

Зведена інформація про викладачів ОПП
«Сучасні методи маркшейдерського забезпечення процесів видобування корисних копалин»
(спеціальність 184 Гірництво) другого (магістерського) рівня вищої освіти

ID викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
479044	Назаренко Валентин Олексійович	Професор, основне місце роботи	Кафедра гірничої справи	Дніпропетровський орден Трудового Червоного Прапора гірничий інститут ім. Артема. Диплом (з відзнакою) В-І №539793. 24.05.1980. За спеціальністю "Маркшейдерська справа". Гірничий інженер-маркшейдер Диплом кандидата технічних наук, спеціальність 05.15.01 – Маркшейдерія, "Обоснование параметров движения горных пород и земной поверхности при отработке угольных пластов в Западном Донбассе" (КН 007002, 29.12.1994, спецрада Д 08.080.04). Доктор технічних наук. Тема дисертації "Геометризація процесу зрушення земної поверхні над рухомих очисним вибоєм	42	Стратегічна сесія "Управління професійним розвитком через освіту" ОК8 Проєктування та дослідження точності підземних маркшейдерських мереж ОК10 Дослідження у проєктах підвищення операційної ефективності	Відповідність вимогам пунктів 1, 3, 4, 8, 11, 12, 14, 19 38.1 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. V. Nazarenko , H. Brui., A. Krivoruchko, V. Levytskyi. Angular measurement errors in underground mine surveying reference networks. Технічна інженерія. Державного університету «Житомирська політехніка». № 1(93) (2024). https://doi.org/10.26642/ten-2024-1(93)-406-414 2. Криворучко, А. О., Куницька, М. С., Шишко, С. М., Назаренко, В. О. , & Бруй, Г. В. (2025). Геометризація, моделювання та аналіз просторового розподілу основних показників, що характеризують якість щебеневі сировини, в межах кар'єру ПРАТ «ТНК «ГРАНІТ». <i>Технічна інженерія</i> , (2(94)), 238–248. https://doi.org/10.26642/ten-2024-2(94)-238-248 3. Назаренко, В. О. , Бруй, Г. В., Кучин, О. С., Криворучко, А. О., & Іськов, С. С. (2025). Маркшейдерський моніторинг стану гірничих виробок в умовах розробки зближених вугільних пластів як важливий елемент забезпечення безпеки праці та захисту шахтарів. <i>Технічна інженерія</i> , (2(94)), 258–267. https://doi.org/10.26642/ten-2024-2(94)-258-267 4. V. Nazarenko , H. Brui, O. Kuchin, & I. Balafin. (2025). Investigation of reused preparatory workings deformations of as a result of cleaning operations. <i>Mongolian Geoscientist</i> , 30(60), 1–9. https://doi.org/10.5564/mgs.v30i60.3592 (Scopus) 5. V. Nazarenko , H. Brui, O. Kuchin. Investigation of the rock destruction influence in the increased rock pressure zones on the stability of preparatory mine workings. <i>Revista Minelor – Mining Review</i> . vol. 30, 2024, pp. 1-9. DOI: 10.2478/minrv-2024-0034 6. Nazarenko V. , Brui.H., Kuchin O. Determination of design indicators of earth surface deformations for mineable buildings and structures. Збірник наукових праць. №167 (2023) "Геотехнічна механіка". ІГТМ НАН України. 119-128 С. https://doi.org/10.15407/geotm2023.167.119 7. Kuchin O., Nazarenko V , Bruy H. & Balafin I. (2025) Displacement Earth's surface modeling with GIS technologies use in the mining of mineral deposits IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 1481, 012005. DOI 10.1088/1755-1315/1481/1/012005 (Scopus) 8. Kuchin O., Nazarenko V , Bruy H. & Balafin I. (2025) <u>Regularities of deformation of preparatory workings for reuse in weak rocks of the Western Donbas</u> . IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 1491, 012063. doi:10.1088/1755-1315/1491/1/012063 (Scopus). 9. Назаренко В.О. , Бруй Г.В., Кучин О.С. Аналітичні дослідження залежності кутових параметрів процесу зрушення в Західному Донбасі, Науковий журнал Метінвест Політехніки, №2, 2024, 117-123 с. DOI: https://doi.org/10.32782/3041-2080/2024-2-18 10. Назаренко В.О. , Бруй Г.В., Кучин О.С., Третяк А.В. Удосконалення роздільного способу зрівнювання підземних маркшейдерських полігонометричних ходів. Наукові праці ДонНТУ. Серія Гірничо-геологічна, №1-2 (31-32), 2024, с. 55-62. https://doi.org/10.31474/2073-9575-2024-1(31)-2(32)-55-62 38.3 Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора); 1. Зрушення земної поверхні при розробці пластових родовищ: Навч. посібник / О.С. Кучин, В.О. Назаренко, Г.В. Бруй. – Дніпро: Національно-технічний університет «Дніпровська політехніка», 2022. – 140 с.

				пологого вугільного пласта" за спеціальністю 05.15.01 – Маркшейдерія у спеціалізованій вченій раді Національного гірничого університету (диплом ДД 004100, 09.02.2005, спецрада Д 08.080.04). Вчені звання: старший науковий співробітник за спеціальністю маркшейдерія (атестат СН 002439, 23.04.1996), доцент кафедри маркшейдерії (атестат ДЦ 000405, 22.06.2000), професор кафедри маркшейдерії (атестат 12ПР 004471, 22.12.2006). ема		2. Маркшейдерські роботи при будівництві шахт та підземних споруд. Навч. посібник / Г.О. Антипенко, Г.Ф. Гаврюк, В.О. Назаренко, Л.А. Ковалевич, В.В. Котенко. Житомир: Державний університет «Житомирська політехніка», 2021. – 148 с 3. Елементи теорії похибок для аналізу точності маркшейдерських вимірювань : навчальний посібник / В. О. Назаренко, Г. В. Бруй. Одеса : Олді+, 2024. 74 с 4. Геометризація та підрахунок запасів родовищ корисних копалин: : навчальний посібник / Г. В. Бруй, В. О. Назаренко. Одеса : Олді+, 2025. 136 с. 38.4 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. Аналіз похибок маркшейдерських вимірювань : навчальні теоретичні матеріали / уклад.: Назаренко В. О., Бруй Г. В. Запоріжжя : ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2024. 51 с. 2. Методичні рекомендації до підготовки та захисту кваліфікаційної роботи за другим (магістерським) рівнем для студентів спеціальності 184 Гірництво ОПП «Сучасні методи маркшейдерського забезпечення процесів видобування корисних копалин» / Уклад. Назаренко В.О., Бруй Г.В., Батур М.О. Запоріжжя, ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2025. 51 с. 3. Робоча програма передатестаційної практики здобувачів вищої освіти за другим (магістерським) рівнем для студентів спеціальності 184 Гірництво ОПП «Сучасні методи маркшейдерського забезпечення процесів видобування корисних копалин» / Уклад. Назаренко В.О., Бруй Г.В., Батур М.О. Запоріжжя, ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2025. 29 с. 4. Робоча програма навчально-ознайомчої практики здобувачів вищої освіти за першим (бакалаврським) рівнем для студентів спеціальності G16 Гірництво та нафтогазові технології ОПП «Маркшейдерська справа» / уклад.: В.О. Назаренко, Г.В. Бруй. Запоріжжя : ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2025. 28 с. 5. Геометрія надр (підрахунок запасів) : методичні рекомендації до виконання індивідуальних завдань / уклад. Г. В. Бруй, В.О. Назаренко. Запоріжжя : ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2025. 18 с. 6. Геометрія надр (підрахунок запасів) : методичні рекомендації до виконання практичних робіт / уклад. Г.В. Бруй., В.О. Назаренко, Запоріжжя : ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2025. 39 с. 7. Проектування та дослідження точності підземних маркшейдерських мереж: методичні вказівки до виконання практичних робіт / уклад. В.О. Назаренко, Г. В. Бруй. Запоріжжя : ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2025. 23 с. 8. Проектування та дослідження точності підземних маркшейдерських мереж: робоча програма навчальної дисципліни / уклад. В.О. Назаренко, Г. В. Бруй. Запоріжжя : ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2025. 9. Проектування та дослідження точності підземних маркшейдерських мереж: електронний курс у системі управління навчанням Moodle / уклад. В.О. Назаренко, Г. В. Бруй. Запоріжжя : ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2025. 8. Стратегічна сесія «Управління професійним розвитком через освіту»: Робоча програма навчальної дисципліни / Поважний О.С., Рекова Н.Ю., Кухар В.В. та ін. Запоріжжя : ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2025. 11 с. 9. Стратегічна сесія «Управління професійним розвитком через освіту»: електронний курс у системі управління навчанням Moodle / Поважний О.С., Рекова Н.Ю., Кухар В.В. та ін. Запоріжжя : ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2025. 10. Дослідження у проєктах підвищення операційної ефективності: Робоча програма навчальної дисципліни / Уклад В.О. Назаренко. Запоріжжя, ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2025
--	--	--	--	--	--	--

						11. Дослідження у проєктах підвищення операційної ефективності: електронний курс у системі управління навчанням Moodle / Уклад В.О. Назаренко. Запоріжжя, ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2025 38.8 Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проєкту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах; Галузевий нормативний документ НПАОН 74.2-1.07-21 Правила виконання маркшейдерських робіт під час розробки родовищ рудних та нерудних корисних копалин. 2021. 260 с. Розроблено: ТОВ «Науково-виробнича компанія «Геохімсервіс». Консолідований замовник роботи від гірничодобувних підприємств - Дочірнє підприємство «УКРРУДПРОМ» асоціації «Укррудпром». Розробники: Назаренко Валентин Олексійович, д-р техн. наук (керівник розробки); Гавриленко Юрій Миколайович, д-р техн. наук; Кучин Олександр Сергійович, д-р техн. наук; Котенко Володимир Володимирович, канд. техн. наук; Баришніков Анатолій Сергійович, канд. техн. наук; Соболевський Руслан Вадимович, канд. техн. наук; Головкин Сергій Дмитрович. Затверджено та надано чинності: наказ Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 31.03.2021 № 669. Зареєстровано в Міністерстві юстиції України 06.07.2021 за № 884/36506. 38.11 Консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою); 1. Наукове консультування ТОВ «Геотоп» з питань удосконалення методики топографічного знімання земної поверхні за допомогою квадрокоптерів для створення карт М 1:500 в рамках договору про співпрацю №09-13/ 13-2 від 02 серпня 2021 р. 2. Наукове консультування ТОВ «Лабораторія комплексних технологій» з питань удосконалення діджиталізації підрахунку запасів корисних копалин в рамках договору про співпрацю №1 від 04 жовтня 2024 р. 38.12 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. Назаренко В.О., Бруй Г.В., Волокітін В.С. Виявлення взаємозв'язку між параметрами відвалу та площею відведеної під нього земельної ділянки. II Всеукраїнська науково-практична конференція «Сучасні проблеми гірництва та будівництва». 21 листопада 2024, м. Житомир 2. V. Nazarenko, H. Brui, O. Kuchin, I. Mamuzić Surveying instrumental observations of displacement of mine workings contours / 18th Symposium "Materials and Metallurgy" / "Book of Abstracts" METALURGIJA 64 (2025) 1-2, p. 233. 3. Назаренко В.О., Бруй Г.В., Новицький Г.А. Моделювання ізольованості осідання поверхні над очисною виробкою. International scientific conference "MININGMETALTECH 2024 – The mining and metals sector: integration of business, technology and education" : conference proceedings (November 28–29, 2024. Riga, the Republic of Latvia). Riga, Latvia : "Baltija Publishing", 2024. Vol. 1. P. 281-284. 4. Назаренко В., Бруй Г. Маркшейдерські спостереження руйнування масиву навкруги підготовчої виробки. Science and Information Technologies in the Modern World: Collection of Scientific Papers "International Scientific Unity" with Proceedings of the 1st International Scientific and Practical Conference. February 26-28, 2025. Athens, Greece. 92-93 p. URL: https://isu-conference.com/en/archive/science-and-information-technologies-in-the-modern-world-26-02-25/ 5. В.О. Назаренко, Г.В. Бруй, В.С. Волокітін Розрахунок похибки положення віддаленого пункту підземного полігонометричного ходу. <i>Енергетика. Екологія. Людина</i>. 36. наукових праць НН ІЕЕ, КПІ імені Ігоря Сікорського – Київ: ІЕЕ, 2025. стор. 94-99. https://power.kpi.ua/issue/view/2025-conference-7-energy-industry-ecology-human/12500 6. В.О. Назаренко, Г.В. Бруй, Г.А. Новицький. Осідання земної поверхні при відході лави від розрізної печі. <i>Енергетика. Екологія. Людина</i>. 36. наукових праць НН ІЕЕ, КПІ імені Ігоря Сікорського – Київ: ІЕЕ, 2025. стор 102-107. https://power.kpi.ua/issue/view/2025-conference-7-energy-industry-ecology-human/12500
--	--	--	--	--	--	--

						38.14 Керівництво студентом Голова журі II етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань зі спеціальності 184 Гірництво, Державний вищий навчальний заклад «Криворізький національний університет», 2021 38.19 Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Член Society for Mining, Metallurgy & Exploration (SME). Member Number 04970600 Підвищення кваліфікації: 1. Стажування з 18.10.2022 по 14.12.2022 на базі Technische Universität Dresden в рамках проекту «Establishment of German-Ukrainian University Network for Securing Successful Education in Ukrainian Universities in Time of War and Crisis» у дистанційній формі. Total amount of academic hours 90 a.h. 2. Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова Національної академії наук України. 05 червня 2024 р. по 26 червня 2024 р.. Довідка про підсумки стажування. Загальний обсяг 90 годин (3 кредита ЄКТС) (Тема 1. Геоінформаційні системи моделювання очікуваних зрушень і деформацій земної поверхні і поверхневих об'єктів на підроблюваних територіях – 45 годин (1,5 кредита ЄКТС); Тема 2. Дослідження новітніх методик виконання маркшейдерських робіт зі створення і зрівнювання підземних полігонометричних ходів великої протяжності – 45 годин (1,5 кредита ЄКТС). 3. Участь у International Internship on Challenges and Sustainable Development in the Energy and Fuel Sector (Poland) 06.01.25 - 07.03.25 р (120 годин/ 4 кредита ЄКТС). Certificate un. 2/PL-MRC/2025 в рамках International Academic Mobility Program and Professional Development of Teaching Staff and Researchers
463667	Бурковська Оксана Іосипівна	доцент	кафедра мовних та гуманітарних дисциплін	Слов'янський державний педагогічний університет, 2004, спеціальність «Педагогіка і методика середньої освіти. Мова і література (англійська, німецька)» (НК 25814980 від 01.08.2004 р.)	15	ОК2 Фахова англійська мова для ділового та наукового спілкування у сфері гірництва Виконання пунктів 1, 3, 11, 12, 19 38.1 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. Burkovska O., Pampura S., Ledniak H. The case method in higher education: enhancing foreign language competence across disciplines. Професіоналізм педагога: теоретичні й методичні аспекти. Вип.23(2). 2025. С. 62-72. https://doi.org/10.31865/2414-9292.23.2025.334899 2. Burkovska O.Yo., Yeshchenko H.L. Using cloud technologies when learning English during the martial war. Вісник науки та освіти (Серія «Філологія», Серія «Педагогіка», Серія «Соціологія», Серія «Культура і мистецтво», Серія «Історія та Археологія»): Київ, 2022. Випуск № 6(6) 2022. С 56-64. DOI: https://doi.org/10.52058/2786-6165-2022-6(6) 3. Бурковська О.Й., Пампура С.Ю. Використання методу кейсів у професійно орієнтованому навчанні іноземних мов. Viae Educationis: Studies of Education and Didactics, 2022, Vol. 1, No. 1. P. 117-124. www.czasopisma.marszalek.com.pl/10-15804/ve 4. Burkovska O., Yasnohurska L., Pampura S. Historiography of Studying a Single Complex Sentence: From a Structural Approach to Neurolinguistics. Postmodern Openings, Volume 12, Issue 2, 2021. P. 450-471. https://doi.org/10.18662/po/12.2/317 5. Burkovska O., Shevchenko O. Use of case-study method in teaching humanities at medical university. Role of science and education for sustainable development. Monograph. Publishing House of University of Technology, Katowice, 2021. V. 44. P. 242-246. https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=i&opi=89978449&url=https://r.donnu.edu.ua/bitstream/123456789/17411/1/%25D0%259C%25D0%25BE%25D0%25BD%25D0%25B3%25D1%2580%25D0%25B0%25D1%2584%25D1%258F%25D0%259A%25D0%25B0%25D1%2582%25D0%25BE%25D0%25B2%25D0%25B8%25D1%2586%25D0%25B5%25202021.pdf&ved=2ahUKewjppJf2htmlAxXMA9sEHenNMIMQFnoECCYQAQ&usq=AOvVaw1sJw5wYUM2Zu0fsMUvgts 6. Burkovska O., Pampura S., Shevchenko O. Innovative methods of teaching professional English for university students. Zeszyty naukowe wyższej szkoły technicznej w Katowicach, 2021. № 13, P. 135-144. DOI: 10.54264/0013 7. Бурковська О.Й., Огляд інфінітивних речень у системі односкладних Конструкцій. Теоретичні й прикладні

