Таблиця до критерію 10

Інформація за освітньо-науковою програмою «Науки про Землю» щодо відповідності напрямівдосліджень аспірантів та їхніх наукових керівників

№	АСПІРАНТ				НАУКОВИЙ КЕРІВНИК		
	ПІБ	Рік вступу	Тематика або науковий напрям підготовки дисертації*	Основні публікації	ПІБ	ORCID Профіль у Scopus. Web of Science, Google Scholar (за наявності)	Основні публікації за тематикою або напрямом дослідження аспіранта*
1	Дементьєва Є.В.	2021	Формаційний аналіз та обґрунтування факторів рудоносності геологічних формацій архейських зеленокам`яних структур	1. Zhyltsova I.V., Ruzina M.V., Malova M.I., Bilan N.V., Tereshkova O.A., Gardysh A.S.. Analysis of the spatial patterns in localization of gold mineralization relative to the system of deep faults in the Chortomlyk greenstone structure of the Ukrainian shield. Journal of geology, Geography and Geoecology. 2018. Vol.27, N3. – P.537-545. (Web of Science) 2. Ruzina, M., Bilan, N., Tereshkova, O., Zhiltsova, I. & Dementieva E. Petrographic composition and ore potential of low-temperature metasomatites of the Middle-Dniprean mega-block of the Ukrainian Shield. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2022. (1), 12-19. (Scopus) 3.Рузіна М.В., Терешкова О.А., Жильцова І.В., Дементьєва Є.В. Перспективна оцінка комплексу супутніх корисних копалин в Конкському та Білозерському залізорудних районах Середньопридніпровського мегаблоку Українського щита. Збірник наукових праць Національного Гірничого університету. Дніпро, 2023. № 74. С. 101-110. 4. Рузіна М.В., Терешкова О.А., Дементьєва Є.В., Жильцова І.В., Малова М.Л. Петрографічний склад та рудоносність ультрабазитів Південно-Білозерського масиву Середньопридніпровськогомегабло	Рузіна М.В.	https://orcid.org/0000-0002-6612-9750 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55990989500 https://scholar.google.com.ua/citations?user=3NPkVMcAAAAJ&hl=ru http://www.researcherid.com/rid/B-7000-2018	1. Zhyltsova I.V., Ruzina M.V., Malova M.I., Bilan N.V., Tereshkova O.A., Gardysh A.S.. Analysis of the spatial patterns in localization of gold mineralization relative to the system of deep faults in the Chortomlyk greenstone structure of the Ukrainian shield. Journal of geology, Geography and Geoecology. 2018. Vol.27, N3. – P.537-545. (Web of Science) 2. Ruzina, M., Bilan, N., Tereshkova, O., Zhiltsova, I. & Dementieva E. Petrographic composition and ore potential of low-temperature metasomatites of the Middle-Dniprean mega-block of the Ukrainian Shield. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2022. (1), 12-19. (Scopus) 3.Рузіна М.В., Терешкова О.А., Жильцова І.В., Дементьєва Є.В. Перспективна оцінка комплексу супутніх корисних копалин в Конкському та Білозерському залізорудних районах Середньопридніпровського мегаблоку Українського щита. Збірник наукових праць Національного Гірничого університету. Дніпро, 2023. № 74. С. 101-110. 4. Рузіна М.В., Терешкова О.А., Дементьєва Є.В., Жильцова І.В., Малова М.Л. Петрографічний склад та рудоносність ультрабазитів Південно-Білозерського масиву Середньопридніпровськогомегаблоку Українського щита. Збірник наукових праць Національного Гірничого університету. Дніпро, 2023. №71-14. С.160-169. 5. Рузіна М.В., Жильцова І.В., Є.В. Дементьєва, Малова М.Л., Локтєв А.А. Структурні фактори контролю рудоносних метасоматитів Середньопридніпровського мегаблоку Українського щита. Збірник

№	АСПІРАНТ				НАУКОВИЙ КЕРІВНИК		
	ПІБ	Рік вступу	Тематика або науковий напрям підготовки дисертації*	Основні публікації	ПІБ	ORCID Профіль у Scopus. Web of Science, Google Scholar (за наявності)	Основні публікації за тематикою або напрямом дослідження аспіранта*
				ку Українського щита. Збірник наукових праць Національного Гірничого університету. Дніпро, 2023. №71-14. С.160-169. 5. Рузіна М.В., Жильцова І.В., Є.В. Дементьєва, Малова М.Л., Локтєв А.А. Структурні фактори контролю рудоносних метасоматитів Середньопридніпровського мегаблоку Українського щита. Збірник наукових праць НГУ: Національний ТУ «Дніпровська політехніка». 2024. № 77. С. 84-93			наукових праць НГУ: Національний ТУ «Дніпровська політехніка». 2024. № 77. С. 84-93
