєєв В.В., Сорокін А.В. Активізація згущення шламов як спосіб зниження площадей хвостохранилищ. <i>Металургійна та гірничорудна промисловість</i> . 2019. №5-6. С. 41-46. DOI: <a href="https://doi.org/10.34185/0543-5749.2019-5-6-41-46">10.34185/0543-5749.2019-5-6-41-46</a> ( <b>Фахове видання</b> )	1. Державний університет економіки і 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., <a href="https://drive.google.com/file/d/1Y7OELXuB">https://drive.google.com/file/d/1Y7OELXuB</a>	4), 12), 14), 19)

				металургійного виробництва, ДЦ АР№005892 від 23.04.1997р., Вчена рада Державної металургійної академії		<a href="https://drive.google.com/file/d/1bdkl_uKrTk6t5Mvsf4D9XN8Iuud16bfB/view">p4enS6SDN8aGgRB12ovIfkXh/view?usp=share_link</a> 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) <a href="https://drive.google.com/file/d/1bdkl_uKrTk6t5Mvsf4D9XN8Iuud16bfB/view">https://drive.google.com/file/d/1bdkl_uKrTk6t5Mvsf4D9XN8Iuud16bfB/view</a>	
Іноземна мова за фахом	Братанич Ольга Григорівна	Доцент кафедри міжнародних відносин Навчально-наукового економічного інституту Державного університету економіки і технологій	Дніпропетровський ордену трудового Червоного Прапора державний університет імені 300-річчя возз'єднання України з Росією, 1973р. Спеціальність: англійська мова та література Кваліфікація: Філолог. Викладач англійської мови та літератури Диплом Ю 45336 від 26.06.1973р <a href="https://drive.google.com/file/d/1Snu6A1ttRuVU8vG-">https://drive.google.com/file/d/1Snu6A1ttRuVU8vG-</a>	Кандидат педагогічних наук, 13 00 09 - «теорія навчання» «Педагогічні умови диференційованого навчання учнів загальноосвітньої школи» ДК №48913, виданий 08.10.2008 рішенням президії Вищої атестаційної комісії України, протокол 27- 06/7 <a href="https://drive.google.com/file/d/12TfyhK-axozirmP3JKlfokmbBON6tqYX/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/12TfyhK-axozirmP3JKlfokmbBON6tqYX/view?usp=sharing</a>	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: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2021. С. 78-84. ISBN 978-7406-57-8 ISSN 2415-7988 (Print) ISSN 2521-1919 (Online) DOI: <a href="https://doi.org/10.36550/2415-7988-2021-1-194-78-84">https://doi.org/10.36550/2415-7988-2021-1-194-78-84</a> Фахове видання категорії Б (Index Copernicus, Google Scholar, Academic Journals, Research Bible, WorldCat). 2. Bratanych, O., Myroshnychenko, N. (2022). Feedback practices in the context	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). <b>URL</b> <a href="https://drive.google.com/file/d/1dwujm-TrPCx1s-Hxvzku1pBQyL8_NT0V/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1dwujm-TrPCx1s-Hxvzku1pBQyL8_NT0V/view?usp=sharing</a> 2. Сертифікат наукового	4), 10), 12), 13)

			<p><a href="https://drive.google.com/file/d/19c5aNOokfRA-7CoZTTHeMzRCKpXCMxYF/view?usp=sharing">Gedpw4e0gppNYuIL/view?usp=sharing</a></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  <a href="https://drive.google.com/file/d/19c5aNOokfRA-7CoZTTHeMzRCKpXCMxYF/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/19c5aNOokfRA-7CoZTTHeMzRCKpXCMxYF/view?usp=sharing</a></p>	<p>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: <a href="https://doi.org/10.31499/2306-5532.2.2022.270966">https://doi.org/10.31499/2306-5532.2.2022.270966</a> Фахове видання категорії Б (CiteFactor (Academic Scientific Journals); Directory of Research Journals Indexing; Universal Impact Factor, Google Scholar).</p>	<p>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).  <b>URL</b>  <a href="https://drive.google.com/file/d/1SlmrTUhn1bb6Oq8r56RxKiuKBHMx8V6E/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1SlmrTUhn1bb6Oq8r56RxKiuKBHMx8V6E/view?usp=sharing</a></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  <a href="https://www.research4life.org/training/webinars/#prc">https://www.research4life.org/training/webinars/#prc</a></p> <p>4. Сертифікат міжнародного науково-педагогічного стажування. ID 019-2022. V International Scientific Congress “Society of Ambient Intelligence 2022” (ISC - SAI 2022: Ukraine – Uzbekistan – Latvia – Portugal – India). 13.09.2022-</p>	
--	--	--	---	--	--	--	--