			початку ХХІ століть» (ДК №047740, від 05.08.2018 р., Атестаційна колегія МОН України) Доцент кафедри мовних та гуманітарних дисциплін (АД № 009605 від 25.11.2021 р., МОН України) Підвищення кваліфікації: 1.. ТОВ "Техноматіка". Technomatix. e-Learning Solutions. «Створення та адміністрування курсу в системі управління навчанням MOODLE», сертифікат про підвищення кваліфікації №00МД700109, 31.01.2023, 3 кредити (90 годин) 2. Scientific internship by the speciality «Innovations in Education. Innovative Technologies for Teaching		проблеми сучасної філології : Збірник наукових праць. м. Слов'янськ, 2020. Вип. 10. С. 51–56. https://ddpu.edu.ua/images/naukvid/gsf/sbormyk%20the%20scientific%20works%2010_1%202020.pdf 8. Бурковська О.Й., Неозначено-особові односкладні речення у лінгвістогіографічному аспекті. Актуальні питання гуманітарних наук: міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка. м. Дрогобич: Видавничий дім «Гельветика», 2020. Вип. 33. Том 1. С. 139-144. http://www.aphn-journal.in.ua/33-1-2020 9. Бурковська О.Й., Інтерактивні методи у викладанні англійської мови за професійним спрямуванням у медичному університеті. Вісник Черкаського національного університету імені Богдана Хмельницького. Серія «Педагогічні науки». Випуск 4. Черкаси, 2020. С. 83-39. https://ped-ejournal.cdu.edu.ua/article/view/4038/4287 38.4 Навчально-методичні та методичні публікації 1. Фахова англійська мова для ділового та наукового спілкування (для гірників): робоча програма навчальної дисципліни. Уклад. Рагуліна Н.В., Бурковська О.Й. Запоріжжя, ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2025. 2. Фахова англійська мова для ділового та наукового спілкування для гірників: електронний навчальний курс в системі Moodle. Уклад. Рагуліна Н.В., Бурковська О.Й. Запоріжжя, ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2025. 3. Англійська мова для гірників (English for the Mining Industry): робоча програма навчальної дисципліни. Уклад. Бурковська О.Й. Запоріжжя, ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2025. 4. Англійська мова для гірників (English for the Mining Industry): електронний навчальний курс в системі Moodle. Уклад. Бурковська О.Й. Запоріжжя, ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2024 5. Англійська мова для гірників»: методичні вказівки до виконання практичних робіт / уклад.: О.Й.Бурковська. Запоріжжя : ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2024. 41 с. 38.11 Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із ЗВО (науковою установою) ТОВ «МЕТІНВЕСТ БІЗНЕС СЕРВІС», консультант з питань перекладу контрактних документів (Договір №10/08/2020 від 10.08 2020 р.) 38.12 Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або публікацій з наукової або професійної тематики 1. Бурковська О.Й. Переваги кейс-технології у викладанні іноземної мови здобувачам технічних спеціальностей. «MININGMETALTECH 2024 – Гірничо-металургійний комплекс: інтеграція бізнесу, технологій та освіти» (м. Запоріжжя, 28-29 листопада 2024 р.). Запоріжжя : ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2024. С.216-218. 2. Burkovska O., Drozd K. Evolution of regenerative dentistry. Innovative development of science, technology and education. Proceedings of the 10th International scientific and practical conference. Perfect Publishing. Vancouver, Canada. 2024. Pp. 31-37. 3. Бурковська О.Й. Ефективність використання кейс-методу під час професійно-орієнтованого навчання іноземних мов майбутніх інженерів. «MININGMETALTECH 2023 – Гірничо-металургійний комплекс: інтеграція бізнесу, технологій та освіти» (м. Запоріжжя, 29-30 листопада 2023 р.). Запоріжжя : ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2023. С.132-135. 4. Бурковська О.Й., Бабошкін А.І., Калишко Є.О. Підходи вчених до проблематики визначення поняття терміна та термінології. Progressive research in the modern world. Proceedings of the X International scientific and Practical conference. BoScience Publisher. Boston, USA. 2023. Pp. 366-371. 5. Бурковська О.Й., Будакова Є.С., Руських Д.Е. Категоризація та полікатегоризація як когнітивне явище. Scientific research in the modern world. Proceedings of the 3rd International scientific and practical conference. Perfect Publishing. Toronto, Canada. 2023. Pp. 591-594 6. Burkovska O., Kalyshko E. Features of nosological terminology. Science and technology: problems, prospects and innovations. Proceedings of the 3rd International scientific and practical conference. CPN Publishing Group. Osaka,
--	--	--	--	--	---

				Professional Disciplines» at Katowice School of Technology, Poland from 21.12.20 to 12.04.21, certificate № # 38/04/2021 from 12.04.2021. 6,0 кредитів (180 годин).		Japan. 2022. Pp. 384-389. 7. Бурковська О.Й., Мамедова М.М., Чангні К.М. Особливості перекладу англomовних медичних термінів. Scientific research in the modern world. Proceedings of the 2nd International scientific and practical conference. Perfect Publishing. Toronto, Canada. 2022. Pp. 538-541. 8. Бурковська О.Й., Єщенко Г.Л., Потапова Є.Ю. Інтенсивні методи оволодіння спеціальною медичною термінологією. Science and innovation of modern world. Proceedings of the 3rd International scientific and practical conference. Cognum Publishing House. London, United Kingdom. 2022. Pp. 589-594. 9. Бурковська О.Й., Бабошкін А.І., Книш Є.А., Теоретичні підходи до визначення терміна. Progressive research in the modern world. Proceedings of the 3rd International scientific and practical conference. BoScience Publisher. Boston, USA. 2022. Pp. 560-564. 10. Бурковська О.Й., Наретя А.С. Поняття та способи термінотворення. World science: problems, prospects and innovations. Proceedings of the 11th International scientific and practical conference. Perfect Publishing. Toronto, Canada. 2021. Pp. 21-27. 11. Бурковська О.Й., Скоробогач С.С. Афіксація як спосіб словотворення в англійській мові. The world of science and innovation. Proceedings of the 11th International scientific and practical conference. Cognum Publishing House. London, United Kingdom. 2021. Pp. 278-281 12. Бурковська О.Й., Слінченко К.М. Вплив греко-латинських запозичень на становлення сучасної медичної термінології. The world of science and innovation. Proceedings of the 11th International scientific and practical conference. Cognum Publishing House. London, United Kingdom. 2021. Pp. 273-275 13. Бурковська О.Й., Пономарьова К.Р. Термінологія основних категорій односкладного речення. The world of science and innovation. Proceedings of the 11th International scientific and practical conference. Cognum Publishing House. London, United Kingdom. 2021. Pp. 267-272. 14. Бурковська О.Й. Проблематика визначення терміна. Методологія та історіографія мовознавства. Матеріали VIII науково-практичної Інтернет-конференції. Слов'янськ, 20-21 жовтня 2021 року. м. Слов'янськ : ДДПУ, 2021. С. 34–36. 15. Бурковська О.Й. Огляд неозначено-особових речень у системі односкладних конструкцій. Методологія та історіографія мовознавства: Матеріали VII науково-практичної Інтернет-конференції, 21–22 жовтня 2020 р.. м. Слов'янськ : ДДПУ, 2020. С. 21–25. 16. Socio-Emotional Support of University Students through Visualization in English Foreign Language Classes. Мислення – мова – мовлення. Від Г. Гійома до Л. М. Мінкіна: століття авангардистських ідей [Електронне видання] : матеріали Міжнародної конференції з актуальних проблем лінгвістики та дидактики, Харків, 11-12 жовтня 2024 р. / Харків. нац. пед. ун-т імені Г. С. Сковороди ; [редкол.: Ю. Д. Бойчук (голов. ред.) та ін.]. Харків, 2024. С 221-223. 38.19. Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях 1. Дійсний член Громадської організації «АКАДЕМІЯ НАУКОВЦІВ УКРАЇНИ». Підвищення кваліфікації: 1.. ТОВ "Техноматіка". Technomatrix. e-Learning Solutions. «Створення та адміністрування курсу в системі управління навчанням MOODLE», сертифікат про підвищення кваліфікації №00МД700109, 31.01.2023, 3 кредити (90 годин) 2. Scientific internship by the speciality «Innovations in Education. Innovative Technologies for Teaching Professional Disciplines» at Katowice School of Technology, Poland from 21.12.20 to 12.04.21, certificate № # 38/04/2021 from 12.04.2021. 6,0 кредитів (180 годин). 3. ТОВ «ЕДЮКЕЙШНАЛ ЕРА», сертифікат №0919e279-bc54-41c2-bddf-be31ac5661a7 підвищення кваліфікації, «Школа для всіх», 21.02.25 р. 30 годин (1 кредит ЄКТС). 4. ТОВ «ЕДЮКЕЙШНАЛ ЕРА», сертифікат № d89566b9-384f-4eb5-88b8-f4dcbf2533e0 про підвищення кваліфікації вчителів та викладачів фахової освіти за видом «онлайн-курс», «Школа стійкості», 22.02.25 р., 1 кредит (30 годин). 5. Educational Solutions English Language Teaching Division Oxford University Press, Sertificate of attendance,
--	--	--	--	---	--	--

						06.03.2025 (3 hours 30 minutes) 6. Educational Solutions English Language Teaching Division Oxford University Press, Certificate of attendance, 13.03.2025 (5 hours) 7. Educational Solutions English Language Teaching Division Oxford University Press, Certificate of attendance, 13.03.2025 (5 hours 45 minutes) 8. Educational Solutions English Language Teaching Division Oxford University Press, Certificate of attendance, 20.03.2025 (2 hours 10 minutes) 9. "Leadership in Academia: Strategies for Professional Growth and Leadership" with the STEM with Ukraine initiative from 22 October 2024 to 30 April 2025. (1 ECTS) 10. Participation in the International scientific-technical conference MININGMETALTECH 2024 – The mining and metal sector: integration of business, technology and education. November 28-29, 2024. (15 hours –0,5 ECTS credit) 11. Участь у всеукраїнському методичному семінарі (з міжнародною участю) «Pedagogical communication in a pandemic time», 16.04.2021 (6 годин)
492908	Богомаз Ольга Петрівна	Доцент, основне місце роботи	Кафедра гірничої справи	ДВНЗ «Донецький національний технічний університет», спеціальність «Екологія та охорона навколишнього середовища», кваліфікація «Магістр з екології та охорони навколишнього середовища; Еколог; Викладач вищого навчального закладу», (М16 007253 від 31.01.2016 р.)	6	ОКЗ Промислова безпека в гірництві Відповідність вимогам пунктів 1, 2, 4, 5, 8, 10, 11, 12, 14, 15 38.1. 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. Сахно І.Г., Сахно С.В., Зуєвська Н.В., Богомаз О.П., Погосян А.В.. Дослідження впливу температури на ефективність невибухового руйнування гірських порід на прикладі кар'єру по видобутку гранітоїдів. Наукові праці ДонНТУ: Серія Гірничо-геологічна, №1-2 (31-32), 2024, 7-16. https://doi.org/10.31474/2073-9575-2024-1(31)-2(32)-7-16 2. Kostenko, V., Tavrel M., Bohomaz O., Zavyalova, O., Kostenko, T., Myhalenko, K., Kostyrka, O. (2022) Experimental Testing of Water Body Aeration Airlift Technology. Ecological Engineering & Environmental Technology, 23(3), 184–192 https://doi.org/10.12912/27197050/147635 3. Ю.І. Григор'єв, Ю.А. Монастирський, О.В. Плотніков, О.П. Богомаз. Дослідження взаємозв'язків параметрів режиму гірничих робіт, конфігурації покладу і параметрів системи розробки при змінній ціні на продукцію гірничодобувного кластеру. Наукові праці ДонНТУ: Серія Гірничо-геологічна, №1-2 (31-32), 2024, 39-47. https://doi.org/10.31474/2073-9575-2024-1(31)-2(32)-39-48 4. Tavrel M., Kostenko V., Bohomaz O., Kostenko T., Zemlianskiy O., Pidhomyi M. (2022). Recirculating Airlift for Aeration of Shallow Water Bodies. Ecological Engineering & Environmental Technology, 23(5), 177–187 https://doi.org/10.12912/27197050/152114 5. Kostenko V., Zavyalova, O., Novikov Yu, Bohomaz O., Kostenko T., Krupka Ya. (2022). Substantiating the parameters of quickly erected explosion-proof stopping. Rudarsko-geološko-Naftni Zbornik, 37(4), 143–153. https://doi.org/10.17794/rgn.2022.4.12 6. С.О. Луценко, Ю.І. Григор'єв, Ю.А. Монастирський, О.В. Плотніков, О.П. Богомаз. Адаптація плану розкривних робіт до динаміки видобутку руди. Наукові праці ДонНТУ: Серія Гірничо-геологічна, №1-2 (31-32), 2024, 48-54. https://doi.org/10.31474/2073-9575-2024-1(31)-2(32)-39-48 7. Kostenko, V., Tavrel, M., Bohomaz, O., Kostenko, T., Kostyrka, O., Zemlianskiy, O. (2023). Studying the Effect of Mineral Fertilizers on the Development of the Eutrophication Process in the Water Bodies. Ecological Engineering & Environmental Technology, 24(4), 79-87. https://doi.org/10.12912/27197050/161950 8. Kostenko V., Bohomaz, O., Kostenko, T., Berezovskyi A. (2023). Mechanism of coal aerosol explosion development in an experimental mine working. Rudarsko-geološko-Naftni Zbornik, 38(2), 135-142 https://doi.org/10.17794/rgn.2023.2.10 9. Kostenko, V., Bohomaz, O., Hlushko, I., Lashok, N., Kostenko, T. (2023). Use of solid mining waste to improve water retention capacity of loamy soils. Mining of Mineral Deposits, 17(4), 29-34. https://doi.org/10.33271/mining17.04.029 10. Kostenko, V., Bohomaz, O., Kutniashenko, O., Shkrylova, S., Tavrel, M., Kostenko, T., Simonova, Y. (2024). Increasing the Efficiency of the Solar Plant for Desalination of Water. Ecological Engineering & Environmental Technology, 25(8), 17-26. https://doi.org/10.12912/27197050/ 11. Kostenko, V., Bohomaz, O., Kostenko, T., & Kutniashenko, O. (2024). Improvement of microclimatic working conditions for miners in deep mines. Rudarsko-geološko-Naftni Zbornik, 39(3), 145–152. https://doi.org/10.17794/rgn.2024.3.11 Доктор філософії, галузь знань «18 Виробництво та технології», спеціальність «184 Гірництво», тема: «Обґрунтування параметрів технології використання геотермальної енергії для інтенсивної рекультивації деградованих територій гірничих підприємств» (ДР

				001534 від 30.04.2021 р.) доцент кафедри природоохоронної діяльності (АД №013802 25.10.2023)		12. Костенко В., Богомаз О.П., Глушко І. Попередні дослідження можливості використання твердих шахтних відходів в якості добрив. Науковий вісник ДонНТУ, №1(8)-2(9), 2022, 56-62. https://www.doi.org/10.31474/2415-7902-2022-1(8)-2(9)-56-62 13. Таврель М.І., Костенко В., Богомаз О.П. Обґрунтування параметрів способу використання геотермальної енергії для цілорічного забезпечення водою бетонувиробних підприємств. Наукові праці ДонНТУ. Серія: «Машинобудування і машинознавство», №1(15), 2023, 4-12. https://doi.org/10.31474/2308-5312-2022-4-12 14. Богомаз, О., Костенко, В., Таврель, М., Главатських, К. Аналіз потенціалу міста Покровськ щодо накопичення та використання атмосферних опадів. Екологічна безпека та природокористування, 48(4), 2023, 48–61. https://doi.org/10.32347/24114049.2023.4.48-61 15. Костенко, В., Таврель, М., Богомаз, О. Підвищення ефективності забезпечення громад водними ресурсами шляхом термостабілізації відкритих водойм. Вісті Донецького гірничого інституту, 1(54), 2024, 34-42. https://doi.org/10.31474/1999-981X-2024-1-34-42 16. Костенко В.К., Таврель М.І., Богомаз О.П. Забезпечення водою будівельних підприємств на вражених війною теренах. Науковий вісник ДонНТУ, №1(12), 2024, 96-102. https://doi.org/10.31474/2415-7902-2024-1-12-96-102 17. Kostenko, V.K., Bohomaz, O.P., Tavrel, M.I., Hlushko, I.O., Kostenko, T.V. (2024). Physical and mechanical properties of burnt-out coal mine waste heaps. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2024, 1415(1), 012009 https://doi.org/10.1088/1755-1315/1415/1/012009 18. В.К. Костенко, О.П. Богомаз, С.О. Сідней, О.І. Кутняшенко, М.І. Таврель, С.О. Вірич Використання відходів гірництва для збереження вологості ріллі. Вісті Донецького гірничого інституту, 2 (55), 2024, 48-58. https://jdm.donntu.edu.ua/arkhiv-zbirky/№2-2024/vykorystannya-vidhodiv-girnyctva-dlya-zberezhennya-vologosti-rilli/ 19. Kostenko, V., Liashok, I., Bohomaz, O., Tavrel, M., & Kostenko, T. (2025). Method for limiting the heating of air supplied to deep workings of coal mines. Rudarsko-geološko-Naftni Zbornik, 40(1), 63–73. https://doi.org/10.17794/rgn.2025.1.5 20. Kostenko, V., Bohomaz, O., Sidnei, S., Udovenko, M., Kutniashenko, O., Kostenko, T., Andrieva, A. (2025). Substantiation of parameters of moisture retention in arable land using mining wastes. Ecological Engineering & Environmental Technology, 26(5), 229-236. https://doi.org/10.12912/27197050/203220 21. Shvets, I., Zbykovsky, Y., Bohomaz, O. (2025). Groundwater quality in coal mines of Ukraine: Possibility of using as drinking water. Journal of Ecological Engineering, 26(10), 26-14. https://doi.org/10.12911/22998993/204961 38.2 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. В.К. Костенко, О.Л.Зав'ялова, О.П. Чепак, М.І. Таврель, К.В. Марченко. Спосіб очищення стічних шахтних вод, відновлення біорізноманіття на техногенно порушених територіях і пристрій для його здійснення. Пат.на винахід №121919 Україна, МПК C02F 3/32 (2006.01), C02F 103/10 (2006.01); заявник і власник ДонНТУ. –№ а 2018 08676; заявл. 13.08.2018; опубл. 10.08.2020. Бюл. №15. 2. В.К. Костенко, Я.О. Ляшок, О.Л.Зав'ялова, М.І. Таврель, О.П. Чепак, І.М. Чала. Пристрій для термостабілізації та аерації води у водоймищі. Пат. на корисну модель № 141240 Україна, МПК C02F 3/14 (2006.01); заяв. і влас. ДонНТУ. –№ у 2019 10119; заявл. 01.10.2019; опубл. 25.03.2020. Бюл. №6 3. В.К. Костенко, Я.О. Ляшок, О.Л.Зав'ялова, М.І. Таврель, О.П. Богомаз, Т.В. Костенко. Ерліфт-аератор. Пат. на корисну модель № 147906 Україна, МПК C02F 3/12 (2006.01); заявник і власник ДонНТУ. –№ у 2021 01108; заявл. 05.03.2021; опубл. 16.06.2021. Бюл. №24 4. В.К. Костенко, Я.О. Ляшок, І.О. Глушко, О.П. Богомаз, О.Л.Зав'ялова, О.П. Когтева, О.Д. Картавцева. Спосіб виробництва органо-мінерального добрива. Пат. на корисну модель № 151740, Україна, МПК C05F 7/00 (2022.01); заявник і власник ДонНТУ. –№ у 2021 07341; заявл. 16.12.2021; опубл. 07.09.2022. Бюл. № 26. 5. В.К. Костенко, Я.О. Ляшок, М.І. Таврель, О.Л. Зав'ялова, О.П. Богомаз, Т.В. Костенко, Є.А. Вронська. Рециркуляційний аератор. Пат. на корисну модель № 152247, Україна, МПК C02F 3/12 (2006.01); заявник і власник ДонНТУ. –№ у 2021 07371; заявл. 17.12.2021; опубл. 12.01.2023. Бюл. № 2. 6. В.К. Костенко, Я.О. Ляшок, М.І. Таврель, О.Л. Зав'ялова, Т.В. Костенко, О.П. Богомаз. Ерліфт-аератор. Пат.на винахід №127009, Україна, МПК C02F 7/00, F03D 9/28 (2016.01), C02F 3/02 (2006.01), C02F 1/74 (2006.01); заявник і власник ДонНТУ. –№ а 202101095; заявл. 05.03.2021; опубл. 08.03.2023. Бюл. №10.
--	--	--	--	--	--	--

