

**Показники**

наукової та науково-технічної діяльності за 2023 рік

Кафедра Геоінженерії Навчально-наукового Інституту енергозбереження та енергоменеджменту

науковий напрям кафедри Технічні науки**1. Кількість наукових і науково-технічних робіт, які виконувались у межах кафедральної тематики:**

№ з/п	Реєстрація в УКРІНТЕІ (Так/ні)	Реєстраційний номер УКРІНТЕІ (за наявності)	Назва роботи	Керівник роботи	Дата закінчення	Вид роботи (фундаментальна, прикладна, розробка)	Основні отримані результати (для завершених – за весь період, для перехідних – за звітний рік)
1	так	0115U005398	Наукові основи ресурсозберігаючих технологій гірництва та геотехнічного будівництва (ініціативна)	Кравець В.Г.	до 10.2024 року	прикладна	1. Розробка геоінженерних рішень з обмеження деформаційних явищ в ортогональних з'єднаннях залізобетонних конструкцій в присутності агресивних чинників. 2. Розробка низькошвидкісних засобів ведення вибухових робіт в інтересах гірництва і спеціальної геоінженерії
2	так	0119U101222	Оптимізація параметрів режиму роботи бурового верстату "Atlas Sorco" на кар'єрах України (ініціативна)	Сергієнко М.І.	12.2024	фундаментальна	Обробка результатів досліджень. Підготовка проміжного звіту по НДР. Ознайомлення з результатами досліджень на технічних радах Малинського та Ерістовського кар'єрів.
3	так	0119U100989	Ресурсозберігаючі режими роботи мобільних породоруйнівних агрегатів на підприємствах паливно-енергетичного комплексу України (ініціативна)	Крючков А. І.	12.2024	фундаментальна	Розроблені математичні моделі продуктивності та енергоємності екскаваторних робіт на кар'єрах.

4	так	0123U103187	Переведення спецтранспорту гірничих підприємств на альтернативні джерела енергії (ініціативна)	Кофанова О.В.	07.2023-12.2026	науково-технічна розробка	Проведено попередні дослідження щодо перспективності переведення спецтранспорту гірничих підприємств на альтернативні джерела енергії. Виконано аналіз особливостей імплементації зелених технологій та маркетингового інструментарію задля забезпечення сталого розвитку підприємств гірничодобувної промисловості. Проаналізовано провідну роль інноваційного стартап підприємництва у контексті НДР, а також інноваційність й особливості планування бізнес-процесів стартапів у контексті зеленого енергетичного переходу. Публікація 2 статей упродовж 2023 р.
5	так	0121U111733	Встановлення рівня екологічного тиску на компоненти довкілля та мешканців високоурбанізованих територій, громадські місця тощо з боку викидів двигунів автотранспортних засобів	Кофанова О.В.	06.2021-11.2023	науково-технічна розробка	Результати дослідження сприяють підвищенню екологічної безпеки міст та ресурсозбереженню в автотранспортному комплексі. Вивчено чинники екотоксикологічного навантаження на навколишнє середовище міст. Розкрито особливості застосування методу фізико-хімічного регулювання для модифікації моторних палив з метою підвищення екологічної безпеки придорожніх територій. Проведено моделювання і прогнозування розсіювання та

							локального концентрування полютантів у міському придорожньому просторі та на прилеглих до автомагістралей територіях. Розроблено і проаналізовано просторові моделі дисперсії шкідливих речовин з метою прогнозування екологічного навантаження на придорожні території. Підготовлено матеріали звітного документу – остаточного звіту.
--	--	--	--	--	--	--	--

**2. Створено науково-технічної продукції НТП (видів виробів), усього 0, у тому числі:**

№ з/п	Вид НТП (нова техніка, нова технологія, новий матеріал, новий сорт рослин, метод, теорія, інше (вказати що саме)	У рамках якої тематики створено (ініціативна тема, бюджетна тема, госп. договір, міжнародний проєкт, грант, тощо. Обов'язково вказати назву і номер)	Автори НТП	Реєстраційні дані (інвентарний номер, номер реєстрації технології, тощо)