						21.10.2022. (6 кредитів/180 год.) <b>URL</b> <a href="https://drive.google.com/file/d/1IDaLZIPlgWB-AFLUoGjDPga9PfQjDNpu/view?usp=share_link">https://drive.google.com/file/d/1IDaLZIPlgWB-AFLUoGjDPga9PfQjDNpu/view?usp=share_link</a>	
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 <a href="https://drive.google.com/file/d/1Z3roQOQg4lKmlJmBVjig7jPODQB9pNz/view?usp=share_link">https://drive.google.com/file/d/1Z3roQOQg4lKmlJmBVjig7jPODQB9pNz/view?usp=share_link</a>			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 годин (6 кредитів ЄКТС) <a href="https://drive.google.com/file/d/1ztKrXij4rNI5dq2YH2HpXb13B4Q0iqy/view?usp=share_link">https://drive.google.com/file/d/1ztKrXij4rNI5dq2YH2HpXb13B4Q0iqy/view?usp=share_link</a>	<i>Працює 1.09.2020 р.</i> 3
Охорона праці в галузі	Гук Єлізавета Сергіївна	асистент кафедри хімічних технологій	Державний університет економіки і технологій, 2022 р.		1) Панченко Г.М., Є.С. Суло Анализ существующих технологий производства агломерата и путей их		<i>Працює 1.09.2022 р.</i> 3

		та інженерії Навчально-науковий технологічний інститут Державний університет економіки і технологій	Магістр-металург Диплом магістра з відзнакою) М22 № 006372		<p>совершенствования. Міжвузівська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Актуальні питання проблеми створення та експлуатації технічних та електромеханічних систем – 2018». Кривий Ріг, Видавничий центр ДВНЗ «КНУ», 2018. С. 186-188. <a href="https://drive.google.com/file/d/1oFudl4VivsHZqisJmQOSQ30IWR7Nv15/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1oFudl4VivsHZqisJmQOSQ30IWR7Nv15/view?usp=sharing</a></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 <a href="https://drive.google.com/file/d/1ouUGEq9O9Dina_7aepWZsJfbRGZyPH14/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1ouUGEq9O9Dina_7aepWZsJfbRGZyPH14/view?usp=sharing</a></p> <p>3) Suslo E. Panchenko H. Разработка состава и технологии плавки жаропрочных и жаростойких сталей для рабочих органов агломерационных и обжиговых машин <i>IV International Scientific Congress SOCIETY OF AMBIENT INTELLIGENCE 2021</i>, April 12 – 16, 2021,</p>	
--	--	--	--	--	---	--