						7. В.К. Костенко, Я.О. Ляшок, О.Л. Зав'ялова, Т.В. Костенко, О.П. Богомаз, О.П. Когтева. Стационарна камера-сховище для захисту від вибухів вугільного аерозолі. Пат. на корисну модель № 152888, Україна, МПК (2023.01) E21F 11/00; заявник і власник ДонНТУ. –№ у 2021 065241; заявл. 18.11.2021; опубл. 26.04.2023. Бюл. № 12. 8. В.К. Костенко, Я.О. Ляшок, О.П. Богомаз, М.І. Таврель, Т.В. Костенко, С.В. Поздєєв, Л.О. Полегенька. Протитепловий засіб паліативного типу. Пат. на корисну модель № 154066, Україна, МПК (2023.01) A62B 17/00; заявник і власник ДонНТУ. –№ у 2023 01769; заявл. 17.04.2023; опубл. 04.10. 2023. Бюл. № 40. 9. В.К. Костенко, Я.О. Ляшок, О.П. Богомаз, М.І. Таврель, О.І. Кутняшенко, Т.В. Костенко. Система вентиляції підземного укриття. Пат. на корисну модель № 154890, Україна, МПК F24F 7/06 (2006.01); заявник і власник ДонНТУ. –№ у 2023 03478; заявл. 17.07.2023; опубл. 27.12. 2023. Бюл. № 52. 10. В.К. Костенко, Я.О. Ляшок, О.П. Богомаз, М.І. Таврель, О.І. Кутняшенко, Т.В. Костенко, К.М. Главатських. Пристрій для одержання води з шахтного повітря. Пат. на корисну модель № 155390, Україна, МПК E03B 3/28 (2006.01) заявник і власник ДонНТУ. –№ у 2023 04586; заявл. 28.09.2023; опубл. 21.02. 2024. Бюл. № 8. 11. В.К. Костенко, Я.О. Ляшок, О.П. Богомаз, М.І. Таврель, О.І. Кутняшенко, Т.В. Костенко, К.М. Главатських. Геліюустановка для опріснення води. Пат. на корисну модель № 155448, Україна, МПК C02F 1/14 (2023.01) C02F 103/00 (2006.01) заявник і власник ДонНТУ. –№ у 2023 04333; заявл. 13.09.2023; опубл. 28.02. 2024. Бюл. № 9. 12. В.К. Костенко, Я.О. Ляшок, О.Л. Зав'ялова, Т.В. Костенко, О.П. Богомаз, О.П. Когтева. Стационарна камера-сховище для захисту від вибухів вугільного аерозолі. Пат.на винахід №128193, Україна, МПК (2024.01) E21F 11/00; заявник і власник ДонНТУ. –№ аа 2021 06522; заявл. 18.11.2021; опубл. 01.05.2024. Бюл. №18. 13. В.К. Костенко, Я.О. Ляшок, М.І. Таврель, О.Л. Зав'ялова, О.П. Богомаз, Т.В. Костенко, Є.А. Вронська. Рециркуляційний аератор. Пат. на винахід № 128296, Україна, МПК (2024.01), C02F 3/02 (2023.01), C02F 1/74 (2023.01) C02F 7/00; заявник і власник ДонНТУ. –№ у 2021 07365; заявл. 17.12.2021; опубл. 29.05.2024. Бюл. № 22. 14. В.К. Костенко, Я.О. Ляшок, О.П. Богомаз, М.І. Таврель, О.І. Кутняшенко, Т.В. Костенко. Система кондиціонування повітря для глибинних вибоїв шахт. Пат. на корисну модель № 157523, Україна, МПК (2024.01) E21F 1/00 заявник і власник ДонНТУ. –№ у 2023 05959; заявл. 08.12.2023; опубл. 30.10. 2024. Бюл. № 44 15. В.К. Костенко, Я.О. Ляшок, О.П. Богомаз, О.В. Костенко, М.І. Таврель, О.І. Кутняшенко, Т.В. Костенко. Спосіб проведення гірничої виробки. Пат. на корисну модель № 158967, Україна, МПК (2025.01) E21D 11/00, E21F 15/00 заявник і власник ДонНТУ. –№ у 2024 01671; заявл. 03.04.2024; опубл. 16.04. 2025. Бюл. № 16. 16. В.К. Костенко, Я.О. Ляшок, І.О. Глушко, О.П. Богомаз, О.Л.Зав'ялова, О.П. Когтева, О.Д. Картацева. Спосіб виробництва органо-мінерального добрива. Пат. на винахід № 129361, Україна, МПК (2025.01); заявник і власник ДонНТУ. –№ а 2021 07326; заявл. 16.12.2021; опубл. 26.03.2025. Бюл. № 13. 38.4 Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/мето дичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчальнометодичних праць загальною кількістю три найменування: 1. Промислова безпека в гірництві: Робоча програма навчальної дисципліни / О.П. Богомаз. Запоріжжя : ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2025 2. Промислова безпека в гірництві: електронний курс в системі управління навчанням Moodle / О.П. Богомаз. Запоріжжя : ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2025 3. Методичні вказівки до виконання практичних занять з дисципліни «Охорона довкілля в ПЕК» для студентів технічних спеціальностей всіх форм навчання/ О.П. Богомаз – Луцьк: ДВНЗ «ДонНТУ», 2023, 59 с. 4. Методичні вказівки до виконання практичних занять з дисципліни «Захист навколишнього середовища при ліквідації підприємств ПЕК» для студ. техніч. спеціальностей. всіх форм навчання / В.К. Костенко, О.П. Богомаз, Луцьк: ДВНЗ «ДонНТУ», 2023. 69 с. 5. Методичні вказівки до виконання курсової роботи з дисципліни «Техногенні проблеми гірничопромислових районів» для студентів спеціальності 263 Цивільна безпека денної та заочної форми навчання / В.К. Костенко, О.П. Богомаз, Луцьк: ДВНЗ «ДонНТУ», 2024. 23 с. 6. Методичні рекомендації до підготовки та захисту кваліфікаційної роботи бакалавра за освітньо-професійною програмою «Відкрита розробка родовищ» першого (бакалаврського) рівня спеціальності 184 Гірництво/ Уклад.
--	--	--	--	--	--	--

						Богомаз О.П., Сахно І.Г., Сахно С.В. Запоріжжя, ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2024. 48 с. 7. Робоча програма переддипломної практики здобувачів вищої освіти за першим (бакалаврським) рівнем для студентів спеціальності 184 Гірництво ОПП «Відкрита розробка родовищ» / уклад.: С. В. Сахно, І. Г. Сахно, О. П. Богомаз. Запоріжжя : ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2024. 31 с. 38.5 Захист дисертації на здобуття наукового ступеня Захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктор філософії: «Обґрунтування параметрів технології використання геотермальної енергії для інтенсивної рекультиватії деградованих територій гірничих підприємств», спеціальність 184 «Гірництво», науковий керівник – д.т.н., проф. Костенко В.К., 2021 р., разова спеціалізована вчена рада ДФ 11.052.001 Державного вищого навчального закладу «Донецький національний технічний університет» 38.8 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: Відповідальний секретар та член редакційної колегії наукового фахового видання категорії Б. Науковий збірник «НАУКОВИЙ ВІСНИК ДОНЕЦЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ» https://visnyk.donntu.edu.ua/redaktsiina-kolehiia/ (з 2021 р. по теперішній час) 38.10. Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії" 1. Участь у міжнародному проєкті DAAD funded project "Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis (виконавець) (30 вересня 2022-31 грудня 2022) 2. Участь у міжнародному освітньому проєкті Study Tours to Poland (1-10 грудня 2023). 3. ERASMUS+, учасник проєкту Магістерська програма з еко-гірництва та інноваційного управління природними ресурсами (EMINReM), номер проєкту ERASMUS-EDU-2022-CBHE-STRAND-2 101082621 (з 2023 р. по теперішній час). 4. Участь у міжнародному проєкті DAAD funded project "Ukraine digital: Ensuring academic success in times of crisis (виконавець) (1 вересня 2024-31 грудня 2024) 38.11 Наукове консультування підприємств, установ, організацій Наукове консультування Державного підприємства "Мирноградвугілля" на підставі договору на виконання науково-технічних послуг №1/20 від 01.01.2020 (термін консультування 2020-2024). 38.12. Апробаційні публікації 1. Богомаз О.П., Глушко І.О. Використання геотермальної енергії вугільних шахт для вирішення екологічних проблем ліквідованих гірничих підприємств. Тиждень студентської науки – 2021: Матеріали сімдесяти шостої студентської науково-технічної конференції (Дніпро, 12-16 квітня 2021 року). – Д.: НТУ «ДП», 2021 , С.44-46. 2. Богомаз О.П., Глушко І.О. Використання шахтної породи для створення композиційних ґрунтів. Наукові досягнення та відкриття сучасної молоді Матеріали міжнародної науково-практичної конференції (Покровськ, 28 квітня 2021 року), 2021, С. 102-104. 3. Богомаз О.П., Глушко І.О. Використання відходів гірництва для виготовлення композитних добрив. Молодь: наука та інновації: матеріали Всеукраїнської науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 11–12 листопада 2021 року / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2021 – С.109-110. 4. Глушко І.О., Богомаз О.П., Костенко В.К., Зав'ялова О.Л.. Створення органо-мінеральних добрив на основі відвальних мас та мулу водойм. Сталий розвиток: захист навколишнього середовища. Енергоощадність.
--	--	--	--	--	--	---

						Збалансоване природокористування. VII Міжнародний молодіжний конгрес, 10-11 лютого 2022, Україна, Львів : Збірник матеріалів – Київ : Яроченко Я. В., 2022. – с. 136. 5. В.К.Костенко, О.П. Богомаз. Спосіб дистанційної ізоляції шахтних пожеж шляхом створення швидкокомтованої вибухостійкої ізоляційної перемички. Надзвичайні ситуації: безпека та захист: Матеріали XII Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю. – Черкаси: ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля, НУЦЗ України, 2022. С. 210-211. 6. О.П. Богомаз, І.О. Глушко. Дослідження коефіцієнту фільтрації аргіліту та горілої породи. Збірн. тез та доповід. VIII Регіон. наук.-практ. конф. (Луцьк, 20 жовт. 2022 р.) / Держ. вищ.навч. заклад «Донецький національний технічний університет». – Луцьк : ДВНЗ «ДонНТУ», 2022. с. 7-8. 7. О.П. Богомаз. М.О.Куриленко. Аналіз динаміки екологічного стану України. Збірн. тез та доповід. VIII Регіон. наук.-практ. конф. (Луцьк, 20 жовт. 2022 р.) / Держ. вищ.навч. заклад «Донецький національний технічний університет». – Луцьк : ДВНЗ «ДонНТУ», 2022. с. 16-20. 8. О.П. Богомаз. Показники екологічного впливу вугледобувних підприємств на стан довкілля. Збірн. тез та доповід. VIII Регіон. наук.-практ. конф. (Луцьк, 20 жовт. 2022 р.) / Держ. вищ.навч. заклад «Донецький національний технічний університет». – Луцьк : ДВНЗ «ДонНТУ», 2022. с. 25-26. 9. О.П. Богомаз. Дощові стоки як альтернативне джерело водопостачання Донбасу. Збірник тез наукової конференції молодих вчених 23 грудня 2022 р., – м. Краматорськ: Донецька обласна державна адміністрація, Рада молодих вчених при Донецькій облдержадміністрації, 2022. – 14-16. 10. Bohomaz O. Tavrel M. Effect of mineral fertilizers on the activity of cyanobacteria in natural waters. Зб. матер. I Міжнар. наук.-практ. конф. (Луцьк, 10 травня 2023 р.) / Держ. вищ. навч. заклад «Донецький національний технічний університет». – Луцьк : ДВНЗ «ДонНТУ», 2023, 91-94. 11. V. Kostenko, O. Bohomaz. Research on the mechanism of coal aerosol explosion development in a mine working. Надзвичайні ситуації: безпека та захист: Матеріали XIII Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю. – Черкаси: ЧПБ ім. Героїв Чорнобиля НУЦЗ України, 2023.226-227. 12. O. Bohomaz, M. Tavrel. Compact technical mean of regulating the concentration of water oxygen in the shallow water bodies. 6nd International Scientific and Technical Internet Conference "Innovative development of resource-saving technologies and sustainable use of natural resources". Book of Abstracts. -Petroșani, Romania: UNIVERSITAS Publishing, 2023. С.70-71. 13. Костенко В., Богомаз О., Таврель М., Глушко І. Покращення водопроникливості сільськогосподарських ґрунтів додаванням твердих відходів гірництва. «Екологія. Довкілля. Енергозбереження» – 2023»: Збірник матеріалів IV Міжнародної науково-практичної конференції «Екологія. Довкілля. Енергозбереження» (7-8 грудня 2023 року, Полтава). Полтава: НУПП, 2023., 162-166 14. Bohomaz O. Kostenko V. Use of solid mining waste to improve soil quality. IX Міжнародний з'їзд екологів. Міжнародний науково-практичний семінар з декарбонізації, постмайнінгу та енергоефективності інфраструктури України 25.09.2024-27.09.2024 https://conferences.vntu.edu.ua/index.php/ecology/ecology2024/paper/view/21964 15. Єльнікова Я.С., Богомаз О.П. Сталій розвиток та адаптація до змін клімату. Комплексне використання ресурсів довкілля : зб. матер. II Всеукр. наук.-практ. конф. (Дрогобич, 20 листопада 2024 р.) / Держ. вищ. навч. заклад «Донецький національний технічний університет». – Дрогобич : ДВНЗ «ДонНТУ», 2024., 39-42. 16. Становова І., Богомаз О.П. Комплексний підхід до управління водними ресурсами. Комплексне використання ресурсів довкілля : зб. матер. II Всеукр. наук.-практ. конф. (Дрогобич, 20 листопада 2024 р.) / Держ. вищ. навч. заклад «Донецький національний технічний університет». – Дрогобич : ДВНЗ «ДонНТУ», 2024., 148-151 https://donntu.edu.ua/wp-content/uploads/2024/12/2_vseukr.n-p.k._kompl.vykor.res.dovk.pdf 17. Главатських К.М., Богомаз О.П. Вплив затопленої шахти «Південна» (м. Торецьк, Донецька область) на річку Клебан Бик (селище Клебан-Бик). Комплексне використання ресурсів довкілля : зб. матер. II Всеукр. наук.-практ. конф. (Дрогобич, 20 листопада 2024 р.) / Держ. вищ. навч. заклад «Донецький національний технічний університет». – Дрогобич : ДВНЗ «ДонНТУ», 2024., 161-165. 18. Олешкевич Є.Г., Богомаз О.П. Зменшення експлуатаційних відмов і пошкоджень систем управління маслосистеми нагнітача коксового газу за рахунок вакуумного очищення турбінного мастила. International scientific conference "MININGMETALTECH 2024 – The mining and metals sector: integration of business, technology and
--	--	--	--	--	--	--

						education" : conference proceedings (November 28–29, 2024. Riga, the Republic of Latvia). Riga, Latvia : "Baltija Publishing", 2024. Vol. 1. P. 285-288. 19. Главатських К., Богомаз О.П. Дослідження впливу затоплення вугільних шахт на якісний і кількісний стан водних ресурсів Донецької області. Екологічні проблеми сучасності : зб. матер. III Міжнар. наук.-практ. конф. (Дрогобич, 20 травня 2025 р.) / Держ. вищ. навч. заклад «Донецький національний технічний університет». – Дрогобич : ДВНЗ «ДонНТУ», 2025, 4-6 20. Богомаз О.П. Обмеження нагріву повітря, що подається в глибокі виробки вугільних шахт, задля підвищення безпеки роботи гірників. Екологічні проблеми сучасності : зб. матер. III Міжнар. наук.-практ. конф. (Дрогобич, 20 травня 2025 р.) / Держ. вищ. навч. заклад «Донецький національний технічний університет». – Дрогобич : ДВНЗ «ДонНТУ», 2025, 31-33 38.14 Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), Керівництво студентами: 1. Глушко. І.О. III місце на Міжнародному конкурсі студентських наукових робіт зі спеціальністю 101 Екологія, 2-3 червня 2022, м. Кременчук. 2. Полегенька Л.О. III місце на Міжнародному конкурсі студентських наукових робіт зі спеціальністю 101 Екологія, 2-3 червня 2023, м. Кременчук. 3. Главатських К.М. II місце на Міжнародному конкурсі студентських наукових робіт зі спеціальністю 101 Екологія, 5-7 червня 2024, м. Кременчук. 4. Полегенька Л.О. II місце на Міжнародному конкурсі студентських наукових робіт зі спеціальністю 101 Екологія, 5-7 червня 2024, м. Кременчук. 5. Суздаль В. II місце на Міжнародному конкурсі студентських наукових робіт зі спеціальністю 101 Екологія, 5-7 червня 2025, м. Кременчук. 38.15 НДР школярів Член журі II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру «Мала академія наук України» (2017-2025 рр.), секція "Екологія", "Охорона довкілля", "Агрономія". Підвищення кваліфікації: 1. Підвищення кваліфікації у Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка» за темою: «Особливості застосування сучасних норм інвентаризації та обліку побутових та промислових відходів, дослідження загальних аспектів впливу гірничодобувних виробництв на навколишнє природне середовище, ознайомлення із сучасними технологіями отримання альтернативної енергії» у період з 11 березня 2024 по 22 квітня 2024 року (дистанційно). Довідка від 22.04.24 р. №06-30/47. 180 годин (6 кредитів ЄКТС). 2. Міжнародне стажування за проектом ERASMUS+ Магістерська програма з еко-гірництва та інноваційного управління природними ресурсами (EMINReM), номер проекту ERASMUS-EDU-2022-CBHE-STRAND-2 101082621, у період з 22 квітня 2024 по 3 травня 2024, на базі Технічного Університету «Гірнича академія Фрайберга» у м. Фрайберг (Німеччина). 3. Участь у міжнародному освітньому проекті Study Tours to Poland (1-10 грудня 2023, Люблін, Польща). 4. Базовий курс з відеомонтажу у ADOBE PREMIERE PRO у рамках проекту USAID «Економічна підтримка східної України». 2 кредити (60 годин) (березень 2021 р.) 5. Підвищення кваліфікації в Інституті післядипломної освіти ДВНЗ «Донецький національний технічний університет» за курсом «Сучасна мовна комунікація в публічному просторі» в період з 14.06.2022 по 24.06.2022 р. Свідоцтво ПК 0067-22 від 27.06.2022. 1 кредит ECTS (30 годин). 6. Підвищення кваліфікації в Інституті післядипломної освіти ДВНЗ «Донецький національний технічний університет» за курсом «Охорона праці та формування ризик-орієнтованого мислення в період воєнного стану» у період з 20.09.2022 по 20.10.2022 р. Свідоцтво ПК 0107-22 від 24.09. 2022. 2 кредити ECTS (60 годин). 7. Участь у VII Міжнародній програмі наукового стажування «Нобелівські Лауреати: Вивчення Досвіду та Професійних Досягнень для Формування Успішної Особистості та Трансформації Оточуючого Світу» у Дубаї,
--	--	--	--	--	--	---