**3. Впроваджено НТП у виробництво, створеної у відповідні періоди, усього одиниць 0, у тому числі 0:**

№ з/п	Вид НТП (вказати що: нова техніка, нова технологія, новий матеріал, новий сорт рослин, метод, теорія, інше)	У рамках якої тематики створено (ініціативна тема, бюджетна тема, госп. договір, міжнародний проєкт, грант, тощо. Вказати назву і номер реєстрації)	Автори НТП	Номер та дата акту впровадження	Підприємство, на якому відбулося впровадження (назва, ЄДРПОУ – для України, країна – для закордонних)

**4. Впроваджено НТП в освітній процес, створеної у відповідні періоди, усього одиниць 0, у тому числі 0:**

№ з/п	Вид НТП (вказати що: нова техніка, нова технологія, новий матеріал, новий сорт рослин, метод, теорія, інше)	У рамках якої тематики створено (ініціативна тема, бюджетна тема, госп. договір, міжнародний проєкт, грант, тощо. Вказати назву і номер реєстрації)	Автори НТП	Номер та дата акту впровадження (протоколу методичної комісії)	Назва курсу, в який впроваджено, форма впровадження (лекції, лабораторні, практичні тощо). Посилання на методичне

					забезпечення в ELAKPI або E-campus

### 5. Проведені міжнародні наукові заходи (конференції, семінари) - 1

№ з/п	Назва конференції	Заклад вищої освіти, відповідальний за проведення, адреса, телефон, e-mail	Місто та термін проведення	Кількість учасників	Міністерства, відомства або установи, що є співорганізаторами заходу
1	Програма НАТО «Наука заради миру і безпеки» (NATO SPS) Науково-дослідний воркшоп (міжнародний) "Critical infrastructures protection in response to terrorist attacks" № договору: A023-2022 Дата реєстрації: 2022-06-03	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» д.т.н., проф. кафедри Геоінженерії Зуєвська Н.В. вул. Борщагівська 115 044-2048228 <a href="mailto:zuievska.natalia@iit.kpi.ua">zuievska.natalia@iit.kpi.ua</a>	23 – 25 жовтня 2023 року м. Стамбул, Туреччина	35	Жешувська політехніка, Університет; Kutahya Dumlupınar University (DPU) (Кутах'я Думлупінар, Туреччина); Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»; Ризька політехніка.

### 6. Взято участь у виставках, усього 2

№ з/п	Назва виставки	Дата проведення	Місце проведення	Назва експонату	Автори експонату	Отримані нагороди, відзнаки
1	Міжнародного Фестивалю інноваційних проєктів «Sikorsky Challenge 2023» в секції «Блакитна Економіка»	24 по 27 жовтня 2023 р.	КПІ ім. Ігоря Сікорського, Всеукраїнська інноваційна екосистема «Sikorsky Challenge Україна»	Захист критичної інфраструктури прибережної акваторії морського дна	Оксана Вовк, Наталя Зуєвська, Микола Якимчук, Вадима Бронницький, Elnur SHUKURLU, Andrzej Krzemien	Диплом фіналіста
2	міжнародний конкурс студентських наукових робіт "Black Sea Science 2023" "Ecology and Environmental Protection"	перший етап конкурсу - 01.09.2022 р. по 01.02.2023 р. другий етап конкурсу	Одеський національний технологічний університет під егідою Black Sea Universities	Post-mining agriculture on waste of mineral origi	Бондаренко А. Тверда О.Я. <a href="http://isc.ontu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/50/2023/04/126-03-vid-03-04-23.pdf">http://isc.ontu.edu.ua/wp-content/uploads/sites/50/2023/04/126-03-vid-03-04-23.pdf</a>	Сертифікат переможця, 3 місце

		розпочався 23 березня 2023 р.	Network та ISEKI-Food Association			
--	--	-------------------------------	-----------------------------------	--	--	--

## 7. Наукові та науково-технічні роботи, відзначені міжнародними нагородами, усього 0

№ з/п	Назва роботи	Назва нагороди	Країна-організатор конкурсу	Лауреат(и)	Дата вручення