					Ukraine, Uzbekistan, Latvia, Section 6. Mechanical Engineering and Mechatronic Systems – 30 hours (1.0 ECTS credits) <a href="https://drive.google.com/file/d/1ai3E1vKVf1E0CkiC6TdxZ6SYgvfMAftq/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1ai3E1vKVf1E0CkiC6TdxZ6SYgvfMAftq/view?usp=sharing</a> 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. <a href="https://drive.google.com/file/d/1M9hIjGEPjJ42XzrViZHKXRa81DIAGF4p/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1M9hIjGEPjJ42XzrViZHKXRa81DIAGF4p/view?usp=sharing</a> (Фахове видання)		
Основи теплотехніки	Сусло Наталя Валеріївна	Доцент кафедри металургійних технологій Навчально-наукового технологічного інституту Державного університету економіки і технологій	Національна металургійна академія України, 2001р., за спеціальністю «Ливарне виробництво чорних та кольорових металів», спеціаліст металургії <a href="https://drive.google.com/file/d/1VgvmztHuR_t5GkMww-IBlcr1WGeYK8Lc/view">https://drive.google.com/file/d/1VgvmztHuR_t5GkMww-IBlcr1WGeYK8Lc/view</a>	Кандидат технічних наук, спеціальність 05.16.04 – Ливарне виробництво, «Наукове обґрунтування та технологічні основи лиття куль з модифікованого дисперсними брикетованими матеріалами чавуну для підвищення їх експлуатаційних властивостей» (ДК № 019309, 17.01.2014, НМетАУ) <a href="https://drive.google.com/file/d/1BcQ7NLSVTzsQ2wPHGqzpqJ2Pppa7vCDI/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/1BcQ7NLSVTzsQ2wPHGqzpqJ2Pppa7vCDI/view?usp=sharing</a>	1. Zaslenskiy V., Shved S., Shepelenko M., Suslo N. Modeling the horizontal movement of bulk material in the system conveyor - Rotary mixer. <i>E3S Web of Conferences</i> . 2020. V. 166, 06008. <a href="https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2020/26/e3sconf_icsf2020_06008/e3sconf_icsf2020_06008.html">https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2020/26/e3sconf_icsf2020_06008/e3sconf_icsf2020_06008.html</a> (Scopus) 2. Учитель А.Д., Соколова В.П., Сусло Н.В., Дац Н.А. Переработка железосодержащих шламовых отходов в горнодобывающей и металлургической промышленности. Переработка шламовых отходов и переработка железной руды.	CERTIFICATE Of International Scientific and Pedagogical Internhip № 321-2021 Marina Volikova SOCI-ETY OF AMBI-ENT INTELLIGENCE 2021 IV INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONGRESS April 12-16, 2021 Ukraine Uzbekistan Latvia. INTER-NATIONAL SCIENTIFIC AND PEDAGOGICAL INTERNSHIP (180 hours, 6.0 ECTS credit 20.01.2021-20.04.2021) <a href="https://drive.google.c">https://drive.google.c</a>	1), 4), 8), 12)

				<p>Доцент кафедри металургійних технологій (12ДЦ № 046101, 25.02.2016, Атестаційна колегія Міністерства освіти і науки України)  <a href="https://drive.google.com/file/d/1O8A8v18GPyy8-lnrKa13ErqqbwOFFPoz-/view">https://drive.google.com/file/d/1O8A8v18GPyy8-lnrKa13ErqqbwOFFPoz-/view</a></p>	<p><i>Металлургическая и горнорудная промышленность</i>. 2018. № 1. С. 32-37.  <a href="https://drive.google.com/file/d/138ca_ak0WC6pihOimbatjH_xsk9iAIF9/view?usp=sharing">https://drive.google.com/file/d/138ca_ak0WC6pihOimbatjH_xsk9iAIF9/view?usp=sharing</a>  <b>(Фахове видання)</b>  3 Салій І.В., Засельський В.Й., Криворучкіна О.В., Пополов Д.В., Сусло Н.В., Сагалай Д.В., Фортуна В.О.. Аналіз і дослідження стану ґрунтів і гідросфери Кривбасу. <i>Екологічні науки</i>. 2020. № (31). С. 20-26.  <a href="https://doi.org/10.32846/2306-9716/2020.eco.4-31.3">https://doi.org/10.32846/2306-9716/2020.eco.4-31.3</a>  <b>(Фахове видання)</b>  4. Бондар О.І, Гончаренко М.І., Засельський В.Й., Пополов Д.В., Сусло Н.В., Зайцев Г.Л., Сагалай Д.В. Шлях зниження промислового пиловиділення під час підготовки вугільної шихти до коксування. <i>Екологічні науки</i>. – 2020. – № 3(30) – с. 78-82.  <a href="http://dx.doi.org/10.32846/2306-9716/2020.eco.3-30.13">http://dx.doi.org/10.32846/2306-9716/2020.eco.3-30.13</a>  <b>(Фахове видання)</b>  5. 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.  <a href="https://drive.google.com/file/d/1W_TSEo_Y3xRUhyOfGi-">https://drive.google.com/file/d/1W_TSEo_Y3xRUhyOfGi-</a></p>	<p><a href="https://drive.google.com/file/d/1qCYT3DWS811IuyICILH94TBTEs2GyQ7/view">om/file/d/1qCYT3DWS811IuyICILH94TBTEs2GyQ7/view</a></p>	
--	--	--	--	--	--	--	--

					<a href="https://sasw5kBE9qenf/view?usp=sharing">sasw5kBE9qenf/view?usp=sharing</a> (Фахове видання)		
--	--	--	--	--	--	--	--

Керівник проектної групи/гарант

Завідувач кафедри

Two handwritten signatures in blue ink. The top signature is more complex and stylized, while the bottom one is simpler and more horizontal.