						Осло, Стокгольмі, Римі, Бургасі, Нью-Йорку, Єрусалимі та Пекіні. 6 кредитів ECTS (180 годин) (04.11.2022 – 30.12.2022). 8. Educational webinars on scientometrics for professional development "Digital brand of a scientist". Certificat №MP 1034 /19.06.2025, 0,5 ECTS (12,5 hours) 9. Course Practical English, Mariupol Universit, Certificat NxO7SCV1bhHr, 3 ECTS (90 hours)
479035	Бруй Ганна Валеріївна	Доцент, основне місце роботи	Кафедра гірничої справи	Національна гірнича академія України, 1998 р. за спеціальністю «Маркшейдерська справа», гірничий інженер-маркшейдер (Диплом з відзнакою НР № 10590544 від 29.06.1998 р.) Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури", 2022, освітня програма – Геодезія та землеустрій, кваліфікація – магістр зі спеціальності Геодезія та землеустрій (Диплом М22 № 120297 від 31.12.2022 р.) Диплом кандидата технічних наук, спеціальність 05.15.01 – Маркшейдерія, "Удосконалення методики маркшейдерського обліку видобутку вугілля в	19	ОК4 Геометрія надр Відповідність вимогам пунктів 1, 3, 4, 8, 11, 12, 14, 19 38.1 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. O. Kuchin The relationship between lowering the Earth's surface and bearing pressure above the advancing longwall face / O. Kuchin, H. Brui , O. Yankin, H. Ishutina / JGD. 2023; Volume 1(34)2023, Number 1(34) : 28-36 https://doi.org/10.23939/jgd2023.01.028 (Web of Science) 2. Bazaluk, O., Kuchyn, O., Saik, P., Soltabayeva, S., Brui, H. , Lozynskyi, V., & Cherniaiev, O. Impact of ground surface subsidence caused by underground coal mining on natural gas pipeline. Scientific Reports, (13), 19327. https://doi.org/10.1038/s41598-023-46814-5 (Scopus) 3. V. Nazarenko, H. Brui, O. Kuchin, & I. Balafin. (2025). Investigation of reused preparatory workings deformations of as a result of cleaning operations. <i>Mongolian Geoscientist</i> , 30(60), 1–9. https://doi.org/10.5564/mgs.v30i60.3592 (Scopus) 4. Кучин О.С., Бруй Г.В. , Янкін О.Є. Моделювання просторового зміщення точок земної поверхні за результатами геодезичних спостережень /Просторовий розвиток: Науковий збірник / – К., КНУБА, 2023. – Вип. 3. – С. 122-131 DOI: 10.32347/2786-7269.2023.3.122-133. 5. Nazarenko V., Brui.H. , Kuchin O. Determination of design indicators of earth surface deformations for mineable buildings and structures. Збірник наукових праць. №167 (2023) "Геотехнічна механіка". ІГТМ НАН України. 119-128 С. https://doi.org/10.15407/geotm2023.167.119 6. V. Nazarenko., H. Brui. , A. Krivoruchko, V. Levytskyi. Angular measurement errors in underground mine surveying reference networks. Технічна інженерія. Державного університету «Житомирська політехніка». № 1(93) (2024). https://doi.org/10.26642/ten-2024-1(93)-406-414 7. Криворучко А.О., Котенко В.В., Горшкальов С.А., Бруй Г.В. Аналіз структурних особливостей та геометризація якісних властивостей габроїдних порід східної частини Володарськ-Волинського масиву основних порід Коростенського плутону. Технічна інженерія. Державного університету «Житомирська політехніка». № 1(93) (2024). http://eztuir.ztu.edu.ua/123456789/8614 8. Криворучко, А. О., Куницька, М. С., Шишко, С. М., Назаренко, В. О., & Бруй, Г. В. (2025). Геометризація, моделювання та аналіз просторового розподілу основних показників, що характеризують якість щелепеної сировини, в межах кар'єру ПРАТ «ТНК «ГРАНІТ». <i>Технічна інженерія</i> , (2(94), 238–248. https://doi.org/10.26642/ten-2024-2(94)-238-248 9. Назаренко, В. О., Бруй, Г. В., Кучин, О. С., Криворучко, А. О., & Іськов, С. С. (2025). Маркшейдерський моніторинг стану гірничих виробок в умовах розробки зближених вугільних пластів як важливий елемент забезпечення безпеки праці та захисту шахтарів. <i>Технічна інженерія</i> , (2(94), 258–267. https://doi.org/10.26642/ten-2024-2(94)-258-267 10. V. Nazarenko, H. Brui, O. Kuchin. Investigation of the rock destruction influence in the increased rock pressure zones on the stability of preparatory mine workings. <i>Revista Minelor – Mining Revue</i> . vol. 30, 2024, pp. 1-9. DOI: 10.2478/minrv-2024-0034 11. Kuchin O., Nazarenko V, Bruy H. & Balafin I. (2025) Displacement Earth's surface modeling with GIS technologies use in the mining of mineral deposits IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 1481, 012005. DOI 10.1088/1755-1315/1481/1/012005 (Scopus) 12. Бруй Г.В. Кириченко І.Г. Просторове моделювання у реальному часі об'єктів маркшейдерської зйомки гірничого підприємства. Науковий Журнал Метінвест Політехніки. Серія: Технічні науки, № 3, 2025, 210-215 с. DOI https://doi.org/10.32782/3041-2080/2025-3-28 13. Kuchin O., Nazarenko V, Bruy H. & Balafin I. (2025) Regularities of deformation of preparatory workings for reuse in weak rocks of the Western Donbas. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 1491, 012063. doi:10.1088/1755-1315/1491/1/012063 (Scopus).

				комплексно-механізованих лавах (на прикладі шахт Західного Донбасу)" (ДК №036704 від 12.10.2006, Вища атестаційна комісія України) Атестат доцент кафедри маркшейдерії (12ДЦ №027883 від 14 квітня 2011, Атестаційна колегія МОН України)		14. Назаренко В.О., Бруй Г.В., Кучин О.С. Аналітичні дослідження залежності кутових параметрів процесу зрушення в Західному Донбасі. Науковий журнал Метінвест Політехніки, №2, 2024, 117-123 с. DOI: https://doi.org/10.32782/3041-2080/2024-2-18 15. Назаренко В.О., Бруй Г.В., Кучин О.С., Третяк А.В. Удосконалення роздільного способу зрівнювання підземних маркшейдерських полігонометричних ходів. Наукові праці ДонНТУ. Серія Гірничо-геологічна, №1-2 (31-32), 2024, с. 55-62. https://doi.org/10.31474/2073-9575-2024-1(31)-2(32)-55-62 38.3 Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора); 1. Зрушення земної поверхні при розробці пластових родовищ: Навч. посібник / О.С. Кучин, В.О. Назаренко, Г.В. Бруй. Дніпро: Національно-технічний університет «Дніпровська політехніка», 2022. 140 с. 2. Елементи теорії похибок для аналізу точності маркшейдерських вимірювань : навчальний посібник / В. О. Назаренко, Г. В. Бруй. Одеса : Олді+, 2024. 74 с 3. Геометризація та підрахунок запасів родовищ корисних копалин: : навчальний посібник / Г. В. Бруй, В. О. Назаренко. Одеса : Олді+, 2025. 136 с. 38.4 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. Аналіз похибок маркшейдерських вимірювань : навчальні теоретичні матеріали / уклад.: Назаренко В. О., Бруй Г. В. Запоріжжя : ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2024. 51 с. 2. Методичні рекомендації до підготовки та захисту кваліфікаційної роботи за другим (магістерським) рівнем для студентів спеціальності 184 Грництво ОПП «Сучасні методи маркшейдерського забезпечення процесів видобування корисних копалин» / Уклад. Назаренко В.О., Бруй Г.В., Батур М.О. Запоріжжя, ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2025. 51 с. 3. Робоча програма передатестаційної практики здобувачів вищої освіти за другим (магістерським) рівнем для студентів спеціальності 184 Грництво ОПП «Сучасні методи маркшейдерського забезпечення процесів видобування корисних копалин»./ Уклад. Назаренко В.О., Бруй Г.В., Батур М.О. Запоріжжя, ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2025. 29 с. 4. Геометрія надр (підрахунок запасів) : методичні рекомендації до виконання індивідуальних завдань / уклад. Г. В. Бруй, В.О. Назаренко,. Запоріжжя : ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2025. 18 с. 5. Геометрія надр (підрахунок запасів) : методичні рекомендації до виконання практичних робіт / уклад. Г.В. Бруй., В.О. Назаренко, Запоріжжя : ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2025. 39 с. 6. Геометрія надр (підрахунок запасів) : електронний курс у системі управління навчанням Moodle / уклад. Г. В. Бруй, В.О. Назаренко,. Запоріжжя : ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2025. 7. Проектування та дослідження точності підземних маркшейдерських мереж: методичні вказівки до виконання практичних робіт / уклад. В.О. Назаренко, Г. В. Бруй. Запоріжжя : ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2025. 23 с. 38.8 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; Відповідальний виконавець держбюджетної тематики Ш-510 «Розробка освітньо-професійної програми підготовки магістрів спеціальності 184 «Грництво» за професійним спрямуванням «Маркшейдерська справа», 2020-2022 рр. НТУ «Дніпровська політехніка»
--	--	--	--	---	--	---

						38.11 Консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою); 1. Наукове консультування ТОВ «Геотоп» з питань удосконалення методики топографічного знімання земної поверхні за допомогою квадрокоптерів для створення карт М 1:500 в рамках договору про співпрацю №09-13/ 13-2 від 02 серпня 2021 р. 2. Наукове консультування ТОВ «Лабораторія комплексних технологій» з питань удосконалення діджиталізації підрахунку запасів корисних копалин в рамках договору про співпрацю №1 від 04 жовтня 2024 р. 38.12 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. Тунельна триангуляція при будівництві метрополітену у м. Дніпро / Сімонов В.Є. Бруй Г.В. // Збірник праць 77 студентська науково-технічна конференція «Тиждень студентської науки 2022» 16-20 квітня 2022 року – Д.: НТУ «ДП», 2022. – С. 162 – 164 2. Коваленко В.А., Бруй Г.В. Особливості підрахунку об'ємів на основі складання цифрової топографічної моделі родовища / Збірник праць X Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів і молодих вчених «Молодь: наука та інновації» (Дніпро 23 листопада 2022 року). – Д.: НТУ «ДП», 2022. – С. 156-158. 3. I. Mamuzić, H. Brui, O. Kuchin Observations of the stability of the boards of pit and deposit under the conditions of the open development of iron ore deposits / 16th International Symposium of Croatian Metallurgical Society „Materials and Metallurgy“/ METALURGIJA 62 (2023) 2, p. 319. 4. H.Brui, I. Mamuzić, O.Yankin, O. Kuchin Control of spatial displacements of the berth metal elements. / 16th International Symposium of Croatian Metallurgical Society „Materials and Metallurgy“/ METALURGIJA 62 (2023) 2, p. 495. 5. Куркалова А. О., Бруй Г. В. Геодезичний моніторинг деформацій металокопункцій // Збірник праць 78 студентська науково-технічна конференція «Тиждень студентської науки 2023» 16-20 квітня 2022 року – Д.: НТУ «ДП», 2022. – С. 192 – 195 6. O.Kuchin, H.Brui, Yu.Zabolotna. Geodetic monitoring of degraded lands due to coal mining / 6nd International Scientific and Technical Internet Conference "Innovative development of resource-saving technologies and sustainable use of natural resources". Book of Abstracts. - Petroșani, Romania (NOVEMBER 16, 2023): UNIVERSITAS Publishing, 2023. – P. 35-37. 7. Бруй Г.В., Заболотна Ю.О. Геодезичний супровід створення та управління сміттєзвалищами на території громади. Матеріали міжнародного форуму "Безпечна комфортна спроможна громада 2023" (11-13 жовтня 2023 року). Дніпро, НТУ ДП. 2023. С. 220-222. 8. Бас В.В., Бруй Г.В. Особливості створення топографічного плану масштабу 1:2000 міста П'ятихатки Дніпропетровської області за допомогою геодезичних приладів та безпілотних літальних апаратів. Матеріали XI міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених "Молодь: наука та інновації" (22-24 листопада 2023 року). Дніпро, НТУ ДП. 2023. С.176-177. 9. Степанов. Є.В., Бруй Г.В. Особливості геодезичних вишукувань для об'єктів, пов'язаних з користуванням надрами на прикладі АТ «Об'єднана гірничо-хімічна компанія». Матеріали XI міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених "Молодь: наука та інновації" (22-24 листопада 2023 року). Дніпро, НТУ ДП. 2023. С.230-231. 10. Головки В.С., Бруй Г.В. Моніторинг планово-висотного положення опор канатно-стрічкового конвеєра «METSO» збагачувальної фабрики «Свято-Варваринська». Матеріали XI міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених "Молодь: наука та інновації" (22-24 листопада 2023 року). Дніпро, НТУ ДП. 2023. С.190-191. 11. Бруй Г.В., Кириченко І.Г. Розробка та впровадження інтерактивного генерального 3D плану для підвищення ефективності роботи гірничого підприємства. Міжнародний форум «Безпечна, комфортна, спроможна, територіальна громада» - 2024: матеріали міжнар. конф., 16-18 жовтня 2024 р., м. Дніпро. – Д.: НТУ «Дніпровська політехніка», 2024. – 53-55 с.
--	--	--	--	--	--	--

						12. Бруй Г.В., Кириченко І.Г. Інтерактивний генеральний план - як інструмент підвищення операційної ефективності гірничого підприємства International scientific conference "MININGMETALTECH 2024 – The mining and metals sector: integration of business, technology and education" : conference proceedings (November 28–29, 2024. Riga, the Republic of Latvia). Riga, Latvia : "Baltija Publishing", 2024. Vol. 1. P. 262-265. 13. Кириченко І.Г., Бруй Г.В. Маркшейдерсько-геодезичний супровід розробки інтерактивного генерального 3d плану гірничого підприємства. «Молодь: наука та інновації» 2024: матеріали XII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених, Дніпро, 13–15 листопада 2024 року (у 3-х томах) / Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» – Дніпро : НТУ «ДП», 2024. Том 1. стор. 212-213. 14. Назаренко В.О., Бруй Г.В., Волокітін В.С. Виявлення взаємозв'язку між параметрами відвалу та площею відведеної під нього земельної ділянки. II Всеукраїнська науково-практична конференція «Сучасні проблеми гірництва та будівництва». 21 листопада 2024, м. Житомир 15. V. Nazarenko, H. Brui, O. Kuchin, I. Mamuzić Surveying instrumental observations of displacement of mine workings contours / 18th Symposium "Materials and Metallurgy" / "Book of Abstracts" METALURGIJA 64 (2025) 1-2, p. 233. 16. Назаренко В.О., Бруй Г.В., Новицький Г.А. Моделювання ізоліній осідання поверхні над очисною виробкою. International scientific conference "MININGMETALTECH 2024 – The mining and metals sector: integration of business, technology and education" : conference proceedings (November 28–29, 2024. Riga, the Republic of Latvia). Riga, Latvia : "Baltija Publishing", 2024. Vol. 1. P. 281-284. 17. Назаренко В., Бруй Г. Маркшейдерські спостереження руйнування масиву навкруги підготовчої виробки. Science and Information Technologies in the Modern World: Collection of Scientific Papers "International Scientific Unity" with Proceedings of the 1st International Scientific and Practical Conference. February 26-28, 2025. Athens, Greece. 92-93 p. URL: https://isu-conference.com/en/archive/science-and-information-technologies-in-the-modern-world-26-02-25/ 18. В.О. Назаренко, Г.В. Бруй, В.С. Волокітін Розрахунок похибки положення віддаленого пункту підземного полігонометричного ходу. <i>Енергетика. Екологія. Людина. Зб. наукових праць НН ІЕЕ, КПІ імені Ігоря Сікорського</i> – Київ: ІЕЕ, 2025. стор. 94-99. https://power.kpi.ua/issue/view/2025-conference-7-energy-industry-ecology-human/12500 19. В.О. Назаренко, Г.В. Бруй, Г.А. Новицький. Осідання земної поверхні при відході лави від розрізної печі. <i>Енергетика. Екологія. Людина. Зб. наукових праць НН ІЕЕ, КПІ імені Ігоря Сікорського</i> – Київ: ІЕЕ, 2025. стор 102-107. https://power.kpi.ua/issue/view/2025-conference-7-energy-industry-ecology-human/12500 38.14 Керівництво студентом 1. Шабаліна Анна Михайлівна. II місце у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних наук 2020/2021 н.р. з галузі знань 18 «Виробництво і технології» зі спеціальності 184 «Гірництво» в номінації «Маркшейдерська справа» 2. Кириченко Ігор Георгійович (група 184М-24-1м) Диплом I ступеня Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт 2025 рік https://drive.google.com/file/d/1MQwZD9PdQTUbXB3Wx3jWQUEZ5QCP7OY_/view 38.19 Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Членкиня ГС «Українська спілка геодезії та картографії» повідчення №160 від 18.07.2022р. Членкиня Society for Mining, Metallurgy & Exploration (SME). Member Number 04970526 Підвищення кваліфікації: 1. Тренінг в межах прєкту Erasmus+ Programme of the European Union «Академічна доброчесність як рушійна сила підвищення якості вищої освіти. 14.06.2022-16.06.2022 р., сертифікат №101048055-14-092, 15 год./0,5 кредиту ЄКТС). 2. Державний вищий навчальний заклад "Придніпровська державна академія будівництва та архітектури", 2022, , освітня програма – Геодезія та землеустрій, 31.12.2022 р., диплом магістра, 90 кредитів 3. ТОВ «ГЕОТОП», Довідка про підсумки стажування реєстраційний № 23002/28-2 від 28.02.2023 р., Тема 1. Виконувати топографічні знімання за допомогою БПЛА; Тема 2. Використовувати фотограмметричні методи знімання за допомогою сучасних приладів та засобів обробки результатів, Тема 3 Дослідження метрологічних характеристик сучасних геодезичних приладів; 210 годин (7 кредитів)
--	--	--	--	--	--	---