## 8. Наукові праці

### 8.1. Опубліковано монографій

№ з/п	Бібліографічні дані (автори, назва, видання, сторінки)	Видавництво	Країна-видавець	Індексація в наукометричних базах даних (Scopus, Web of Science)	Чи є у співавторстві студенти (так/ні)	Чи є у співавторстві молоді вчені (так/ні)
1	<b>Haiko H., Vovk O., Tverda O., Gan A.,</b> Lubenska N. The concept of the “Mining and Post-mining” program for the training of bachelors with the specialty “Mining” at the NTUU “Ihor Sikorskyi Kyiv Polytechnic Institute” in the context of cooperation with TH Georg Agricola// Managing the Change: Tasks of Post-Mining in Ukraine. – Bochum: Technische Hochschule Georg Agricola, 2023. – P. 167-173. ISBN 978-3-949115-08-0. <a href="https://doi.org/10.48771/c2d6-2060">https://doi.org/10.48771/c2d6-2060</a>	Bochum: Technische Hochschule Georg Agricola	Німеччина	ні	ні	так
2	<b>Haiko H., Li D.,</b> Lubenska N. Underground coal gasification as the technology on the transition between the coal industry and decarbonization// Managing the Change: Tasks of Post-Mining in Ukraine. – Bochum: Technische Hochschule Georg Agricola, 2023. – P. 174-182. ISBN 978-3-949115-08-0. <a href="https://doi.org/10.48771/c2d6-2060">https://doi.org/10.48771/c2d6-2060</a>	Bochum: Technische Hochschule Georg Agricola	Німеччина	ні	ні	так
3	<b>Ремез Н.С.,</b> Дичко Н.С., Шмарин.С.Л., Крайчук С.О., Остапчук Н.О. Стратегічні підходи до вирішення проблем побутових відходів. – Рівне: Волин.обереги, 2023. – 460 с.	Рівне: Волин.обереги	Україна	ні	ні	ні
4	<b>Kofanova O.,</b> Kofanov O. The key role of future marketing professionals in environmental safety ensuring at the European region. Monograph	Publishing House: Centre	Польща	ні	ні	так

	The EU Cohesion Policy and Healthy National Development: Management and Promotion in Ukraine. 2023. Publishing House: Centre of Sociological, Szczecin, Poland. – 645 p. – P. 592–609. DOI:10.14254/978-83-968258-5- 8/2023 <a href="https://dom.biem.sumdu.edu.ua/uk/monograph-jmo-hepe4u">https://dom.biem.sumdu.edu.ua/uk/monograph-jmo-hepe4u</a> <a href="https://essuir.sumdu.edu.ua/bitstream-download/123456789/93276/3/Monograph_Letunovska_cohesion.pdf">https://essuir.sumdu.edu.ua/bitstream-download/123456789/93276/3/Monograph_Letunovska_cohesion.pdf</a>	of Sociological, Szczecin, Poland				
--	--	-----------------------------------	--	--	--	--

**8.2. Публікації (статті) у виданнях (фахових категорії Б; наукових виданнях країн ОЕСР; виданнях, що індексуються наукометричними базами Scopus/Web of Science (Copernicus для суспільних і гуманітарних наук)**

**8.2.1. Публікації у фахових виданнях категорії Б**

№ з/п	Бібліографічні дані (автори, назва публікації, видання, № випуску, сторінки)	DOI (за наявності). За відсутності DOI – посилання на сайт статті	Чи є у співавторах студенти (так/ні) Якщо стаття опублікована виключно студентами – вказати «самостійно»	Чи є у співавторах молоді вчені (так/ні)
1	<b>Н.В. Зуєвська, Л.В. Шайдецька, Т.В. Косенко, Ж.А. Гуцуляк.</b> Застосування інженерних заходів для стабілізації ґрунтового схилу. Збірник наукових праць НГУ. - Д.: Державний вищий навчальний заклад «Національний гірничий університет», 2023. № 73 – С.187-196.	<a href="https://doi.org/10.33271/crpnmu/73.187">https://doi.org/10.33271/crpnmu/73.187</a>	так	ні
2	Фролов О.О. Оптимізація роботи екскаваторно-автомобільного комплексу при відробці флювіогляціальних відкладів розкриття на кар'єрі Соснівського родовища гранітів / <b>О.О. Фролов, І.Д. Литвинчук, А.О. Остапчук</b> // Наук. видання державного ун-ту «Житомирська політехніка» / Технічна інженерія. – 2023. – №1(91). – С. 366-376.	<a href="https://doi.org/10.26642/ten-2022-2(90)-183-192">https://doi.org/10.26642/ten-2022-2(90)-183-192</a> <a href="http://ten.ztu.edu.ua/issue/view/16028">http://ten.ztu.edu.ua/issue/view/16028</a>	ні	так
3	Кофанов О. Є., Зозульов О. В., <b>Кофанова О. В.</b> Зелені технології та маркетинговий інструментарій у забезпеченні сталого розвитку підприємств гірничодобувної промисловості. Маркетинг і цифрові технології. 2023. № 2. С. 19–31.	<a href="https://mdt-opu.com.ua/index.php/mdt/issue/view/24">https://mdt-opu.com.ua/index.php/mdt/issue/view/24</a> <a href="https://mdt-opu.com.ua/index.php/mdt/article/view/299">https://mdt-opu.com.ua/index.php/mdt/article/view/299</a>	ні	так
4	Кофанов О. Є., Зозульов О. В., <b>Кофанова О. В.</b> Інноваційність і планування бізнес-процесів	<a href="https://mdt-opu.com.ua/index.php/mdt/article/view/318">https://mdt-opu.com.ua/index.php/mdt/article/view/318</a>	ні	так