А.ПИРОЖЕНКО

Є. МОДЛО

## Досягнення у професійній діяльності

**Модло Євгеній Олександрович**

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

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

1. Modlo Y.O., Semerikov S.O. Xcos on Web as a promising learning tool for Bachelor's of Electromechanics modeling of technical objects [Electronic resource] Cloud Technologies in Education: Proceedings of the 5th Workshop on Cloud Technologies in Education. (CEUR Workshop Proceedings (CEUR-WS.org) Vol. 2168). Access mode: <http://ceur-ws.org/Vol-2168/paper6.pdf>. Kryvyi Rih, Ukraine, April 28, 2017. P. 34-41. **(Scopus)**.
2. Modlo Y.O., Semerikov S.O., Shmeltzer E.O. Modernization of Professional Training of Electromechanics Bachelors: ICT-based Competence Approach [Electronic resource] Augmented Reality in Education: Proceedings of the 1st International Workshop (AREdu 2018). (CEUR Workshop Proceedings (CEUR-WS.org) Vol. 2257). Access mode: <http://ceur-ws.org/Vol-2257/paper15.pdf>. Kryvyi Rih, Ukraine, October 2, 2018. P. 148-172. **(Scopus)**.
3. Syrovatskyi O.V., Semerikov S.O., Modlo Y.O., Yechkalo Y.V., Zelinska S.O. Augmented reality software design for educational purposes Computer Science & Software Engineering: Proceedings of the 1st Student Workshop (CS&SE@SW 2018). (CEUR Workshop Proceedings (CEUR-WS.org) Vol. 2292). Access mode: <http://ceur-ws.org/Vol-2292/paper20.pdf> Kryvyi Rih, Ukraine, November 30, 2018. P. 193-225. **(Scopus)**.
4. Modlo Y.O., Semerikov S.O., Nechypurenko P.P., Bondarevska O.M., Tolmachev S.T. The use of mobile Internet devices in the formation of ICT component of bachelors in electromechanics competency in modeling of technical objects. CEUR Workshop Proceedings. 2019. <https://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., Shmeltzer 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. **(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](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/11e1EHijwqY3hDhbdwbvqONUZOy3pez-/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/11e1EHijwqY3hDhbdwbvqONUZOy3pez-/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> (Фахово 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 Shaïda, 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. Shaïkan, 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](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](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-CvFwg8PzFT8eJOg4MOPsO0wUWM/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1G2I25-CvFwg8PzFT8eJOg4MOPsO0wUWM/view?usp=share_link)

## **Батарєєв Віктор Володимирович**

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

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

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

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

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

ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТЕХНОЛОГІЙ; кафедра Електричної інженерії та автоматизації; укладач В.В. 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 0,36/0,07Andrii 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., Батареев 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/1OdFrdWoIYkFFH6E9eT2lNe-XFvvbqIf/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](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/1w1fCgg8L00ye0i2xQzcClOw16NGBs2KB/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1w1fCgg8L00ye0i2xQzcClOw16NGBs2KB/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

2017-2022рр - монтажник наладчик промислового обладнання Sintec UK



## 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](https://doi.org/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](https://doi.org/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 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-pristriij-distancijnogo-pidrivannya-po-radiokanaluu-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](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](http://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](http://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](http://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](http://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](https://drive.google.com/file/d/1FK4F_oCiGQvC7fsRGQd4Pw0sSFkhaYn8/view?usp=share_link)