2	Яремій С.О.	2022	Аналіз впливу неотектонічного стану геологічного середовища території Кривбасу на процеси природного та техногенного підтоплення	1. Пігулевський П.Г., Свистун В.К., Єременко Г.І., Яремій С.О. Застосування дистанційних методів при дослідженні впливу техногенних споруд на поверхневі та підземні води (на прикладі південного Кривбасу) // Науково-технічний збірник. Гірничий вісник. – 2023, – Випуск 111. (кат. Б). 2. Пігулевський П.Г., Тяпкін О.К., Лісовій Ю.В., Логвін В.М., Яремій С.О. «Використання радіологічної та тектонічної інформації в системі комплексного екологічного моніторингу техногенно навантажених регіонів південного сходу України» // Геохімія техногенезу. – 2023. – 8(36). – С. 53-61. (кат. Б). 3. P. Pigulevskiy, V. Svystun, Yaremii S. Geophysical research of the mechanism of natural discharge of excessive surface waters (on the example of a career in Kryvbas). XVII International Scientific Conference “Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the	Пігулевський П.Г.	https://orcid.org/0000-0001-6163-4486 Scopus Author ID: 55320619500	1. Пігулевський П.Г., Свистун В.К., Єременко Г.І., Яремій С.О. Застосування дистанційних методів при дослідженні впливу техногенних споруд на поверхневі та підземні води (на прикладі південного Кривбасу) // Науково-технічний збірник. Гірничий вісник. – 2023, – Випуск 111. (кат. Б). 2. Пігулевський П.Г., Тяпкін О.К., Лісовій Ю.В., Логвін В.М., Яремій С.О. «Використання радіологічної та тектонічної інформації в системі комплексного екологічного моніторингу техногенно навантажених регіонів південного сходу України» // Геохімія техногенезу. – 2023. – 8(36). – С. 53-61. (кат. Б). 3. P. Pigulevskiy, V. Svystun, Yaremii S. Geophysical research of the mechanism of natural discharge of excessive surface waters (on the example of a career in Kryvbas). XVII International Scientific Conference “Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment”. 14–17 November 2023, Kyiv, Ukraine. (Scopus). 4. P. Pihulevskyi, O. Tiapkin, S. Yaremii «The use of geoelectric data to create geological-tectonic basis for hydrogeological block of environmental monitoring system

№	АСПІРАНТ				НАУКОВИЙ КЕРІВНИК		
	ПІБ	Рік вступу	Тематика або науковий напрям підготовки дисертації*	Основні публікації	ПІБ	ORCID Профіль у Scopus. Web of Science, Google Scholar (за наявності)	Основні публікації за тематикою або напрямом дослідження аспіранта*
				Environment". 14–17 November 2023, Kyiv, Ukraine. (Scopus). 4. P. Pihulevskyi, O. Tiapkin, S. Yaremii «The use of geoelectric data to create geological-tectonic basis for hydrogeological block of environmental monitoring system for mining regions (on the example of southern Kryvbas)». International Conference of Young Professionals "GeoTerrace-2023" 2-4 October 2023, Lviv, Ukraine. 5. P. Pihulevskyi, S. Yaremii, O. Tiapkin, V. Logvin and L. Anisimova. Petrophysical Features of the Main Rock Formations of Kryvyi Rih Iron Ore Basin : International Conference of Young Professionals «GeoTerrace-2024», Oct 2024, Volume 2024, p.1-5. (Scopus).			for mining regions (on the example of southern Kryvbas)». International Conference of Young Professionals "GeoTerrace-2023" 2-4 October 2023, Lviv, Ukraine. 5. P. Pihulevskyi, S. Yaremii, O. Tiapkin, V. Logvin and L. Anisimova. Petrophysical Features of the Main Rock Formations of Kryvyi Rih Iron Ore Basin : International Conference of Young Professionals «GeoTerrace-2024», Oct 2024, Volume 2024, p.1-5. (Scopus). 6. Shumlianska L., Pigulevskiy P., Vilarrasa V. Three-dimensional density model of the mantle beneath the Ukrainian shield Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2024, № 2. – P.12-18. (Scopus, Q3).