	стартапів у контексті зеленого енергетичного переходу. Маркетинг і цифрові технології. 2023. 7 (3), С. 95-114.			
5	<b>Остапчук, А. О., Литвинчук, І. Д., &amp; Фролов, О. О.</b> (2023). Дослідження впливу параметрів виймання на стійкість гірських масивів при розробці прибортових запасів на кар'єрах. <i>Технічна інженерія</i> , (2(92), 245–251	<a href="https://doi.org/10.26642/ten-2023-2(92)-245-251">https://doi.org/10.26642/ten-2023-2(92)-245-251</a> <a href="http://ten.ztu.edu.ua/article/view/292630">http://ten.ztu.edu.ua/article/view/292630</a>	ні	так
6	<b>Фролов, О. О., &amp; Дзьоба, М. В.</b> (2023). Встановлення стійкості уступу кварцових пісків на кар'єрі Сихівського родовища. <i>Технічна інженерія</i> , (2(92), 258–267.	<a href="https://doi.org/10.26642/ten-2023-2(92)-258-267">https://doi.org/10.26642/ten-2023-2(92)-258-267</a> <a href="http://ten.ztu.edu.ua/article/view/292635">http://ten.ztu.edu.ua/article/view/292635</a>	ні	так
7	<b>О.В. Ган, А.Л. Ган, Г.І. Гайко, Я.А. Симоненко, Д.В. Хлевнюк.</b> Обґрунтування склепінчастих конструкцій станцій київського метрополітену в умовах мілкого закладання. Збірник наукових праць НГУ. Дніпро: Національний ТУ «Дніпровська політехніка», 2023, № 73, С 165-178 .	<a href="https://doi.org/10.33271/crpnmu/73.165">https://doi.org/10.33271/crpnmu/73.165</a>	так	ні
8	<b>О.В. Ган, О.П. Демиденко.</b> TERMINOLOGICAL RICHNESS OF ENGLISH-LANGUAGE SCIENTIFIC-POPULAR AND MEDIA TEXTS IN PHYSICS. <i>Advanced Linguistics</i> , #12, 2023, 78-84.	<a href="https://doi.org/10.20535/2617-5339.2023.12.290971">https://doi.org/10.20535/2617-5339.2023.12.290971</a>	ні	ні
9	<b>М.І. Бельтек, О.О. Фролов</b> Встановлення впливу ступеня тріщинуватості гірського масиву на показник зниження його міцності. Збірник наукових праць НГУ. Дніпро: Національний ТУ «Дніпровська політехніка», 2023, № 74, С. 7-18 .	<a href="https://znp.nmu.org.ua/index.php/uk/arkhiv-zhurnalu/57-74ua/816-74ua1">https://znp.nmu.org.ua/index.php/uk/arkhiv-zhurnalu/57-74ua/816-74ua1</a>	ні	так
10	Кофанов О. Є., Писаренко Н. Л., <b>Кофанова О. В.</b> Інноваційність управлінських заходів та маркетингового інструментарію зеленої економіки в діджиталізованому суспільстві знань. <i>Економічний вісник НТУУ «Київський політехнічний інститут»</i> . 2023. № 26. С. 120–127.	<a href="https://doi.org/10.20535/2307-5651.26.2023.287418">https://doi.org/10.20535/2307-5651.26.2023.287418</a>	ні	так
11	Білобров Д.М., <b>Вапнічна В.В.</b> Вплив високої температури на швидкість розповсюдження ультразвукової хвилі у міцних гірських породах. <i>Вісті Донецького гірничого інституту. Всеукраїнський науково-технічний журнал гірничого профілю</i> . - №2 (53). – 2023. – С. 7–14.	<a href="https://jdmi.donntu.edu.ua/arkhiv-zbirky/%e2%84%962-2023/">https://jdmi.donntu.edu.ua/arkhiv-zbirky/%e2%84%962-2023/</a>	ні	так