## Литовченко Олександр Вікторович

<https://orcid.org/0000-0002-2142-2697>

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. Пирогов Д.А., Хижняк В.Я., Литовченко О.В. Система динамічного захоплення металу валками прокатної кліти бльомінгу. Міжнародна конференція «Інноваційні технології в науці та освіті. Європейський досвід», 21-24 листопада 2017р, м.Відень, Австрія, С. 357-365 [https://drive.google.com/file/d/1ECZ2OO\\_HBaROPT6P79uqg3nUJV14Wta/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1ECZ2OO_HBaROPT6P79uqg3nUJV14Wta/view?usp=share_link)
2. Пирогов Д.А., Хижняк В.Я., Литовченко О.В. Система визначення номера пропуску під час прокатування металу в обтискній кліти бльомінгу. Міжнародна конференція «Інноваційні технології в науці та освіті. Європейський досвід», 21-24 листопада 2017р, м.Відень, Австрія, С. 365-370 [https://drive.google.com/file/d/1Y-gTkUKe-RJ5jNod1OGtUVJ3HajErWwN/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1Y-gTkUKe-RJ5jNod1OGtUVJ3HajErWwN/view?usp=share_link)
3. В. Я. Хижняк /к. т. н./, О. В. Литовченко, Д.А. Пирогов. Система визначення моментів виникнення буксування та юза колісних пар рудничних електровозів. Металургійна та гірничорудна промисловість/2017, с 115-122. [https://drive.google.com/file/d/117RksmWv1OE5eLzKsroq5MXn1I0j3phR/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/117RksmWv1OE5eLzKsroq5MXn1I0j3phR/view?usp=share_link)
4. Пирогов Д.А., Хижняк В.Я., Литовченко О.В. Система визначення моментів виникнення режимів буксування та юза коліс рудничного електровоза. Міжнародна конференція «Стратегія якості у промисловості та освіті» 5-8 червня 2017р., Технічний університет м. Варна (Болгарія). с. 360 [https://drive.google.com/file/d/1YZl6N-vgadNZAGDWYDwqJuM-4ftS\\_zxt/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1YZl6N-vgadNZAGDWYDwqJuM-4ftS_zxt/view?usp=share_link)
5. Пирогов Д.А., Хижняк В.Я., Литовченко О.В. Система регламентації гальмування рудничного електровоза в режимі противключення. Міжнародна конференція «Стратегія якості у промисловості та освіті» 5-8 червня 2017р., Технічний університет м. Варна (Болгарія). с. 344

[https://drive.google.com/file/d/132c33yvezOV-K38-iGR5JksTaCbWJ6cy/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/132c33yvezOV-K38-iGR5JksTaCbWJ6cy/view?usp=share_link)

6. Хижняк В.Я., Пирогов Д.А., Литовченко О.В. Мікропроцесорний пристрій керування вантажними електромагнітами мостових кранів. XIV Міжнародна конференція «Стратегія якості в промисловості та освіті» 4 – 7 червня 2018 р., Технічний університет м. Варна (Болгарія) с.311-318. [https://nmetau.edu.ua/file/--t1-2018-sbornik-v\\_pechat.pdf](https://nmetau.edu.ua/file/--t1-2018-sbornik-v_pechat.pdf)

7. Учитель О.Д., Хижняк В.Я., Литовченко О.В. Мікропроцесорний автоматичний вимикач (МАВ) для електропостачання. IV Міжнародна конференція «Інноваційні технології в науці та освіті. Європейський досвід» 6 - 8 грудня 2021 р., Університет Аалто, м. Гельсінкі (Фінляндія) [https://nmetau.edu.ua/file/-helsinki-2021-v\\_pechat.pdf](https://nmetau.edu.ua/file/-helsinki-2021-v_pechat.pdf)

8. Хижняк В.Я., Литовченко О.В. Алгоритми вимірювання довжини проката в системах розкрою на летучих ножицях безперервно-заготовочних станів. V Міжнародна конференція «Інноваційні технології в науці та освіті. Європейський досвід» 29 листопада 2022 р., Дніпро, Україна с.235 [https://nmetau.edu.ua/file/---sbornik-osen-2022-v\\_pechat.pdf](https://nmetau.edu.ua/file/---sbornik-osen-2022-v_pechat.pdf)

## Шупов Віталій Петрович

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

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

Использование принципа избыточности для повышения надежности управления взрывами на карьерах по радиоканалу /В.П. Шупов // Металлургическая и горнорудная промышленность, 2017. № 6. С. 38-43. (Фахове видання)

[http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis\\_nbuv/cgiirbis\\_64.exe?I21DBN=LINK&P21DBN=UJRN&Z21ID=&S21REF=10&S21CNR=20&S21STN=1&S21FMT=ASP\\_meta&C21COM=S&S21P03=FILE=&S21STR=MGRP\\_2017\\_6\\_10](http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?I21DBN=LINK&P21DBN=UJRN&Z21ID=&S21REF=10&S21CNR=20&S21STN=1&S21FMT=ASP_meta&C21COM=S&S21P03=FILE=&S21STR=MGRP_2017_6_10)