3	Ястребов Д.В.	2022	Геолого-економічна оцінка і критерії якості колекційного каміння родовищ корисних копалин України	1. Шевченко С.В., Ястребов Д.В., Сак М.В., Москаленко А.Б. (2023). Особливості розвитку сучасного ринку колекційного каміння, Збірник наукових праць Національного гірничого університету, 72, 115–132 (кат.ї «Б») 2. Ястребов Д.В. (2023). Особливості сучасного ринку колекційного каміння. Сучасні технології та особливості видобутку, обробки і використання природного каміння-2020: матеріали міжнародної конференції (Київський національний університет ім. Т. Шевченка, 24 – 25 листопада 2023 р.). Київ: ДГЦУ. С. 25–26.	Шевченко С.В.	https://orcid.org/0000-0003-3994-1927 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57194415483 https://scholar.google.com/citations?user=j3PHR3UAAAAJ&hl=ru&oi=sra	1. Шевченко С.В., Баранов П.М., Кірін Р.С. (2021). Щодо потенціалу залізорудних родовищ Кривбасу з позицій естетики, екології та економіки, Збірник наукових праць Національного гірничого університету, 64, 213–228. 2. Shevchenko S.V., Baranov P.M., Slyvna O.V. (2022). Algorithm of geological environment transformation on the example of gemstone objects of Ukraine, Geo-Technical Mechanics, 160, 68–75 3. Шевченко С.В., Ястребов Д.В., Сак М.В., Москаленко, А.Б. (2023). Особливості розвитку сучасного ринку колекційного каміння, Збірник наукових праць Національного гірничого університету, 72, 115–132 4. Шевченко С.В. (2023). Аналіз та закономірності розподілу каменесамоцвітної сировини у

№	АСПІРАНТ				НАУКОВИЙ КЕРІВНИК		
	ПІБ	Рік вступу	Тематика або науковий напрям підготовки дисертації*	Основні публікації	ПІБ	ORCID Профіль у Scopus. Web of Science, Google Scholar (за наявності)	Основні публікації за тематикою або напрямом дослідження аспіранта*
							тектонічних структурах України, Збірник наукових праць Національного гірничого університету, 73, 76–93
4	Колчев К.М.	2023	Геолого-економічні ризики розробки родовищ торфу низинного типу (тема змінена; перша тема – Закономірності гіпергенних перетворень в умовах складування відходів видобутку та переробки корисних копалин)	1. Колчев К.М. (2024). Родовища торфу в Україні і у світі: сучасний стан, запаси, проблеми геолого-економічної оцінки. Збірник наукових праць Національного гірничого університету, 78, (стаття прийнята до редакції) 2. Колчев К.М. Аналіз змін геолого-технічних показників якості торфу на прикладі родовища Верба-1 (урочище Дворище). Наукова весна: матеріали конференції студентів і молодих учених (НТУ Дніпровська політехніка, березень 2024 р.).	Шевченко С.В.	https://orcid.org/0000-0003-3994-1927 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57194415483 https://scholar.google.com/citations?user=j3PHR3UAAAAJ&hl=ru&oi=sra	1. Kirin R.S., Baranov P.M., Shevchenko S.V., Korotayev V.M. (2022). Method of price formation of amber samples on the basis of gemmological-consumer indicators, Journal of Geology, Geography and Geoecology, 2, 321–332. 2. Шевченко С.В., Баранов П.М. (2021). Алгоритм трансформації геологічного середовища з урахуванням проблем екології, економіки і естетики. (2021). Сучасні технології та особливості видобутку, обробки і використання природного каміння-2021: матеріали міжнародної конференції (Київський національний університет ім. Т. Шевченка, 04 – 05 листопада 2021 р.). (с. 15–16). Київ: ДГЦУ. 3. Шевченко С.В. (2023). Аналіз та закономірності розподілу каменесамоцвітної сировини у тектонічних структурах України, Збірник наукових праць Національного гірничого університету, 73, 76–93