							4. «Особливості професійних стандартів в умовах сьогодення; процедура створення кваліфікаційних центрів» на базі Національного агентства кваліфікацій 14 червня 2023 року (сертифікат № 02020743-13/49-B/2023-03-65 від 15 червня 2023 р.; 0,5 кредиту ЄКТС). 5.Тренінг «Акредитація освітніх програм від Адо Я: практичні кейси» 17.11-24.11.2022 сертифікат №3КЦПР02070743-010-018, 30 год./1,0 кредиту ЄКТС. 6. «Академічна доброчесність он-лайн курс для викладачів», Prometheus, сертифікат 7d71c90c6d2f4f5bbb8254c4318afde0, виданий 12.04.2024, 60 год./2,0 кредиту ЄКТС. 7. Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова Національної академії наук України. 15 травня 2024 р. по 26 червня 2024 р. Довідка про підсумки стажування. Загальний обсяг 180 годин (6 кредитів ЄКТС) Тема 1. Зменшення ризиків відробки вугільних пластів в умовах підвищеного гірського тиску, небезпеки виникнення викидів вугілля та газу, гірських ударів – 60 годин (2 кредита ЄКТС); Тема 2. Управління станом гірського масиву при підземній розробці пластових родовищ за умови відпрацювання зближених пластів – 60 годин (2 кредита ЄКТС); Тема 3. Системи автоматизованого проектування в завданнях маркшейдерського супроводу будівництва та експлуатації гірничих підприємств – 60 годин (2 кредита ЄКТС). 8. Тренінг в межах міжнародного форуму «Безпечна, комфортна, спроможна, територіальна громада» - 2024., 16.10.2024 -18.10.2024 р., сертифікат №3КЦПР02070743-125ДП-020, 9 год./0,3 кредиту ЄКТС). 9. Участь у International Internship on Challenges and Sustainable Development in the Energy and Fuel Sector (Poland) 06.01.25 - 07.03.25 р (120 годин/ 4 кредита ЄКТС). Certificate un. 1/PL-MRC/2025 в рамках International Academic Mobility Program and Professional Development of Teaching Staff and Researchers
448481	Сахно Іван Георгійович	Завідувач кафедри, професор	Кафедра гірничої справи	Донецький національний технічний університет, 2001, спеціальність «Розробка родовищ корисних копалин», кваліфікація "гірничий інженер" (НК 16775081 від 05.07.2001 р.) Диплом кандидата технічних наук, спеціальність 05.15.02 – Підземна розробка родовищ корисних копалин, «Геомеханічне обґрунтування параметрів анкерних систем для забезпечення стійкості гірничих виробок" (ДК №041626 від 14.06.2007, МОН України);	21	ОК5 Управління станом гірського масиву при підземній розробці корисних копалин	Відповідність вимогам пунктів 1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 14, 19. 38.1. Статті: 1. Sakhno, I., Sakhno, S., & Vovna, O. (2020). Assessing a risk of roof fall in the development mine workings in the process of longwall coal mining in terms of Ukrainian mines. Mining of Mineral Deposits, 14(1), 72–80. https://doi.org/10.33271/mining14.01.072 2. Sakhno, I., Sheptak, K., Korzeniowski, W.B., Sakhno, S. (2021). Influence of adhesion on stress-strain condition alongside of a full column resin cartridge rock bolt. Mining Science, 28, 233–245. https://doi.org/10.37190/msc212817 3. Sakhno, I. G., Sakhno, S. V., & Kamenets, V. I. (2022). Stress environment around head entries with pillarless gobside entry retaining through numerical simulation incorporating the two type of filling wall. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 1049(1), 012011 https://doi.org/10.1088/1755-1315/1049/1/012011 4. Sakhno, I., Sakhno, S., & Kamenets, V. (2022). Mechanical model and numerical analysis of a method for local rock reinforcing to control the floor heave of mining-affected roadway in a coal mine. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 970(1), 012035. https://doi.org/10.1088/1755-1315/970/1/012035 5. Sakhno, I., Sakhno, S., & Skyrda, A. (2022). Field investigations of deformations in soft surrounding rocks of roadway with roof-bolting support by auger mining of thin coal seams. Rudarsko Geolosko Naftni Zbornik, 37(2), 23–38. https://doi.org/10.17794/rgn.2022.2.3 6. Sakhno, I., Sakhno, S., Skyrda, A. & Popova, O. (2022) Numerical Modeling of Controlling a Floor Heave of Coal Mine Roadways with a Method of Reinforcing in Wet Soft Rock. Geofluids, 2022, Article ID 3855799, 14 pages. https://doi.org/10.1155/2022/3855799 7. Sakhno, I., Liashok, Ia., Sakhno, S. & Isaienkov, O. (2022). Method for controlling the floor heave in mine roadways of underground coal mines. Mining of Mineral Deposits, 16(4), 1-10. https://doi.org/10.33271/mining16.04.001 8. Sakhno, I. & Sakhno, S. (2023) Numerical Studies of Floor Heave Control in Deep Mining Roadways with Soft Rocks by the Rock Bolts Reinforcement Technology. Advances in Civil Engineering, 2023, Article ID 2756105, 23 pages. https://doi.org/10.1155/2023/2756105 9. Pysmennyi, S., Fedko, M., Chukharev, S., Sakhno, I., Moraru, R., Panayotov, V.. (2023). Enhancement of the rock mass quality in underground iron ore mining through application of resource-saving technologies. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 1156(1), 012029. https://doi.org/10.1088/1755-1315/1156/1/012029

				Диплом доктора технічних наук, спеціальність 05.15.02 – Підземна розробка родовищ корисних копалин, «Наукові основи управління станом гірських порід невибуховими руйнуючими сумішами при підземній розробці родовищ» (ДД №005044 від 15.12.2015, МОН України) Атестат доцент кафедри розробки родовищ корисних копалин (ДЦ12 №027218 від 20.01.2011, МОН України) Атестат професор кафедри розробки родовищ корисних копалин, (АП №004525 від 23.12.2022, МОН України)		10. Sakhno, I., Sakhno, S., Petrenko, A., Barkova, O., Kobylanskyi, B. (2023). Numerical simulation of the surface subsidence evolution caused by the flooding of the longwall goaf during excavation of thin coal seams. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 1254 (1), 012057. https://doi.org/10.1088/1755-1315/1254/1/012057 11. Sakhno I., Sakhno S. (2023). Numerical studies of floor heave mechanism and the effectiveness of grouting reinforcement of roadway in soft rock containing the mine water. International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences, Vol. 170, 2023, 105484. https://doi.org/10.1016/j.ijrmms.2023.105484 12. Sakhno, I., Sakhno, S. (2024). Directional fracturing of rock by soundless chemical demolition agents. Heliyon, 10(4), e26068. https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e26068 13. Sakhno, I, Sakhno, S., Kamenets, V., Cabana, E.C. (2024). Numerical studies of floor heave control by the rock bolts reinforcement technology in retained gob-side gateroad. E3S Web of Conferences, 526, 01011 17. https://doi.org/10.1051/e3sconf/202452601011 14. Sakhno I, Sakhno S, Skrzypkowski K, Isaienkov O, Zagórski K, Zagórska A. (2024). Floor Heave Control in Gob-Side Entry Retaining by Pillarless Coal Mining with Anti-Shear Pile Technology. <i>Applied Sciences</i>, 14(12), 4992. https://doi.org/10.3390/app14124992. 15. Vovna, O., Kaydash, H., Rutkowski, L., Sakhno, I., Laktionov, I., Kabanets, M., Zozulya, S. (2024). Computer-Integrated Monitoring Technology with Support-Decision of Unauthorized Disturbance of Methane Sensor Functioning for Coal Mines. Journal of Control Science and Engineering, 1880839. https://doi.org/10.1155/2024/1880839. 16. Sakhno, I., Sakhno, S., Isaienkov, O., Petrenko, A. (2024). Research on influence of stress-strain evolution in immediate floor before and after excavation face on origin floor heave in coal mines roadways. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 1415 (1), 012026. 17. Sakhno, I., Sakhno, S., & Vovna, O. (2025). Surface Subsidence Response to Safety Pillar Width Between Reactor Cavities in the Underground Gasification of Thin Coal Seams. <i>Sustainability</i>, 17(6), 2533. https://doi.org/10.3390/su17062533 18. Sakhno, I., Zuiavska, N., Xiao, L., Zuiavskyi, Y., Sakhno, S., & Semchuk, R. (2025). Prediction of Water Inrush Hazard in Fully Mechanized Coal Seams' Mining Under Aquifers by Numerical Simulation in ANSYS Software. <i>Applied Sciences</i>, 15(8), 4302. https://doi.org/10.3390/app15084302 38.2 Патенти: 1. Пат. вин. № 121043, МПК ((2020.01) E21D 20/02 (2006.01) E21D 21/00 0 Спосіб установки анкерів в гірничих виробках / І.Г. Сахно, С.В. Сахно (Україна). – а 2017 09578; заявл. 02.10.2017, опубл. 25.03.2020, Бюл.№ 6. – 5с.:іл. 2. Пат. вин. № 122647, МПК E21F 15/06 (2006.01), E21F 15/08 (2006.01), E21D 11/10 (2006.0100) Спосіб охорони підготовчих виробок / І.Г. Сахно; С.В. Подкопаяев; Я.О. Ляшок; С.В. Сахно (Україна). – а201911930; заявл. 16.12.2019, опубл. 10.12.2020, Бюл.№ 23. – 5с.:іл. 3. Пат. вин. № 122887, МПК (2021.01) E21F 5/00 E21F 7/00 Спосіб дегазації і видобутку метану з газонасичених структур вуглепородного масиву свердловинами, пробуреними з виробок / Я.О. Ляшок; С.В. Сахно; С.В. Подкопаяев; І.Г. Сахно (Україна). – а 2019 07288; заявл. 01.07.2019, опубл. 13.01.2021, Бюл.№ 2. – 5с.:іл. 4. Пат. вин. № 123721, МПК (2006.01) E21D 11/10 Спосіб охорони підготовчої виробки / І.Г. Сахно; С.В. Сахно; С.В. Подкопаяев; Я.О. Ляшок; (Україна). – а201910972; заявл. 07.11.2019, опубл. 19.05.2021, Бюл.№ 22. – 5с.:іл. 5. Пат. вин. № 127440, МПК (2006.01) E21D 11/10 Спосіб охорони підготовчої виробки / І.Г. Сахно; С.В. Сахно; С.В. Подкопаяев; Я.О. Ляшок; С.Г. Негрій; (Україна). – а202102591; заявл. 18.05.2021, опубл. 23.08.2023, Бюл.№ 34. – 7с.:іл. 6. Пат. вин. № 128494, МПК E21D11/00, E21D11/04, E21D11/10, E21F5/00, E21F15/00 Спосіб охорони виїмкової виробки / І.Г. Сахно; Я.О. Ляшок; С.В. Подкопаяев; С.В. Сахно; (Україна). – а202200723; заявл. 18.02.2022, опубл. 24.07.2024, Бюл.№ 30. – 5с.:іл. 38.4. Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання:
--	--	--	--	--	--	--

						1. Управління станом гірського масиву: методичні вказівки до виконання практичних та індивідуальних робіт (для студентів спеціальності 184 Гірництво усіх форм навчання другого (магістерського) рівня вищої освіти) / Уклад. І.Г. Сахно, С.В. Сахно. Запоріжжя: ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2023. 65 с. 2. Управління станом гірського масиву: Робоча програма навчальної дисципліни / Уклад. І.Г. Сахно. Запоріжжя: ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2025 3. Управління станом гірського масиву: електронний курс у системі управління навчанням Moodle / Уклад. І.Г. Сахно. Запоріжжя: ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2025 4. Методичні рекомендації до підготовки та захисту кваліфікаційної роботи магістра за освітньо-професійною програмою «Новітні технології розробки родовищ корисних копалин» другого (магістерського) рівня спеціальності 184 Гірництво / Уклад. Григор'єв Ю.І., Сахно І.Г., Каменець В.І., Левченко К.А., Григор'єв І.Є. Запоріжжя, ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2023. 36 с. https://dspace.mipolytech.edu/handle/mip/522 5. Незворотні процеси в гірських масивах і захист об'єктів поверхні при підробці гірничими роботами : методичні вказівки до виконання практичних робіт / уклад. С. В. Сахно, І. Г. Сахно. Запоріжжя : ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2024. 37 с. https://dspace.mipolytech.edu/items/3501654b-b05c-4799-898e-dff1592fc1ab 6. Фізика та механіка гірських порід: Робоча програма дисципліни / Уклад: Сахно І.Г., Сахно С.В. Запоріжжя: ТОВ «ТУ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2024. 16 с. https://dspace.mipolytech.edu/handle/mip/1382 7. Фізика та механіка гірських порід. Електронний курс Moodle / Уклад.: Сахно І.Г., Сахно С.В. Запоріжжя, ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2024. 38.6 Наукове керівництво Ісаєнков О.О., канд. техн. наук, 05.15.02 - підземна розробка родовищ корисних копалин, "Геомеханічне обґрунтування параметрів локального укріплення підшови гірничих виробок в умовах інтенсивного здимання" (05.03.2019, Атестаційна колегія МОН України). Негрій Т.О., канд. техн. наук, 05.26.01 – охорона праці, «Обґрунтування та розробка заходів щодо зниження виробничого травматизму в технологічних зонах лави» (17.05.2018, Атестаційна колегія МОН України). 38.7 Атестація наукових кадрів Офіційний опонент, Калініченко Олена Всеволодівна д.т.н. 05.15.02 – Підземна розробка родовищ корисних копалин, «Розвиток наукових основ управління напружено-деформованим станом масиву при формуванні підземних виробок», 2020 (спеціалізована вчена рада Д 08.188.01 в Інституті геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова). Офіційний опонент, Шаварський Ярослав Теодозійович к.т.н., 05.15.02 – Підземна розробка родовищ корисних копалин, «Обґрунтування технологічних параметрів концентрації процесів видобування вугілля з вельми тонких пластів», 2021 (спеціалізована вчена рада Д 08.080.03 Національного технічного університету «Дніпровська політехніка») Офіційний опонент, Філоненко Олександр Володимирович, доктор філософії, 184 – Гірництво, «Обґрунтування техніко-економічних параметрів утилізації промислових відходів гірничо-металургійного комплексу», 2022 (разова спеціалізована вчена рада Національного технічного університету «Дніпровська політехніка») Офіційний опонент, Молдаванов Євген Вячеславович, доктор філософії, 184 – Гірництво, «Обґрунтування параметрів очисного виймання в геомеханічних зонах монтажних камер глибоких горизонтів шахт Західного Донбасу», 2022 (разова спеціалізована вчена рада Національного технічного університету «Дніпровська політехніка») Офіційний опонент Саїк Павло Богданович, доктор технічних наук, 05.15.02 – Підземна розробка родовищ корисних копалин, «Наукові основи підземної газифікації вугілля з утилізацією вуглекислого газу», 2025 (спеціалізована вчена рада Д 08.080.03 Національного технічного університету «Дніпровська політехніка»)
--	--	--	--	--	--	--

						Вчений секретар, член ради Д 11.052.05, Державний вищий навчальний заклад «Донецький національний технічний університет», 05.15.02 – Підземна розробка родовищ корисних копалин, 2016-2024; Член ради Д 08.080.03, Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», 05.15.02 – Підземна розробка родовищ корисних копалин, 2022-т.ч. 38.8. 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: «Наукові праці ДонНТУ. Серія «Гірничо-геологічна» https://mining-geology.donntu.edu.ua/en/main/, збірник категорія Б, з 2019 по теперішній час, головний редактор. «Вісті Донецького гірничого інституту» https://idmi.donntu.edu.ua/en/main/, журнал категорія Б, з 2017 по теперішній час, член редакційної колегії. «Науковий журнал «Метінвест Політехніки». Серія «Технічні науки», категорія Б, з 2025 р., член редакційної колегії. International Conference on Sustainable Futures: environmental, technological, social and economic matters (ICSF), https://icsf.ccjournals.eu/2022/index3.html, Scopus, 2022, 2023, 2024 член програмного комітету, рецензент Спеціальний випуск журналу Sustainability "Recent Advances in Environmental Geotechnics and Transportation Geotechnics for Sustainable Engineering Solutions", Scopus, 2024, запрошений редактор. Journal, Minerals (ISSN 2075-163X), Scopus, рецензент, 2022, 2024 Journal, Applied Sciences (ISSN 2076-3417), Scopus, рецензент, 2022, 2023, 2024, 2025 Journal, Sustainability (ISSN 2071-1050), Scopus, рецензент, 2023 Journal, Water (ISSN 2073-4441), Scopus, рецензент, 2023 Journal, Rock mechanics and rock engineering (ISSN 0723-2632), Scopus, рецензент, 2024 Journal, Heliyon, (ISSN 2405-8440), Scopus, рецензент, 2024 Journal, Energies, (ISSN 1996-1073), Scopus, рецензент, 2024 Journal, Buildings, (ISSN 2075-5309), Scopus, рецензент, 2024 Journal of Mountain Science, (ISSN 1672-6316), Scopus, рецензент, 2024 Journal, Processes, (ISSN 2227-9717), Scopus, рецензент, 2023 Journal, Symmetry, (ISSN: 2073-8994), Scopus, рецензент, 2024. 38.9 Робота у складі експертних рад Науково-методична комісія МОН України з виробництва і технологій, секретар науково-методичної підкомісії зі спеціальності 184 Гірництво, з 2019 до 2024р. Експертна рада Міністерства освіти і науки України з питань атестації наукових кадрів, член ради з виробництва та технологій, з 2022 до т.ч. 38.10 Участь у міжнародних проєктах: Study of stress-strain condition of a full column resin cartridge rock bolt (аспіранти AGH, University of Science and Technology Rodzin Stanislav, Sheptak Katerina), що фінансувався statutory research fund: 11.11.100.005 and 15.11.100.073 AGH, University of Science and Technology, Краков, Польща. 38.14 Керівництво студентом 1. Керівництво студентом, який посів II місце у II етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань зі спеціальності 184 Гірництво, Карлов Є.К., Державний вищий навчальний заклад «Криворізький національний університет», 2021 2. Член журі II етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань зі спеціальності 184 Гірництво, Державний вищий навчальний заклад «Криворізький національний університет», 2021.
--	--	--	--	--	--	---