[http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis\\_nbuv/cgiirbis\\_64.exe?I21DBN=LINK&P21DBN=UJRN&Z21ID=&S21REF=10&S21CNR=20&S21STN=1&S21FMT=ASP\\_meta&C21COM=S&S21P03=FILE=&S21STR=MGRP\\_2017\\_6\\_10](http://www.irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?I21DBN=LINK&P21DBN=UJRN&Z21ID=&S21REF=10&S21CNR=20&S21STN=1&S21FMT=ASP_meta&C21COM=S&S21P03=FILE=&S21STR=MGRP_2017_6_10)

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

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

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

3. Конспект лекцій з дисципліни "Електроматеріалознавство". (для спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» денної та заочної форм навчання) / Навчально-науковий технологічний інститут ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТЕХНОЛОГІЙ; кафедра Електричної інженерії та автоматизації; укладач Шупов В.П.; рецензент О.Д.Учитель. – Кривий Ріг, 2020. – 52 с. Протокол ВР №4 від 28.10.2021

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

1. Углеродистые конструкционные стали как носитель информационных магнитных меток /В.П. Шупов // Матеріали 15 міжнародної конференції "Стратегія якості в промисловості та освіті", Варна, 2019, -с.220-228. <http://dspace.nuft.edu.ua/bitstream/123456789/29966/1/FIN.pdf>

2. О некоторых аспектах биологического воздействия электромагнитных полей. /В.П. Шупов //Матеріали 16 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., Цвігнов В.О. // Медіа-центр Державного університету економіки і технологій. 2023, 1с. [Електроний 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 (проект) (прот№3 від 28.09.22) [керівник на укового 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](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/1E4q1b9OFmC9pZf7IkXx4AxVogxBs9nrh/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1E4q1b9OFmC9pZf7IkXx4AxVogxBs9nrh/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. ОБґРУНТУВАННЯ АЛГОРИТМУ УПРАВЛІННЯ В ЦИФРОВІЙ СИСТЕМІ. <http://www.duet.edu.ua/uploads/DocS/st10.pdf>
4. Інформаційне забезпечення цифрової системи управління. Канал введення аналогових сигналів. <https://www.duet.edu.ua/ua/press-center/news/1680>
5. Швидкий перехід від MatLab Simulink до SciLab XCos. <https://www.duet.edu.ua/ua/press-center/news/1686>

14) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту) (пр от№3 від 28.09.22)  
[керівник наукового студентського гуртка: "Математичне дослідження та моделювання систем автоматичного управління"](https://drive.google.com/file/d/1wq47fe2blFA_AV3mWRIwko64pq-v6R8C/view)  
[https://drive.google.com/file/d/1wq47fe2blFA\\_AV3mWRIwko64pq-v6R8C/view](https://drive.google.com/file/d/1wq47fe2blFA_AV3mWRIwko64pq-v6R8C/view)

19) Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях:  
Член громадської організації «Українська асоціація інженерів-електриків» Кременчуцького міського осередку  
[https://drive.google.com/file/d/1-fUr8Q\\_tZYcDTERwi\\_UvfH83mfi2uxux/view?usp=share\\_link](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 післятестатційного 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 сгущения шламов как способ снижения площадей хвостохранилищ. *Металургійна та гірничорудна промисловість*. 2019. №5-6. С. 41-46. <https://doi.org/10.34185/0543-5749.2019-5-6-41-46>
2. Hryhorieva V., Batareyev V., Andrushchenko H., Shaida R., Sorokin A., Tyshchuk V. Ways to Activate Sludge Thickening for the Purpose of Implementing 4.0 Technologies in Industrial Enterprises // *Advances in Economics, Business and Management Research*. Vol. 129. III International Scientific Congress Society of Ambient Intelligence 2020. P. 144-150. [https://www.researchgate.net/publication/340300933\\_Ways\\_to\\_Activate\\_Sludge\\_Thickening\\_for\\_the\\_Purpose\\_of\\_Implementing\\_40\\_Technologies\\_in\\_Industrial\\_Enterprises](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. Григорьева 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/1OdFrdWoIYkfFFH6E9eT2lNe-XFvzbqIf/view?usp=sharing)  
<https://drive.google.com/file/d/1OdFrdWoIYkfFFH6E9eT2lNe-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 (проєкту) (пр от№3 від 28.09.22)  
керівник наукового студентського гуртка: Фізико-технічний гурток  
[https://drive.google.com/file/d/1wq47fe2blFA\\_AV3mWRIwko64pq-v6R8C/view](https://drive.google.com/file/d/1wq47fe2blFA_AV3mWRIwko64pq-v6R8C/view)