12	Білобров Д.М., <b>Вапнічна В.В.</b> Вплив високої температури на зміну кольору у міцних гірських породах. Науковий вісник Дон-НТУ. - № 2(11). - 2023. - С.	<a href="https://visnyk.donntu.edu.ua/arkhiv-zbirky/%E2%84%96-211-2023-r/">https://visnyk.donntu.edu.ua/arkhiv-zbirky/%E2%84%96-211-2023-r/</a>	ні	так
----	--	---	----	-----

### 8.2.2. Публікації у наукових виданнях країн ОЕСР

№ з/п	Бібліографічні дані (автори, назва публікації, видання, № випуску, сторінки)	DOI (за наявності). За відсутності DOI – посилання на сайт статті	Країна-видавець журналу	Чи є у співавторах студенти (так/ні). Якщо стаття опублікована виключно студентами – вказати «самостійно»	Чи є у співавторах молоді вчені (так/ні)
1	<b>Vovk O., Naiko H., Kharchenko R.,</b> Lubenska N., Tiganj Ju. Postal Logistics Hub as a Coal Mine Restructuring Project – Ukrainian-German Ideas for the Post-Mining Era// Georesources/ - 2023. - #1. – P. 35-41.	<a href="https://www.georesources.net/download/GeoResources-Journal-1-2023.pdf#page=1">https://www.georesources.net/download/GeoResources-Journal-1-2023.pdf#page=1</a>	Німеччина	ні	так

### 8.2.3. Праці у виданнях, що індексуються наукометричними базами Scopus / Web of Science/ Copernicus для суспільних і гуманітарних наук

№ з/п	Бібліографічні дані (автори, назва публікації, видання, № випуску, сторінки)	DOI	Індексація Scopus/Web of Science/ Copernicus для суспільних і гуманітарних наук (вказати базу, де видання індексується)	Чи є у співавторах студенти (так/ні) Якщо стаття опублікована виключно студентами – вказати «самостійно»	Чи є у співавторах молоді вчені (так/ні)
1	Kofanov O., <b>Kofanova O.,</b> Chepel A., <b>Kriuchkov A.,</b> Rabosh I., <b>Zhukova N.</b> Modeling of the Car Traffic Air Pollution on the Territories Neighboring Multi-level Interchanges. <i>Journal of Environmental Research, Engineering and</i>	<a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57192821146">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57192821146</a> не ввійшла в звіт 2022 року  DOI <a href="https://doi.org/10.5755/j01.erem.78.4.31583">10.5755/j01.erem.78.4.31583</a>	Scopus	ні	так