						38.19 Членство у професійних організаціях International Association of Underground Space Environments (IA-USE), з 2023 р. Підвищення кваліфікації: 1. Підвищення кваліфікації (стажування) на кафедрі цивільної та промислової безпеки факультету екологічної безпеки, інженерії та технологій, Національний авіаційний університет, МОН України, 17.02.2020-20.05.2020 р., 150 годин (5 кредитів ЄКТС). 2. Підвищення кваліфікації в Інституті післядипломної освіти ДВНЗ "Донецький національний технічний університет" за програмою "Охорона праці та формування ризик-орієнтованого мислення в період воєнного стану" з 20.09.2022р. по 20.10.2022р. в обсязі 60 годин (2 кредити ECTS), Свідцтво: ПК0115-22. 3. Connectome ISO 29993:2017. Розвиток тренерських компетенцій, сертифікат №05220022, 22.12.2022, 30 годин (1 кредит ЄКТС). 4. ТОВ "Техноматіка". Technomatrix. e-Learning Solutions. «Створення та адміністрування курсу в системі управління навчанням MOODLE», сертифікат про підвищення кваліфікації №00МД7006, 31.01.2023, 90 годин (3 кредити ЄКТС). 5. ПрАТ «Шахтоуправління «Покровське», затверджений звіт про проходження стажування, 09.12.2024-24.12.2024р. «Використання засобів автоматизованого проектування при розробці технологічних паспортів ПРАТ ШУ «Покровське» – 30 годин (1 кредит ЄКТС); Багаторівневі системи кріплення гірничих виробок, особливості розрахунку параметрів і досвід використання – 30 годин (1 кредит ЄКТС). 6. Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України, стажування у відділі проблем розробки родовищ на великих глибинах, згідно з наказом № 11-к від 15.01.2025р., 15.01.2025р. – 24.02.2025р., 180 годин (6 кредитів ЄКТС). Теми: «Зменшення ризиків відробки вугільних пластів в умовах підвищеного гірського тиску, небезпеки виникнення викидів вугілля та газу, гірських ударів» – 60 годин (2 кредита ЄКТС); «Управління станом гірського масиву при підземній розробці пластових родовищ» - 60 годин (2 кредита ЄКТС); «Системи анкерного і комбінованого кріплення гірничих виробок на великих глибинах» - 60 годин (2 кредита ЄКТС).
448770	Григор'єв Юліан Ігорович	Доцент, сумісництво, Криворізький національний університет доцент кафедри відкритих гірничих робіт	Кафедра гірничої справи	ДВНЗ "Криворізький національний університет", 2012, спеціальність "Розробка родовищ та видобування корисних копалин", кваліфікація "магістр з гірництва"; ДВНЗ "Криворізький національний університет", 2012, спеціальність "Управління проектами", кваліфікація "фахівець з управління	8	ОК6 Комп'ютерне моделювання параметрів гірничих робіт Відповідність вимогам пунктів 1), 4), 8), 11), 12), 14) 38.1. 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. Григор'єв І., Григор'єв Ю., Луценко С., Ткачук Є., Гора М. Вивчення впливу типорозміру екскаватору на границі відкритих гірничих робіт. Збірник наукових праць національного гірничого університету. 2020, вип. 63. С. 26-36. (http://ir.nmu.org.ua/handle/123456789/157600) 2. Жуков С., Луценко С., Григор'єв Ю. Методика определения объемов вскрышных работ обеспечивающих в карьере нормальные условия для добычи полезного ископаемого. Гірничий вісник. 2020, вип 107. С. 22-26. (http://nbuv.gov.ua/UJRN/girvi_2020_107_6) 3. Peregodov, V., Hryhoriev, I., Joukov, S., & Hryhoriev, Y. (2020). Determination of the transfer step of the ore chute while mining the technogenic deposit of the bulk type. E3S Web of Conferences, 166, 02004. https://doi.org/10.1051/e3sconf/202016602004 4. Bolatova, A., Kutybayev, A., Hryhoriev, Y., Kainazarov, A., & Lutsenko, S. (2022). Use of mining and metallurgical waste as a backfill of worked-out spaces. Series of Geology and Technical Sciences, 1(451), 33–38. https://doi.org/10.32014/2022.2518-170x.137 5. Григор'єв Ю. І., Григор'єв І. Є., Слюсар С. В., Власенко В. А. Цифровізація як інструмент адаптації гірничого виробництва у невизначеному динамічному середовищі (на прикладі впровадження ГІС «K-MINE») // Вісник НУВГП. Технічні науки: зб. наук. пр. – Рівне: НУВГП, 2023. – Вип. 2(102). – С. 476–484. – http://ep3.nuwm.edu.ua/id/eprint/28440. 6. Григор'єв Ю.І. Аналіз технологічних підходів і досвіду відпрацювання хвостосховищ Кривбасу / Григор'єв Ю.І., С.О. Жуков, С.О. Луценко // Збірник наукових праць національного гірничого університету : зб. наук. праць. – 2022. – Вип. 71. – С. 53-61.

				проектами та програмами" Диплом кандидата технічних наук, спеціальність 05.15.03. - "Відкрита розробка родовищ корисних копалин" (ДК №019292 від 17 січня 2014 року Атестат доцента кафедри відкритих гірничих робіт, АД 011551 від 23.12.2022		7. Григор'єв Ю.І. Перспективи переробки окислених руд Криворізького басейну на прикладі кар'єру ПАО «ІНГЗК» / Перегудов В.В., Григор'єв І.Є., Гук А.Ю., Григор'єв Ю.І. // Гірничий вісник : наук.-техн. збірник. – 2022. – Вип. 110. – С. 9-13. 8. Hryhoriev Yulian. Dominant Determinants of Adaptation of the Mining Complex in the Conditions of a Dynamic Environment / Serhii Joukov, Serhii Lutsenko, Yulian Hryhoriev // «Inżynieria Mineralna». Journal of the Polish Mineral Engineering Society. – 2023. – No 1(51), p. 15-22. 9. Hryhoriev Y., Shvets Y., Joukov S., Smimov O., Hryhoriev I. Enhancing the adaptability of a mining complex in a dynamic environment by utilizing the technology for the development of a man-made deposit with a mobile ore preparation complex. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2024. Vol. 1348, 012007. DOI: 10.1088/1755-1315/1348/1/012007. 10. Луценко С.О., Жуков С.О., Григор'єв Ю.І., Федоренко С.О. Системні невідповідності за традиційного проектування залізородних кар'єрів. Гірничий вісник. 2023. Вип. 111. С. 11-18. https://iomining.in.ua/wp-content/uploads/GV/111/GM111.pdf 11. Hryhoriev Y., Lutsenko S., Hryhoriev I., Shvets Y., Kuropiatnyk I. Dynamic design of technical and economic indicators of open-pit mining with the help of neuron network technologies. Збірник наукових праць національного гірничого університету. 2024, вип. 76. С. 33-41. https://doi.org/10.33271/crpnmu/76.033 12. Ю.І. Григор'єв, Ю.А. Монастирський, О.В. Плотніков, О.П. Богомаз. Дослідження взаємозв'язків параметрів режиму гірничих робіт, конфігурації покладу і параметрів системи розробки при змінній ціні на продукцію гірничодобувного кластеру. Наукові праці ДонНТУ: Серія Гірничо-геологічна, №1-2 (31-32), 2024, 39-47. 13. С.О. Луценко, Ю.І. Григор'єв, Ю.А. Монастирський, О.В. Плотніков, О.П. Богомаз. Адаптація плану розкривних робіт до динаміки видобутку руди. Наукові праці ДонНТУ: Серія Гірничо-геологічна, №1-2 (31-32), 2024, 48-54. 14. Ю.І. Григор'єв, С.О. Луценко, Д.В. Бровко, І.В. Баранов, С.О. Жуков. Адаптація кінцевих контурів кар'єрів №2-біс та №3 ПАТ «АРСЕЛОРМІТТАЛ Кривий Ріг» в умовах динаміки гірничо-геологічних факторів // Гірничий вісник: зб. наук. пр. – Кривий Ріг, 2024. – Вип. 112. – С. 77-83. – doi: 10.31721/2306-5435-2024-1-112-77-83. 15. Hryhoriev Y., Lutsenko S., Hryhoriev I., Rybalkina I. Systematization of adaptation tools for mining enterprises to changes in the economic environment // Geo-Technical Mechanics. – Dnipro, 2024. – Issue 169. – P. 171–179. – https://doi.org/10.15407/geotm2024.169.171. 16. D. Titov, D. Zahorsky, Y. Hryhoriev, S. Balyk, V. Kozariz. Experimental specification of the nature of rock mass fragmentation by blasting of borehole charges of variable length // Technology Audit And Production Reserves. - Kharkiv, 2025 - No 3/1(83) - P. 78-85. - DOI: 10.15587/2706-5448.2025.331974 17. Ю. Григор'єв. Обґрунтування методики адаптивного формування календарного плану гірничих робіт з урахуванням змінної якості рудної сировини та динаміки ринкової кон'юнктури // «Технічна інженерія». Науковий журнал. - Житомир, 2025. - №1 (95). - С. 124-130. - https://doi.org/10.26642/ten-2025-1(95)-124-130 18. Д.А. Тітов, С.М. Генкуленко, Ю.І. Григор'єв, В.Я. Козаріз, С.І. Балик. Порівняльний аналіз тривалого впливу масових вибухів на властивості скельних масивів з адаптивною інтерпретацією результатів спостережень // Збірник наукових праць національного гірничого університету : зб. наук. Праць. - Дніпро, 2025. - №80 - С. 93-104. - https://doi.org/10.33271/crpnmu/80.093 19. Ю.І. Григор'єв, С.О. Луценко, С.О. Жуков, І.Є. Григор'єв. Ретроспективно-каузальний аналіз функціонування кар'єрів як основа розробки адаптивної моделі управління регіональним гірничодобувним кластером // Вісті Донецького гірничого інституту. - Дрогобич, 2025. - №1(56) - С. 81-93. - https://doi.org/10.31474/1999-981X-2025-1-81-93 20. Н. Баряцька, С. Луценко, Ю. Григор'єв, О. Плотніков, Н. Сафронова. Проектування та планування відкритих гірничих робіт у програмному забезпеченні MICROMINE BEYOND / Баряцька Н.В., Луценко С.О., Григор'єв Ю.І., Плотніков О.В., Сафронова Н.Г. // Науковий журнал Метінвест Політехніки. Серія: Технічні науки. – 2025. – Вип. 3. – С. 203-209. - DOI: https://doi.org/10.32782/3041-2080/2025-3-27
--	--	--	--	---	--	--

						1. Комп'ютерне моделювання параметрів гірничих робіт: робоча програма навчальної дисципліни / Уклад. Ю.І. Григор'єв. Запоріжжя, ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2025 2. Комп'ютерне моделювання параметрів гірничих робіт: електронний курс у системі управління навчанням Moodle / Уклад. Ю.І. Григор'єв. Запоріжжя, ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2025 3. Прикладне програмне забезпечення в гірництві. робоча програма навчальної дисципліни / Уклад.: Григор'єв Ю.І. Запоріжжя, ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2025 4. Прикладне програмне забезпечення в гірництві. електронний курс у системі управління навчанням Moodle / Уклад.: Григор'єв Ю.І. Запоріжжя, ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2025 5. Григор'єв Ю.І. Методичні рекомендації по роботі з блочними моделями в середовищі ГІС K-Mine. Методичні вказівки. Запоріжжя, ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2023 6. Проектування кар'єрів : методичні вказівки до виконання курсового проєкту / уклад.: І. Є. Григор'єв, Ю. І. Григор'єв. Запоріжжя : ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2024. 31 с. 7. Робоча програма виробничої практики за освітньо-професійною програмою підготовки бакалаврів «Відкрита розробка родовищ» (спеціальність 184 «Гірництво») / уклад.: І. Є. Григор'єв, Ю. І., Григор'єв. Запоріжжя : ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2024. 27 с 38.10 Міжнародні проєкти «Центри сертифікації викладачів: інноваційні підходи до досконалості викладання / UTTERLY», 619227-EPP-1-2020-1-UA-EPPKA2-CBHE-JP, з 2021 по 2023, член колективу виконавців (http://doir.knu.edu.ua/npoeкти/npoeкт-utterly) 38.11 Наукове консультування підприємств, установ, організацій Надання консультаційних послуг з питань автоматизації проектування гірничих робіт згідно Додатку № І до Договору № 799-31-04 від «24» 08 2022 року (к.т.н., доцент Григор'єв Ю.І.) 38.12 Апробаційні публікації 1. Григор'єв Ю.І. Дослідження впливу типорозміру транспортного обладнання на кінцеву глибину відкритих гірничих робіт / Швець Є.М., Ю.І. Григор'єв, Ткачук Є.О. // Розвиток промисловості та суспільства: міжнар. наук.-техн. конф., 22–24 трав. 2021 р.: тези доп. Кривий Ріг, 2021. С. 9. 2. Швець Є.М., Григор'єв Ю.І., Фесенко Е.В. Дослідження взаємозв'язків основних технологічних параметрів циклічно-поточної технології в умовах залізрудних кар'єрів. Розвиток промисловості та суспільства: Матеріали міжнародної науково-технічної конференції., м. Кривий Ріг, 2021. С. 8. 3. Hryhoriev Y.I. Shvets Ye.M. Hryhoriev I.Ye. Smirnov O.Ya. Обґрунтування способів розробки техногенних родовищ для підвищення ефективності роботи гірничо-видобувного комплексу. International scientific conference "MININGMETALTECH 2023 – The mining and metals sector: integration of business, technology and education" : conference proceedings (November 29–30, 2023. Riga, the Republic of Latvia). Riga, Latvia : "Baltija Publishing", 2023. Vol. 1. Pages 179-181. https://doi.org/10.30525/978-9934-26-361-3-56 4. Григор'єв Ю.І., Куроп'ятник І.П. Григор'єв І.Є. Наукове обґрунтування нейромережевого моделювання показників роботи гірничо-видобувного кластеру. Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2024): матеріали тез доповідей XIV Міжнародної науково-практичної конференції (м. Чернігів, 23–24 травня 2024 р.): у 2 т. / Національний університет «Чернігівська політехніка» [та ін.]; відп. за вип.: Срошенко Андрій Михайлович [та ін.]. Чернігів: НУ «Чернігівська політехніка», 2024. Т. 2. 368 с. 5. Hryhoriev Y.I., Hryhoriev I.Y., Smirnov O.Ya., Lutsenko S.O., Kuttybayev A.E. Обґрунтування коефіцієнта адаптивної ефективності формування схем комплексної механізації. International scientific conference "MININGMETALTECH 2024 – The mining and metals sector: integration of business, technology and education" : conference proceedings (November 28–29, 2024, Riga, the Republic of Latvia). Riga, Latvia : "Baltija Publishing", 2024. Vol. 1. Pp. 272-274.
--	--	--	--	--	--	---

						6. Пилипчук Д.І., Григор'єв Ю.І., Хлопенко Б.В., Неисало С.Г. Мобільні дробарно-перевантажувальні комплекси як інструмент підвищення адаптивності технології відкритих гірничих робіт. International scientific conference "MININGMETALTECH 2024 – The mining and metals sector: integration of business, technology and education" : conference proceedings (November 28–29, 2024, Riga, the Republic of Latvia). Riga, Latvia : "Baltija Publishing", 2024. Vol. 1. Pp. 288-290. 7. Григор'єв Ю.І., Луценко С.О., Григор'єв І.Є. Інструменти адаптації гірничодобувних підприємств до динамічного середовища господарювання: Геотехнічні проблеми розробки родовищ: Матеріали конференції XXII Міжнародна конференція молодих вчених, Дніпро, 24 жовтня 2024. Дніпро: Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України. С. 48. 8. Григор'єв Ю.І., Ковтонюк В.С., Григор'єв І.Є. Обґрунтування генетичного алгоритму як методу адаптивної оптимізації режиму гірничих робіт : Комплексне забезпечення якості технологічних процесів та систем (КЗЯТПС – 2025) : матеріали тез доповідей XV Міжнародної науково-практичної конференції (м. Чернігів, 22–23 травня 2025 р.) : у 2 т. / Національний університет «Чернігівська політехніка» [та ін.] ; відп. за вип.: Срошенко Андрій Михайлович [та ін.]. – Чернігів : НУ «Чернігівська політехніка», 2025. – Т. 2. – 344 с. 9. Григор'єв Ю.І., Тітов Д.А., Григор'єв І.Є. Робастне управління буро-підривному роботами як підхід до забезпечення прогнозованого гранулометричного складу гірських порід в умовах невизначеності // Розвиток промисловості та суспільства: міжнар. наук.-техн. конф., 28–30 трав. 2025 р.: тези доп. Кривий Ріг, 2025. С. 17. 10. Григор'єв Ю.І., Пилипчук Д.І. Аналіз досвіду і перспективи застосування мобільних дробарно-перевантажувальних комплексів як інструменту технологічної адаптації // Розвиток промисловості та суспільства: міжнар. наук.-техн. конф., 28–30 трав. 2025 р.: тези доп. Кривий Ріг, 2025. С. 18. 11. Григор'єв Ю.І., Лебеденко В.В. Сумісне відпрацювання залізрудного кар'єру та техногенного родовища: оптимізація параметрів за допомогою динамічного бортового вмісту // Розвиток промисловості та суспільства: міжнар. наук.-техн. конф., 28–30 трав. 2025 р.: тези доп. Кривий Ріг, 2025. С. 22. 38.14 Керівництво студентом 1. Керівництво студентами, які посіли III місце у II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності 184 Гірництво, Саверський В.С., Журавльов В.М., Криворізький національний університет, 2020 38.20 Досвід практичної роботи ДП "ДПІ "Кривбаспроект", провідний інженер гірничого відділу, 2011-2017 Підвищення кваліфікації: 1. Національна академія педагогічних наук України, ДЗВО "Університет менеджменту освіти", Центральний інститут післядипломної освіти, свідоцтво про підвищення кваліфікації СП 35830447/0748-21, освітньо професійна програма "Директори (заступники директорів) інститутів, декани (заступники деканів) факультетів університетів, академій, інститутів", 6,0 кредитів (180 годин) 2. Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського, ННК «Світовий центр даних з геоінформатики та сталого розвитку», свідоцтво про підвищення кваліфікації ПК 02070921/005132-19, освітньо-професійна програма "Менеджмент геоінформаційних систем", 3,5 кредити (108 годин) 3. ТОВ "Техноматіка". Technomatix. e-Learning Solutions. «Створення та адміністрування курсу в системі управління навчанням MOODLE», сертифікат про підвищення кваліфікації №00МД7012, 31.01.2023, 3 кредити (90 годин) 4. Connectome ISO 29993:2017. Розвиток тренерських компетенцій, сертифікат №05220046, 22.12.2022, 1 кредит (30 годин) 5. ТОВ "Едюкейшнл Ера". "Школа стійкості", сертифікат про підвищення кваліфікації вчителів та викладачів фахової освіти, 20.02.2025, 1 кредит (30 годин) 6. ТОВ "Едюкейшнл Ера". "Школа для всіх", сертифікат про підвищення загальних та фахових компетентностей щодо організації інклюзивного освітнього середовища, 20.02.2025, 1 кредит (30 годин)
--	--	--	--	--	--	--