19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях  
Свідоцтво члена-кореспондента Підйомно-транспортної академії наук України СВ №440 від 08.09.2010р. (Рішення загальних зборів Академії, протокол №17).  
[https://drive.google.com/file/d/1r0Fg3GNaen5ePogh2AvWMGoNzkfEOix5/view?usp=share\\_link](https://drive.google.com/file/d/1r0Fg3GNaen5ePogh2AvWMGoNzkfEOix5/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](https://drive.google.com/file/d/1FK4F_oCiGQvC7fsRGQd4Pw0sSFkhaYn8/view?usp=share_link)

### **Братанич Ольга Григорівна**

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

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

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

10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх 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](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 «ДАНУ» 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](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](https://drive.google.com/file/d/1u6po0hXphZDZ4Sxx-BAtfKVeTfEOYYB2/view?usp=share_link)

## Суслa Наталія Валеріївна

<https://orcid.org/0000-0001-9280-6316>

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. Zaselskiy V., Shved S., Shepelenko M., Suslo N. Modeling the horizontal movement of bulk material in the system conveyor - Rotary mixer. *E3S Web of Conferences*. 2020. V. 166, 06008. [https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2020/26/e3sconf\\_icsf2020\\_06008/e3sconf\\_icsf2020\\_06008.html](https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/abs/2020/26/e3sconf_icsf2020_06008/e3sconf_icsf2020_06008.html) (Scopus)
2. Учитель А.Д., Соколова В.П., Суслa Н.В., Дац Н.А. Переработка железосодержащих шламовых отходов в горнодобывающей и металлургической промышленности. Переработка шламовых отходов и переработка железной руды. *Металлургическая и горнорудная промышленность*. 2018. № 1. С. 32-37. [https://drive.google.com/file/d/138ca\\_ak0WC6pihOimbatjH\\_xsk9iAIF9/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/138ca_ak0WC6pihOimbatjH_xsk9iAIF9/view?usp=sharing) (Фахове видання)
- 3 Салій І.В., Засельський В.Й., Криворучкіна О.В., Пополов Д.В., Суслa Н.В., Сагалай Д.В., Фортуна В.О.. Аналіз і дослідження стану ґрунтів і гідросфери Кривбасу. *Екологічні науки*. 2020. № (31). С. 20-26. <https://doi.org/10.32846/2306-9716/2020.eco.4-31.3> (Фахове видання)
4. Бондар О.І, Гончаренко М.І., Засельський В.Й., Пополов Д.В., Суслa Н.В., Зайцев Г.Л., Сагалай Д.В. Шлях зниження промислового пилovidілення під час підготовки вугільної шихти до коксування. *Екологічні науки*. – 2020. – № 3(30) – с. 78-82. <http://dx.doi.org/10.32846/2306-9716/2020.eco.3-30.13> (Фахове видання)
5. Засельський В.Й., Суслa Н.В., Гук Є.С., Панченко Г.М., Засельський І.В. Визначення впливу технологічних процесів ливарного виробництва на викиди забруднюючих речовин. *Теорія і практика металургії*. 2021. №5. [https://drive.google.com/file/d/1W\\_TSEo\\_Y3xRUHyOfGi-sasw5kBE9qenf/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1W_TSEo_Y3xRUHyOfGi-sasw5kBE9qenf/view?usp=sharing) (Фахове видання)