	<i>Management.</i> 2022. 78(4). P. 17–38.				
2	Slyusarenko Y., Tytarenko V., Kosheleva N., Kostochka I., Shekhovtsov V., Yakovenko I., Fesenko O., <b>Vapnichna V.</b> , Iskov S., Kaliukh I. Experimental Solving the Problem of the Shelter Object Reinforced Concrete Structures Thermal Expansion (2023) / Lecture Notes in Civil Engineering, 350 LNCE, pp. 1683-1693. <b>Springer</b> ISSN 23662557 ISBN 978-303132510-6 (SCOPUS)	<a href="https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-32511-3_173">https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-031-32511-3_173</a> <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57194558595">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57194558595</a> <b>DOI 10.1007/978-3-031-32511-3_173</b> <a href="https://www.webofscience.com/wos/author/record/J-9881-2017">https://www.webofscience.com/wos/author/record/J-9881-2017</a>	Scopus Web of Science	ні	ні
3	The Computational Intelligence application for assessing the technical state of a multi-storey building damaged by an explosion / Kaliukh, I., Vasylenko, V., Berchun, Y., <b>Vapnichna, V.</b> , Sedin, V., Tytarenko, O. / 2023 IEEE 4th KhPI Week on Advanced Technology, KhPI Week 2023 - Conference Proceedings, 2023	<a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57194558595">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57194558595</a> <b>DOI 10.1109/KhPIWeek61412.2023.10312914</b> <a href="https://ieeexplore.ieee.org/document/10312914">https://ieeexplore.ieee.org/document/10312914</a>	Scopus	ні	ні
4	<b>Haiko H.</b> , Stoudenets V., <b>Li D.</b> , Biletskyi V., Desna N. Theoretical Substantiation of “The Variable Phase Turbine –	<a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7801428097">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7801428097</a>	Scopus	ні	так

	Downhole Recuperator” for Underground Coal Gasification// Petroleum and Coal. – 2023. 65(3): 613-622.				
5	<b>Hennadii Haiko</b> , Illia Savchenko & Yurii Haiko. (2023) Functional Planning Optimization of Exploiting Underground Space in Large Cities Using System Methodology. System Analysis and Artificial Intelligence. Studies in Computational Intelligence, vol 1107. <b>Springer</b> , Cham. – pp 43–61.	<a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7801428097">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7801428097</a> <a href="https://doi.org/10.1007/978-3-031-37450-0_3">https://doi.org/10.1007/978-3-031-37450-0_3</a>	Scopus	ні	так
6	<b>N. Remez</b> , A. Dychko, <b>T. Hrebenuik</b> , A. Kraychuk, S. Kraychuk, N. Ostapchuk // Interaction behaviors of longitudinal and transverse seismic waves with underground geoenengineering objects / Latvian journal of physics and technical sciences 2023, N 60(1), p. 3 – 11.	<a href="https://sciendo.com/article/10.2478/lpts-2023-0001#">https://sciendo.com/article/10.2478/lpts-2023-0001#</a> <a href="https://doi.org/10.2478/lpts-2023-0001">https://doi.org/10.2478/lpts-2023-0001</a>	Scopus	ні	ні
7	<b>Natalya Remez</b> , Alina Dychko, <b>Oksana Vovk</b> , Tamara Khlevniuk, Denys Khlevniuk, (2023). Management of the Parameters of the Explosive Impact on the	<a href="http://doi.org/10.29227/IM-2023-01-06">http://doi.org/10.29227/IM-2023-01-06</a>	Scopus	ні	ні

	Soil Mass Due to the Use of Low-Density Explosives, Inżynieria Mineralna – Journal of the Polish Mineral Engineering Society, No 1(51), p. 53 – 59.				
8	<b>N. Remez, A. Dychko, A. Kraychuk, S. Kraychuk and N. Ostapchuk // The Influence of the Thermal Effect on the Stress-Strain State of the Soil / Latvian journal of physics and technical sciences. – 2023. – Vol. 60, N4. P. 52 – 60.</b>	<a href="https://sciendo.com/article/10.2478/lpts-2023-0024">https://sciendo.com/article/10.2478/lpts-2023-0024</a> <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602096496">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602096496</a>	<b>Scopus, WoS</b>	ні	ні
9	Removal of Contaminants from an Aqueous Solution by a Magnetic Field Using the Effect of Focusing Ionic Impurities // Terentiev, O., <b>Kryuchkov, A., Sergienko, M.</b> , Rozen, V., Jaworski, A. / Studies in Systems, Decision and Control, 2024, 510, pp. 159–178.	<a href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85179371642&amp;origin=resultslist">https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85179371642&amp;origin=resultslist</a>	<b>Scopus</b>	ні	ні
10	Optimizing biogas production using artificial neural network // Komarysta, B., Dzhygyrey, I., Bendiuh, V., <b>Vovk, O.</b> , Dokshyna, S., Maidanskyi, I. //	<a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55866686000">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55866686000</a> DOI 10.15587/1729-4061.2023.276431	<b>Scopus</b>	ні	так