430125	Каменець В'ячеслав Ігорович	Доцент, основне місце роботи	Кафедра гірничої справи	Донецький політехнічний інститут, 1985, спеціальність "Шахтне та підземне будівництво", кваліфікація "гірничий інженер-будівельник" (КВ №733412, від 12.06.1985) Державний біотехнологічний університет, 2022, спеціальність «Геодезія та землеустрій», ОПП «Землеустрій та кадастр», кваліфікація «магістр з геодезії та землеустрою», (Диплом з відзнакою М 22 № 119694, від 31.12.2022) Диплом кандидата технічних наук, спеціальність 05.15.02 – Підземна розробка родовищ корисних копалин, "Розробка способів збереження стійкості польових виробок локальним розвантаженням вміщуючих порід" (КН №014489, 16.05.1997, Вища атестаційна комісія України) Атестат доцент кафедри гірничої геомеханіки (ДЦ	34	ОК7 Організація гірничого виробництва	Відповідність вимогам пунктів 1), 4), 8), 10), 11), 12), 14), 15), 19) 38.1. 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. Sakhno, I. G., Sakhno, S. V., & Kamenets, V. I. (2022). Stress environment around head entries with pillarless gobside entry retaining through numerical simulation incorporating the two type of filling wall. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 1049(1), 012011 https://doi.org/10.1088/1755-1315/1049/1/012011 2. Sakhno, I., Sakhno, S., & Kamenets, V. (2022). Mechanical model and numerical analysis of a method for local rock reinforcing to control the floor heave of mining-affected roadway in a coal mine. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 970(1). 012035. https://doi.org/10.1088/1755-1315/970/1/012035 https://doi.org/10.15587/2706-5448.2023.280103 3. Levit, V., Kamenets V., Chebotenko D. (2023). Experience and prospects of innovative main roadways construction and maintenance technologies of new coal units of PJSC «Mine Management «Pokrovske». Technology Audit and Production Reserves, 2 (1 (70)). 35-42. https://doi.org/10.15587/2706-5448.2023.280103 4. Левіт В.В., Каменець В.І., Мукомел Ю.В. (2023) Перспективи використання новітніх технологій спорудження стволів та свердловин для повоєнної розбудови вугільної галузі України. Наукові праці ДонНТУ Серія Гірничо-геологічна. 1(29). 98-116. https://doi.org/10.31474/2073-9575-2023-1(29)-98-116 5. Левіт В.В., Каменець В.І., Чеботенко Д.О., Масик О.О.(2023). Технологія та організація проведення і підтримання гірничих виробок нових вугільних блоків ПрАТ «Шахтоуправління «Покровське». Наукові праці ДонНТУ Серія Гірничо-геологічна. 1(29). 117-127. https://doi.org/10.31474/2073-9575-2023-1(29)-117-127 6. Sakhno, I., Sakhno, S., Kamenets, V., Cabana, E.C. Numerical studies of floor heave control by the rock bolts reinforcement technology in retained gob-side gateroad. E3S Web of Conferences. 526, 01011 (2024). 17. https://doi.org/10.1051/e3sconf/202452601011 7. Пілюгин В.І., Каменець В.І. Розробка технологічних стандартів підприємств з питань кріплення гірничих виробок. Науковий Журнал Метінвест Політехніки. Серія: Технічні науки. № 3 2025. 216-222. https://doi.org/10.32782/3041-2080/2025-3-29 38.4. Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання: 1. Організація гірничого виробництва: Робоча програма навчальної дисципліни / Уклад: В. Каменець. Запоріжжя: ТОВ «ТУ Метінвест Політехніка», 2025. 2. Організація гірничого виробництва: електронний курс у системі управління навчанням Moodle Уклад: В. Каменець. Запоріжжя: ТОВ «ТУ Метінвест Політехніка», 2025. 3. Спеціальні технології видобутку корисних копалин: Робоча програма навчальної дисципліни. Уклад: В. Каменець. Запоріжжя: ТОВ «ТУ Метінвест Політехніка». 2024. 10 с. 4. Електронний курс з дисципліни «Спеціальні технології видобутку корисних копалин» в Moodle. Запоріжжя : 2024 5. Руйнування гірських порід: Робоча програма навчальної дисципліни. Уклад: В. Каменець. Запоріжжя : ТОВ «ТУ Метінвест Політехніка». 2023. 10 с. 6. Електронний курс з дисципліни «Руйнування гірських порід» в Moodle. Запоріжжя : 2023. 7. Новітні ресурсозберігаючі методи підземного видобутку корисних копалин: Робоча програма навчальної дисципліни. Уклад: В. Каменець. Запоріжжя: ТОВ «ТУ Метінвест Політехніка», 2023. 10 с. 8. Електронний курс з дисципліни «Новітні ресурсозберігаючі методи підземного видобутку корисних копалин» в Moodle. Запоріжжя : 2023 9. Технологічні процеси та устаткування гірничодобувних підприємств: Робоча програма навчальної дисципліни. Уклад: В. Каменець. Запоріжжя: ТОВ «ТУ Метінвест Політехніка». 2024. 10 с. 10. Електронний курс з дисципліни «Технологічні процеси та устаткування гірничодобувних підприємств» в Moodle. Запоріжжя : 2024. 11. Сахно І.Г., Сахно С.В., Каменець В.І. Методичні вказівки до виконання індивідуальної розрахунково-графічної роботи з курсу «Управління станом гірського масиву» за спеціальністю 184 «Гірництво». Запоріжжя: ТОВ «ТУ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА». 2022. 24 с.
--------	--------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------	--	----	---------------------------------------	--

				№010818, 21.04.2005, Атестаційна колегія МОН України)		12. Програма переддипломної практики здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Новітні технології розробки родовищ корисних копалин» спеціальності 184 Гірництво. Уклад.: К. А. Левченко, В. І. Каменець, І. Г. Сахно, І. Є. Григор'єв, Ю. І. Григор'єв, В. І. Пілюгин, Е. В. Фесенко. Запоріжжя : ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА». 2023. 28 с. https://dspace.mipolytech.education/handle/mip/524 13. Методичні рекомендації до підготовки та захисту кваліфікаційної роботи магістра за освітньо-професійною програмою «Новітні технології розробки родовищ корисних копалин» другого (магістерського) рівня спеціальності 184 Гірництво. Уклад.: Ю. І. Григор'єв, І. Г. Сахно, В. І. Каменець, К. А. Левченко, І. Є. Григор'єв, В. І. Пілюгин, Е. В. Фесенко. Запоріжжя : ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА». 2023. 36 с. https://dspace.mipolytech.education/handle/mip/522 14. Руйнування гірських порід: методичні вказівки до виконання курсового проєкту (для студентів спеціальності 184 Гірництво усіх форм навчання першого (бакалаврського) рівня вищої освіти)). Уклад. В.І. Каменець, А.М. Пижики. Запоріжжя: ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА». 2024. 32 с. http://surl.li/dkaigq 38.8. Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проєкту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах: 1. НДР «Дослідження та удосконалення технічного рівня гірничо-підготовчих робіт на шахтах Красноармійського вуглепромислового району Донбасу», номер державний реєстрації 0117U006242, 2017-2020, керівник теми 2. НДР «Розроблення нетрадиційних методів оцінки та способів забезпечення стійкості капітальних та підготовчих виробок шахт Покровського вуглепромислового району», номер державної реєстрації 0120U105258), 2021-2022, керівник теми 3. НДР «Наукове та інженерне обґрунтування шляхів підвищення ефективності руйнування гірських порід при видобуванні твердих корисних копалин», номер державний реєстрації 0123U102944, 2023-2025, керівник теми 38.11 Наукове консультування підприємств, установ, організацій 1.Надання консультаційних послуг з питань впровадження ресурсозаощаджувальних технологій при підземній розробці корисних копалин згідно Додатку № І до Договору № 799-31-04 від «24» 08 2020 року (к.т.н., доцент Каменець В.І.) 2. Консультування ТОВ «Шахтобудівельна компанія», Дирекції з капітального будівництва ПрАТ «Донецьксталь-МЗ», Управління проєктно-вишукувальних робіт, ТОВ «Шахта «Свято-Покровська №3» згідно «Меморандуму про співпрацю між Донецьким національним технічним університетом, ПрАТ «Шахтоуправління «Покровське» та ПрАТ «Донецьксталь - Металургійний завод», 2019-2022 рр. 38.12 Апробаційні публікації 1.Левіт В.В., Каменець В.І., Новіков М.О. Перспективи використання новітніх технологій підтримання капітальних виробок нових блоків №№11 ТА 12 ПрАТ «Шахтоуправління «Покровське». Міжнародна науково-технічна конференція «Розвиток промисловості та суспільства» . Криворізький національний університет. Кривий Ріг. ДВНЗ «КНУ». 2023. 23. http://surl.li/izucpt 2.Пілюгин В.І., Каменець В.І., Ангеловський О.А. Удосконалення чинної нормативної бази вугледобувних підприємств: зб. матеріалів Міжнародної наукової конференції «MININGMETALTECH 2023 – Гірничо-металургійний сектор: інтеграція бізнесу, технологій та освіти». 29–30 листопада 2023 р. Рига, Латвія: «Baltija Publishing», 2023. Том. 1. 200-202. DOI https://doi.org/10.30525/978-9934-26-361-3-64 3.Каменець В.І., Новіков М.О. Розвиток технологій проведення та кріплення підготовчих виробок в умовах шахти «Краснолиманська». Зб. матеріалів Міжнародної наукової конференції «MININGMETALTECH 2023 – Гірничо-металургійний сектор: інтеграція бізнесу, технологій та освіти». 29–30 листопада 2023 р. Рига, Латвія: «Baltija Publishing», 2023. Том. 1. 187-190. DOI https://doi.org/10.30525/978-9934-26-361-3-59 4.Kamenets V. I., Piliuhyn V. I., Novikov M. O. New technologies for sectional entries driving and maintaining at "Krasnolimanska" coal mine: 6nd International Scientific and Technical Internet Conference "Innovative development of
--	--	--	--	---	--	---

						source-saving technologies and sustainable use of natural resources". Book of Abstracts. Edition 6/2023 - Petrosani, Romania: Universitas Publishing, November 16. 2023. 93-95. https://www.upet.ro/cercetare/manifestari/ 5. V. Kamenets, V. Piliuhyn, Y. Gavrytskov, I. Mamuzic Use of low-alloy steels in production of mine frame supports. 18th SYMPOSIUM „MATERIALS AND METALLURGY" "Book of Abstracts". ISSN 0543-5846 METABK 64(1-2) 233-242 (2025). Accepted: 2024-08-20 http://ilija-mamuzic.from.hr 6. Пілюгін В.І., Каменець В.І. Перспективи використання бурого вугілля в енергетиці України. International scientific conference "MININGMETALTECH 2024 – The mining and metals sector: integration of business, technology and education": conference proceedings (November 28–29, 2024, Riga, the Republic of Latvia). Riga, Latvia : "Baltija Publishing". 2024. Vol. 1. 290-293. DOI https://doi.org/10.30525/978-9934-26-506-8-96 7. Каменець В.І., Чеботенко Д.О. Дослідження ефективності застосування породоруйнівного інструменту прохідницьких комбайнів в умовах ПРАТ «ШУ «Покровське». International scientific conference "MININGMETALTECH 2024 – The mining and metals sector: integration of business, technology and education": conference proceedings (November 28–29. 2024. Riga. The Republic of Latvia). Riga, Latvia : "Baltija Publishing", 2024. Vol. 1. 275-278. DOI https://doi.org/10.30525/978-9934-26-506-8-91 38.15 НДР школярів Член журі II етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру «Мала академія наук України», м. Покровськ, 2021 38.19 Членство у професійних організаціях International Association of Underground Space Environments (IA-USE), з 2023 р. Підвищення кваліфікації: 1. Донецький національний технічний університет, «Сучасна мовна комунікація в публічному просторі», Свідоцтво ПК 0064-22, 24.06.2022, 1,0 кредит ЄКТС (30 год.) 2. Державний біотехнологічний університет, 2022, спеціальність «Геодезія та землеустрій», ОПП «Землеустрій та кадастр», кваліфікація «магістр з геодезії та землеустрою», (Диплом з відзнакою М 22 № 119694, від 31.12.2022) 3. ТОВ "Техноматіка". Technomatix. E-Learning Solutions. «Створення та адміністрування курсу в системі управління навчанням MOODLE», сертифікат про підвищення кваліфікації №00МД7006, 31.01.2023, 3 кредити ЄКТС (90 годин) 4. Connectome ISO 29993:2017. Розвиток тренерських компетенцій, сертифікат №05220022, 22.12.2022, 1 кредит ЄКТС (30 годин) 5. ТОВ "Шахтобудівельна компанія". Профільне стажування у ТОВ «Шахтобудівельна компанія» за темою «Новітні технології проведення та підтримання гірничих виробок», в обсязі 2,0 кредити ЄКТС (60 годин). Довідка №128/23с 28.08.2023. 6. ТОВ «Едюкейшнал ера» онлайн курс «Школа стійкості». Сертифікат 80acf264-c663-4e8b-9456-dde0dd854497, 17.02.2025 р., 1 кредит (30 годин). 7. ТОВ «Едюкейшнал ера» онлайн курс «Школа для всіх». Сертифікат 12fdb73a-9e67-4cd5-bd08-0405cb74a141, 20.02.2025 р., 1 кредит (30 годин). 8. ВСП "Шахтоуправління імені Героїв космосу" "ДТЕК Павлоградвугілля". Профільне стажування з 01 по 29 серпня 2025 року. Довідка про підсумки стажування №139/25с від 29.08.2025. Загальний обсяг 4,0 кредити ЄКТС (120 годин). Тема 1. "Організація основних технологічних процесів видобутку вугілля в умовах підвищеного гірського тиску, інтенсивного газовиділення та складної гідрогеологічної обстановки" – 60 годин (2 кредити ЄКТС). Тема 2. Організація проведення та підтримання дільничних підготовчих виробок в слабометаморфізованих обводнених породах" – 60 годин (2 кредити ЄКТС).
--	--	--	--	--	--	---

	Батур Марина Олександрівна	Доцент, основне	Кафедра гірничої справи	Національний Гірничий Університет, 2008 р. за напрямом підготовки «Гірництво», бакалавр, інженер з гірничих робіт — маркшейдер (Диплом НР № 34822620 від 30.06.2008 р.) Національний Гірничий Університет, 2009 р. повна вища освіта за спеціальністю «Маркшейдерська справа», гірничий інженер- маркшейдер (Диплом НР № 36847274 від 30.06.2009 р.) Босфорський Університет, Обсерваторія Канділлі Та Інститут Досліджень Землетрусів, кафедра геодезії, магістр наук (Диплом № KD 193 від 07.08.2020 р.) Стамбульський Технічний Університет, кафедра геоматики, доктор філософії (PhD) (Диплом № 2025- 03-0286 від 25.07.2025 р.)		ОК9 Геоінформаційні системи в маркшейдерії	Відповідність вимогам пунктів 1, 4, 5, 10, 12 38.1 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: Batur, M., Alkan, R.M., Karaman, H. (2025). Enhancing nuclear emergency response through wind data assimilation: a particle filter-based approach combined with terrain-modified Gaussian plume model. <i>Progress in Nuclear Energy</i>. 191, 106024. https://doi.org/10.1016/j.pnucene.2025.106024 Batur, M., Karaman, H., Alkan, R. M., Ozener, H. (2025) Mapping social vulnerability to nuclear accidents: a comparative framework using BWM and AHP methods. <i>Applied Spatial Analysis and Policy</i>. 18, 45. https://doi.org/10.1007/s12061-025-09649-3 - Ghaffarian, S., Shafapourtehrany, M., Lagap, U., Batur, M., Ozener, H., Kilci, R. E., Karaman, H. (2025) Earthquake-based multi-hazard resilience assessment: a case study of Istanbul, Turkey (neighborhood level). <i>Npj Natural Hazards</i>, 2, 15, https://doi.org/10.1038/s44304-025-00065-8 Batur, M., Alkan, R. M., Karaman, H., Ozener, H. (2025) Multi-dimensional optimization of nuclear emergency shelters: balancing capacity, evacuation efficiency, and supply accessibility. <i>International Journal of Engineering and Geosciences</i>. 10(2), 244-261. https://doi.org/10.26833/ijeg.1596244 - Kokoulin, I., Batur, M. (2024) On the question of reducing the risk of untimely detection of an areological emergency in the ventilation network of a coal mine. <i>Geo-Technical Mechanics</i>. 170, 78-89. https://doi.org/10.15407/geotm2024.170.078 Batur, M., Babii, K. (2024) Exploring global technogenic earthquakes from a scientometric perspective: research trends, semantic analysis, and research drivers. <i>Environmental Earth Sciences</i>, 83, 530. https://doi.org/10.1007/s12665-024-11830-9 Batur, M., Alkan, R. M., Karaman, H., Ozener, H. (2024). Recommendations for protective actions based on projected public health risks following a postulated nuclear power plant accident. <i>Malaysian Journal of Fundamental and Applied Sciences</i>, 20, 923-938. https://doi.org/10.11113/mjfas.v20n4.3561 M. Batur and K. Babii, 2024, The performance analysis of deep learning algorithms for modelling and forecasting the particulate matter (PM10) in the eastern part of Turkey, <i>In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science</i> (Vol. 1348, p. 012046). IOP Publishing, doi:10.1088/1755-1315/1348/1/012046 Batur, M. and Alkan, R. M.: Bibliometric analysis of the greatest nuclear disasters: what is known so far and what are the prospects?, <i>Int. Arch. Photogramm. Remote Sens. Spatial Inf. Sci.</i>, XLVIII-4/W9-2024, 61–68, https://doi.org/10.5194/isprs-archives-XLVIII-4-W9-2024-61-2024, 2024. Batur, M., & Alkan, R. M. (2023). What can we learn from past nuclear accidents? A comparative assessment of emergency response to accidents at the Three Mile Island, Chernobyl, and Fukushima Nuclear Power Plants. <i>Advanced Land Management</i>, 3(2), 23–36. Retrieved from https://publish.mersin.edu.tr/index.php/alm/article/view/1075 M. Batur, & K. Babii, 2023, Fossil fuel-related CO2 emissions modelling in Ukraine using Multiple Linear Regression and Artificial Neural Networks, <i>In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science</i> (Vol. 1156, No. 1, p. 012020). IOP Publishing, doi:10.1088/1755-1315/1156/1/012020 - Shafapourtehrany M., Batur M., Shabani F., Pradhan B., Kalantar B., Özener H. A Comprehensive Review of Geospatial Technology Applications in Earthquake Preparedness, Emergency Management, and Damage Assessment. <i>Remote Sensing</i>. 2023; 15(7):1939. https://doi.org/10.3390/rs15071939. M. Batur, & K. Babii, 2022, Trends in horizontal and vertical crustal displacements based on international GNSS service data: a case study of New Zealand, <i>Geodynamics</i>, 2(33)2022, 5 – 16, https://doi.org/10.23939/igd2022.02.006 M. Batur, & K. Babii, 2022, Spatial assessment of air pollution due to mining and industrial activities: a case study of Kryvyi Rih, Ukraine, <i>In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science</i> (Vol. 970, No. 1, p. 012004). IOP Publishing, doi:10.1088/1755-1315/970/1/012004 M. Batur, 2022, "Assessing spatial interpolation based on sampling size and point geometry in elevation mapping applications", <i>Journal of Geology, Geography and Geoecology</i>, 31 (1), 3 – 9. DOI: 10.15421/112201 M. Batur, O. Yilmaz and H. Ozener, 2020, "A Case Study of Deformation Measurements of Istanbul Land Walls via Terrestrial Laser Scanning," <i>In IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing</i>, vol. 13, pp. 6362-6371, 2020, doi: 10.1109/JSTARS.2020.3031675.
--	-------------------------------	--------------------	-------------------------------	--	--	---	--