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 курсу «Металургійні печі, теплотехніка та теплоенергетика» для студентів освітнього ступеня «Бакалавр» спеціальності 136 «Металургія» денної та заочної форм навчання / Державний університет економіки і технологій, Навчально-науковий технологічний інститут, кафедра металургійних технологій; уклад. Н. Суслa; рец. Г. Панченко. Кривий Ріг, 2021. 195 с. Протокол НМР ДУЕТ №4 від 28.10.2021 р.
2. Конспект лекцій з курсу «Тепломасообмін в металургійних системах» для студентів освітнього ступеня «Магістр» спеціальності 136 «Металургія» денної та заочної форм навчання / Державний університет економіки і технологій, Навчально-науковий технологічний інститут, кафедра металургійних технологій; уклад. Н. Суслa; рец. Г. Панченко. Кривий Ріг, 2021. 68 с. Протокол НМР ДУЕТ №4 від 28.10.2021 р.
3. Практичні роботи з курсу «Тепломасообмін в металургійних системах» для студентів освітнього ступеня «Магістр» спеціальності 136 «Металургія» денної та заочної форм навчання / Державний університет економіки і технологій, Навчально-науковий технологічний інститут, кафедра металургійних технологій; уклад. Н. Суслa; рец. Г. Панченко. Кривий Ріг, 2021. 68 с. Протокол НМР ДУЕТ №4 від 28.10.2021 р.

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:

2018 – Виконавець роботи Г306G10007 (державний реєстраційний номер: 0117U002346) «Розробка новітніх технологій використання техногенних відходів на основі заліза та марганцю для ресурсозаощадження та покращення екологічного стану Придніпров'я».

[https://drive.google.com/file/d/19OWHDJ\\_0iXqf\\_cftNw88wAUDEBcAGucN/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/19OWHDJ_0iXqf_cftNw88wAUDEBcAGucN/view?usp=sharing)

2020 – Виконавець роботи (державний реєстраційний номер: 0120U101148) «Розроблення екологічно прийнятних технологій поводження з відходами гірничорудної та металургійної промисловості» [https://drive.google.com/file/d/1SUqZzLuL\\_NK5AdiDFc0gufqNutwCd6c/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1SUqZzLuL_NK5AdiDFc0gufqNutwCd6c/view?usp=sharing)

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. Исследование параметров процесса окомкования агломерационной шихты /Д.В. Пополов, А.Н. Панченко, Н.В. Суслa // XIII Международная конференция «Стратегия качества в промышленности и образовании», Болгария, г. Варна 5-8 июня 2017. Днепропетровск-Варна, 2017. С. 173-177.

<https://drive.google.com/file/d/1QQjRNa6CH5YObApbZPvantq07Q5wcNka/view?usp=sharing>

2. Сусло Н.В. Анализ конструкций колосников, применяемых в машинах конвейерного типа для производства агломерата и обжига окатышей/ Е.А.Панченко, Н.В. Сусло // Міжвузівська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Актуальні питання проблеми створення та експлуатації технічних та електромеханічних систем – 2018». Кривий Ріг, Видавничий центр ДВНЗ «КНУ», 2018. С. 183-185. [https://drive.google.com/file/d/1\\_gBJR-hL4zHOIhYIQUctYcv2aahrtKWz/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1_gBJR-hL4zHOIhYIQUctYcv2aahrtKWz/view?usp=sharing)
3. Исследование и разработка способов повышения качества агломерата. Suslo E. Suslo N. *III International Scientific Congress SOCIETY OF AMBIENT INTELLIGENCE 2020*, 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/1qCYT3DWS8IIuyICILIH94TBTEs2GyQ7/view?usp=sharing>
4. Гук Є.С., Сусло Н.В., Пополов Д.В., Панченко Г.М. Дослідження і розробка способів підвищення якості агломерату / Державний університет економіки і технологій, 2023 // <http://www.duet.edu.ua/uploads/DocS/st1.pdf>
5. Швед С.В., Панченко Г.М., Панченко К.О., Сусло Н.В., Гук Є.С. Створення структурно-міцних шихтових матеріалів на основі переробки техногенних металургійних відходів з застосуванням комплексних польових впливів / Державний університет економіки і технологій, 2023 // <https://www.duet.edu.ua/uploads/DocS/st3.pdf>
6. Гук Є.С., Панченко Г.М., Сусло Н.В. Дослідження умов експлуатації агломераційних та обпалювальних машин і розробка рекомендацій щодо підвищення стійкості колосникового поля / Державний університет економіки і технологій, 2023 // <https://www.duet.edu.ua/uploads/DocS/st2.pdf>