	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2023, 2(8-122), pp. 53–64.				
11	V. Boiko, V. Kravets, O. Han, A. Han, R. Zakusylo. Efficiency of Using Explosive Foam Compositions for Compacting Structurally Unstable Soil. Central European Journal of Energetic Materials. 2023, 20(4): 442-454;	DOI 10.22211/cejem/176913 <a href="https://ipo.lukasiewicz.gov.pl/wydawnictwa/cejem-woluminy/vol-20-nr-4/">https://ipo.lukasiewicz.gov.pl/wydawnictwa/cejem-woluminy/vol-20-nr-4/</a> DOI:10.22211/cejem/176913 ISSN:1733-7178 Посилання на журнал в скопусі: <a href="https://www.scopus.com/sourceid/21100199834?origin=resultlist">https://www.scopus.com/sourceid/21100199834?origin=resultlist</a>	Scopus	ні	ні

## 9. Наукові видання

### 9.1. НПП, які виконують обов'язки голови або члена редколегії фахових видань, /періодичних видань, що індексуються в базах Scopus або Web of science

№ з/п	Назва видання	Вид видання (фахове категорії Б, періодичне видання, що індексується в базах Scopus або Web of Science)	ПІБ НПП	Обов'язки, що виконує (голова редколегії, член редколегії)
1	Англомовний щоквартальний журнал «Mining of Mineral Deposits» (Розробка родовищ корисних копалин) <a href="http://mining.in.ua/board.html">http://mining.in.ua/board.html</a>	Scopus та Web of Science	Гайко Г.І.	член редколегії
2	Журнал «Мости та тунелі: теорія, дослідження, практика» <a href="http://bttrp.diiit.edu.ua/about/editorialTeam">http://bttrp.diiit.edu.ua/about/editorialTeam</a>	фахове категорії Б	Гайко Г.І.	член редколегії
3	Вісник Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського <a href="http://visnikkrnu.kdu.edu.ua/redakcia.php">http://visnikkrnu.kdu.edu.ua/redakcia.php</a>	фахове категорії Б	Фролов О.О.	член редколегії
4	Журнал «Геоінженерія» <a href="http://geo.kpi.ua/about/editorialTeam">http://geo.kpi.ua/about/editorialTeam</a>	фахове категорії Б	Кравець В.Г.	Заступник головного редактора журналу
5	“Eastern-European Journal of Enterprise Technologies” ISSN:1729-3774E-ISSN:1729-4061	Scopus	Ремез Н.С.	Член редколегії

	<a href="http://journals.uran.ua/eejet/about/editorialTeam">http://journals.uran.ua/eejet/about/editorialTeam</a>			
6	Збірник наукових праць «Проблеми охорони праці в Україні» <a href="https://journal-ndipbop.com/index.php/journal/about/editorialTeam">https://journal-ndipbop.com/index.php/journal/about/editorialTeam</a> .	Фахове категорії Б	Тверда О.Я.	Членкиня редколегії
7	Збірник наукових праць «Проблеми охорони праці в Україні» <a href="https://journal-ndipbop.com/index.php/journal/about/editorialTeam">https://journal-ndipbop.com/index.php/journal/about/editorialTeam</a> .	фахове категорії Б	Ткачук К.К.	Член редколегії
8	Журнал «Енергетика: економіка, технології, екологія» <a href="http://energy.kpi.ua/about/editorialTeam">http://energy.kpi.ua/about/editorialTeam</a>	фахове категорії Б	Ткачук К.К.	Член редколегії
9	журнал «Геоінженерія» <a href="http://geo.kpi.ua/about/editorialTeam">http://geo.kpi.ua/about/editorialTeam</a>	фахове категорії Б	Стовпник С.М.	Головний редактор

#### 10. Молоді вчені

<b>Чисельність молодих учених підрозділу, всього (освіта – магістр, вік - до 35 років включно),</b>	12
з них:	X
<b>доктори наук (до 40 років включно)</b>	1
<b>кандидати наук</b>	0
<b>аспіранти</b>	11
<b>докторанти</b>	0
<b>без ступеня, не включаючи аспірантів</b>	0

В.о. завідувачки кафедри ГІ

Наталя ЗУЄВСЬКА

Директор НН ІЕЕ

Оксана БОВК