						38.4 Методичне забезпечення 1. Геоінформаційні системи в маркшейдерії: Робоча програма навчальної дисципліни / Уклад. М.О. Батур, О.С. Кучин Запоріжжя, ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2025 2. Геоінформаційні системи в маркшейдерії: електронний курс у системі управління навчанням Moodle / Уклад. М.О. Батур, О.С. Кучин. Запоріжжя, ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2025 3. Методичні рекомендації до підготовки та захисту кваліфікаційної роботи за другим (магістерським) рівнем для студентів спеціальності 184 Грництво ОПП «Сучасні методи маркшейдерського забезпечення процесів видобування корисних копалин» / Уклад. Назаренко В.О., Бруй Г.В., Батур М.О. Запоріжжя, ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2025. 51 с. 4. Робоча програма передатестаційної практики здобувачів вищої освіти за другим (магістерським) рівнем для студентів спеціальності 184 Грництво ОПП «Сучасні методи маркшейдерського забезпечення процесів видобування корисних копалин»./ Уклад. Назаренко В.О., Бруй Г.В., Батур М.О. Запоріжжя, ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2025. 29 с. 38.5 Захист дисертації на здобуття наукового ступеня Отримала ступінь доктора філософії (Ph.D.) Стамбульський Технічний Університет, кафедра геодезичної інженерії Дата випуску: 25.07.2025 Номер диплома: 2025-03-0286 Мова навчання: англійська Назва дисертації: "Розробка просторової моделі ядерних аварій на атомних електростанціях на основі вразливості та планів евакуації" 38.10 Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії"; Асистент проекту: Стамбульський Технічний Університет, факультет геодезичної інженерії, Стамбул, Туреччина, 15/03/2024 – 16/09/2024 • Брала участь у дослідницькому проєкті TÜBİTAK (121N033) «Моніторинг і 3D-моделювання льодовиків на острові Хорсшу, Антарктида, за допомогою спостережень UAV-GPR»; • Здійснювала обробку даних, геопросторовий та екологічний аналіз; • Розробила просторову модель для аналізу впливу поширення вулканічного шлейфу та осадження попелу на альbedo снігу в Антарктиді. Асистент проекту: Університет Босфор, Обсерваторія Канділлі та Інститут Дослідження Землетрусів, кафедра геодезії, Стамбул, Туреччина, 2020–2021 • Брала участь у дослідницькому проєкті «Використання технології наземного лазерного сканування в архітектурній документації: Університет Босфор»; • Проводила операції наземного лазерного сканування для архітектурної та історичної документації будівель університету; • Обробляла та аналізувала хмару точок для створення детальних цифрових моделей з метою збереження та дослідження; • Брала участь у підготовці технічної документації та звітів, що підсумовували результати та методології. 38.12 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. Maryna Batur and Reha Metin Alkan, 2024, "Seasonal effect on the spatiotemporal dispersion of radionuclides during a postulated accident at a nuclear power plant", <i>At: International Congress on Information Technologies in Medicine, Pharmacy, Agriculture, Food, Forestry, Environment, and Engineering</i>, May 08-10, 2024, Tokat, Turkey. 2. Maryna Batur and Reha Metin Alkan, 2024, "Bibliometric analysis of the greatest nuclear disasters: what is known so far and what are the prospects?", <i>At: 8th International Conference on GeoInformation Advances</i>, January 11-13, 2024, Istanbul, Turkey. 3. Maryna Batur and Kateryna Babii, 2023, "The performance analysis of deep learning algorithms for modelling and forecasting the particulate matter (PM10) in the eastern part of Turkey", <i>At: V Essays of Mining Science and Practice</i>, November 08 – 10, 2023, Online Meeting, Ukraine, Dnipro. 4. Maryna Batur, Reha Metin Alkan, 2023, "Critical issues in emergency planning for nuclear power plant accidents", <i>At: The 6th Intercontinental GeoInformation Days</i>, June 13-14, 2023, Online Meeting, Baku, Azerbaijan. 5. Maryna Batur and Kateryna Babii, 2022, "Fossil fuel-related CO2 emissions in Ukraine using multiple linear regression and artificial neural networks", <i>At: IV Essays of Mining Science and Practice</i>, November 09 – 11, 2022, Online Meeting, Ukraine, Dnipro. 6. Maryna Batur, 2021, "Seasonal Variations of Particulate Matter: A Case Study in Zonguldak, Turkey", <i>At: International Symposium on Applied GeoInformatics (ISAG 2021)</i>, 2-3 December 2021, Online Meeting, Riga, Latvia. https://doi.org/10.15659/isag2021.12500 7. Maryna Batur and Kateryna Babii, 2021, "Spatial Assessment of Air Pollution due to Mining and Industrial Activities: A Case Study of Kryvyi Rih, Ukraine", <i>At: III Essays of Mining Science and Practice</i>, October 06 – 07, 2021, Online Meeting, Ukraine, Dnipro. 8. Onur Yilmaz, Maryna Batur, Haluk Ozener, 2020, "Documentation of centennial structures in Istanbul via Terrestrial Laser Scanning technology", <i>At: Intercontinental GeoInformation Days</i>, November 25-26, 2020, Online Meeting, Mersin, Turkey. 9. Onur Yilmaz, Haluk Ozener, Asli Sabuncu, Maryna Batur, 2020, 'Use of Terrestrial Laser Scanning in Architectural Documentation: Bogazici University South Campus Case Study', <i>2nd International Disaster & Resilience Congress "Resilience of/in Megacities"</i>, 13-15 October 2020, Eskişehir Technical University, Eskişehir, Turkey. 10. Asli Sabuncu, Onur Yilmaz, Haluk Ozener, Maryna Batur, Bengisu Gelin, 2020, "Characterization of flash flood impact on environmental using remote sensing approach: Giresun case study", <i>Conference: 20th International Symposium on Environmental Pollution and its impact on Life in the Mediterranean Region</i>, 26-27 October 2020. 11. Ozener, H., Aktug, B., Yilmaz, O., Sabuncu, A., Gelin, B., Ucan, K. A., Turgut, B., and Batur, M.: Investigation of Earthquake Cycle along Marmara Sea Region of North Anatolian Fault by means of Seismo-Geodetic Observation, EGU General Assembly 2020, Online, 4 – 8 May 2020, EGU2020-21829, https://doi.org/10.5194/egusphere-equ2020-21829, 2020. Підвищення кваліфікації Навчання в магістратурі Босфорський Університет, Обсерваторія Канділлі Та Інститут Досліджень Землетрусів, кафедра геодезії, магістр наук (Диплом № KD 193 від 07.08.2020 р.)
529926	Кучин Олександр Сергійович	Професор, сумісництво, Національний технічний університет «Дніпровська політехніка» професор	Кафедра гірничої справи	Національна гірнича академія України, 1999 р. за спеціальністю «Маркшейдерська справа», гірничий інженер-маркшейдер (Диплом з відзнакою НР № 10590544 від 24.06.1998 р.)	31	ОК9 Геоінформаційні системи в маркшейдерії Відповідність вимогам пунктів 1, 3, 4, 7, 8, 11, 12. 38.1 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. O. Kuchin The relationship between lowering the Earth's surface and bearing pressure above the advancing longwall face / O. Kuchin, H. Brui, O. Yankin, H. Ishutina / JGD. 2023; Volume 1(34)2023, Number 1(34) : 28-36 https://doi.org/10.23939/jgd2023.01.028 (Web of Science) 2. Bazaluk, O., Kuchyn, O., Saik, P., Soltabayeva, S., Brui, H., Lozynskyi, V., & Cherniaiev, O. Impact of ground surface subsidence caused by underground coal mining on natural gas pipeline. Scientific Reports, (13), 19327. https://doi.org/10.1038/s41598-023-46814-5 (Scopus) 3. V. Nazarenko, H. Brui, O. Kuchin, & I. Balafin. (2025). Investigation of reused preparatory workings deformations of as a result of cleaning operations. <i>Mongolian Geoscientist</i>, 30(60), 1–9. https://doi.org/10.5564/mgs.v30i60.3592 (Scopus)

		кафедри геодезії	НТУ Дніпровська політехніка», 2024 р, Геодезія та землеустрій» №6 860565 від 31.01.2024р. Кандидат технічних наук, спеціальність 05.15.01 – Маркшейдерія, Дирлом ДК №025922, 05.15.01 – Маркшейдерія, тема дисертації: "Совершенствован ие методики прогнозирования деформаций оснований подрабатываемых сооружений", НГУ МОН України від 13.10.2004 р. <i>Доктор технічних наук, 05.15.01 – маркшейдерія, диплом ДД № 001883 від 28.03.2013р., тема дисертації: «Закономірності деформування земної поверхні та масиву слабометаморфізованих гірських порід при розробці пологих вугільних пластів»; доцент кафедри маркшейдерії, атестат 02ДЦ № 013756, від 22.12.2006р.</i>		4. Кучин О.С., Бруй Г.В., Янкін О.Є. Моделирование просторового зміщення точок земної поверхні за результатами геодезичних спостережень /Просторовий розвиток: Науковий збірник / – К., КНУБА, 2023. – Вип. 3. – С. 122-131 DOI: 10.32347/2786-7269.2023.3.122-133. 5. Nazarenko V., Brui.H., Kuchin O. Determination of design indicators of earth surface deformations for mineable buildings and structures. Збірник наукових праць. №167 (2023) "Геотехнічна механіка". ІГТМ НАН України. 119-128 С. https://doi.org/10.15407/geotm2023.167.119 6. Назаренко, В. О., Бруй, Г. В., Кучин, О. С., Криворучко, А. О., & Іськов, С. С. (2025). Маркшейдерський моніторинг стану гірничих виробок в умовах розробки зближених вугільних пластів як важливий елемент забезпечення безпеки праці та захисту шахтарів. <i>Технічна інженерія</i>, (2(94)), 258–267. https://doi.org/10.26642/ten-2024-2(94)-258-267 7 V. Nazarenko, H. Brui, O. Kuchin. Investigation of the rock destruction influence in the increased rock pressure zones on the stability of preparatory mine workings. Revista Minelor – Mining Revue. vol. 30, 2024, pp. 1-9. DOI: 10.2478/minrv-2024-0034 8 Kuchin O., Nazarenko V, Bruy H. & Balafin I. (2025) Displacement Earth's surface modeling with GIS technologies use in the mining of mineral deposits IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 1481, 012005. DOI 10.1088/1755-1315/1481/1/012005 (Scopus) 9. Kuchin O., Nazarenko V, Bruy H. & Balafin I. (2025) <u>Regularities of deformation of preparatory workings for reuse in weak rocks of the Western Donbas</u>. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 1491, 012063. doi:10.1088/1755-1315/1491/1/012063 (Scopus). 10. Назаренко В.О., Бруй Г.В., Кучин О.С. Аналітичні дослідження залежності куткових параметрів процесу зрушення в Західному Донбасі, Науковий журнал Метінвест Політехніки, №2, 2024, 117-123 с. DOI: https://doi.org/10.32782/3041-2080/2024-2-18 11. Назаренко В.О., Бруй Г.В., Кучин О.С., Третяк А.В. Удосконалення роздільного способу зрівнювання підземних маркшейдерських полігонометричних ходів. Наукові праці ДонНТУ. Серія Гірничо-геологічна, №1-2 (31-32), 2024, с. 55-62. 38.3 Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора); 1. Зрушення земної поверхні при розробці пластових родовищ: Навч. посібник / О.С. Кучин, В.О. Назаренко, Г.В. Бруй. Дніпро: Національно-технічний університет «Дніпровська політехніка», 2022. 140 с. 38.4 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. Геоінформаційні системи в маркшейдерії: Робоча програма навчальної дисципліни / Уклад. М.О. Батур, О.С. Кучин Запоріжжя, ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2025 2. Геоінформаційні системи в маркшейдерії: електронний курс у системі управління навчанням Moodle / Уклад. М.О. Батур, О.С. Кучин. Запоріжжя, ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА», 2025 3. Методичні рекомендації до виконання кваліфікаційної роботи бакалавра спеціальності 184 Гірництво (професійна спрямованість – «Маркшейдерська справа») / Упоряд.: О.С. Кучин, В.О. Назаренко, Бруй Г.В.; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». Д. : НТУ «ДП», 2022. 22 с. 4. Методичні рекомендації до виконання кваліфікаційної роботи магістрів спеціальності 184 Гірництво (освітньо-професійна програма – «Маркшейдерська справа») / Упоряд.: О.С. Кучин, В.О. Назаренко, Бруй Г.В.; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». Д. : НТУ «ДП», 2022. 22 с 5. Методичні рекомендації до виконання практичних робіт з дисципліни «Геометрія надр (Підрахунок запасів)» для студентів магістратури спеціальності 184 Гірництво / Г.В. Бруй , В.О. Назаренко, О.С. Кучин, Ю.О. Заболотна; М-во освіти і науки України, Нац. техн. ун-т «Дніпровська політехніка». Д. : НТУ «ДП», 2022. 48 с.
--	--	---------------------	---	--	--

						38.7 Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад; Член спеціалізованої вченої ради Д 08.080.04 з 2014р. (м. Дніпро). 38.8 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; Відповідальний за звітну документацію за розділом: «Підготовка вихідних даних, аналіз геологічних умов розробки родовища корисних копалин, визначення зони впливу очисних робіт на земній поверхні, прогноз деформації земної поверхні від активізації процесу зрушення внаслідок затоплення гірничих виробок, встановлення умов безпечної експлуатації підроблюваних об'єктів» в умовах проєкту «Ліквідації Відокремленого підрозділу «Шахта «Великомостівська» ДП «Львіввугілля», GIZ, 2024р. 38.11 Консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою); 1. Наукове консультування ТОВ «Науково-виробнича компанія «Геохімсервіс» з питань автоматизації обробки результатів маркшейдерсько-геодезичних вимірювань в рамках договору про співпрацю №09-13/ 14-1 від 17 серпня 2021 р. 38.12 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. Mamuzić, H. Brui, O. Kuchin Observations of the stability of the boards of pit and deposit under the conditions of the open development of iron ore deposits / 16th International Symposium of Croatian Metallurgical Society „Materials and Metallurgy“/ METALURGIJA 62 (2023) 2, p. 319. 2. H.Brui, I. Mamuzić, O.Yankin, O. Kuchin. Control of spatial displacements of the berth metal elements. / 16th International Symposium of Croatian Metallurgical Society „Materials and Metallurgy“/ METALURGIJA 62 (2023) 2, p. 495. 3. O.Kuchin, H.Brui, Yu.Zabolotna. Geodetic monitoring of degraded lands due to coal mining / 6nd International Scientific and Technical Internet Conference "Innovative development of resource-saving technologies and sustainable use of natural resources". Book of Abstracts. - Petroșani, Romania (NOVEMBER 16, 2023): UNIVERSITAS Publishing, 2023. – P. 35-37. 4. V. Nazarenko, H. Brui, O. Kuchin, I. Mamuzić Surveying instrumental observations of displacement of mine workings contours / 18th Symposium "Materials and Metallurgy" / "Book of Abstracts" METALURGIJA 64 (2025) 1-2, p. 233. 5. Кучин О.С., Балафін І.Є. Про унітарний характер кордонних кутів в умовах Західного Донбасу / Transcending Boundaries: Unraveling the Dynamics of Cutting-Edge Research and its Transformative Impact on the Global Sphere: Proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Internet Conference, July 10-11, 2025. FOP Marenichenko V.V., Dnipro, Ukraine, 151 p. Підвищення кваліфікації: 1. ТОВ «Геотоп», довідка, 210 годин (7 кредитів ЄКТС). Тема: «Розробка виконання геодезичних спостережень за деформацією міських споруд», «Виконання геодезичних знімків за допомогою ГНСС-приймачів», Довідка №2302/28-4 від 28.02.2023р., 2. Державний вищий навчальний заклад "Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», 2024 , освітня програма – Геодезія та землеустрій, 31.01.2024 р., диплом магістра, 90 кредитів
--	--	--	--	--	--	--