5	Бєляшов М.	2023	Інженерно-геологічні фактори формування гідрогеомеханічних ускладнень в умовах порушеної міської агломерації Придніпров'я	1. Sadovenko I., Dereviahina N., Bieliashov M. Analysis of rock mass geodynamics in terms of emergency hostel building within the technological influence of the area of subway construction // Мости та тунелі: теорія, дослідження, практика: матеріали IX Міжнародної науково-практичної конференції «Мости та тунелі: теорія, дослідження, практика», присвяченої пам'яті професора В. Д. Петренка, 16-17 жовтня 2024 р. / за заг. ред. О. Л. Тютькіна. Укр. держ. ун-т науки і технологій. – Дніпро,	Деревягіна Н.І.	https://orcid.org/0000-0001-5584-8592 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57196466250 https://scholar.google.com/citations?user=uBRFA7kAA	1. Тимощук В.І., Загриценко А.М., Шерстюк Є.А., Чушкіна І.В., Деревягіна, Н.І. Прогноз гідродинамічного та гідро геохімічного режимів підземних вод в умовах проектованого будівництва та експлуатації хвостосховища. Таврійський науковий вісник. Серія: Технічні науки, 2023, (4), 208-216. 2. Pavlychenko A., Kolosov D., Adamchuk A., Onyshenko S., Dereviahina N.. Regarding the issue of post-war development of mining regions and restoration of destroyed infrastructure facilities. Multi-authored monograph: Key Trends of Integrated

№	АСПІРАНТ				НАУКОВИЙ КЕРІВНИК		
	ПІБ	Рік вступу	Тематика або науковий напрям підготовки дисертації*	Основні публікації	ПІБ	ORCID Профіль у Scopus. Web of Science, Google Scholar (за наявності)	Основні публікації за тематикою або напрямом дослідження аспіранта*
				2024. – с.46-48. 2. Іванчук Н.В., Деревягіна Н.І., Бєляшов М.В. Аналіз діючих вимог та екологічних ризиків захоронення стічних вод у геологічних формаціях // Матеріали XII Міжнародної науково-технічної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених «МОЛОДЬ: НАУКА ТА ІННОВАЦІЇ» – с. 269-270.		AAJ&hl=uk	Innovation-Driven Scientific and Technological Development Of Mining Regions. 2023, Petrosani, Romania: UNIVERSITAS Publishing, p. 612-644. 3. Інкін О., Деревягіна Н., Трегуб М., Козій Є. Розробка інноваційних підходів до рекультивації земельних угідь Придніпровського регіону порушених гірничими роботами / Ukrainian Mining Forum 2021. Papers of International Scientific and Technical Conference. November 4 – 5, 2021. Dnipro Zhurfond. P. 194 –198. 4. Деревягіна Н.І., Приходченко Д.В., Соцков В.О., Трегуб М.В. Комплексна система геомоніторингу промислово-видобувних територій: монографія / – Дніпро: Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», 2020. – 176 с.
6	Курса О.В	2023	Стратегії брендування для розвитку мінерально-сировинної бази дорогоцінного, напівдорогоцінного і декоративного каміння України	1. Шевченко С. В., Курса О. В. (2024). Торгові назви і торгові марки природного дорогоцінного каміння як маркетингові інструменти сучасного світового ринку, Коштовне та декоративне каміння, 1, 14-18. 2. Шевченко С. В., Курса О. В. (2024). Роль брендування для маркетингу гемологічної інформації: світовий досвід і особливості вітчизняного ринку, Збірник наукових праць Національного гірничого університету, 2, 94–110. 3. Курса О. В. (2024). Щодо генетичної класифікації яшм України і порівняння їх торгових назв із зарубіжними аналогами. Наукова весна: матеріали конференції студентів і молодих	Шевченко С.В.	https://orcid.org/0000-0003-3994-1927 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57194415483 https://scholar.google.com/citations?user=j3PHR3UAAAAJ&hl=ru&oi=sra	1. Шевченко С.В., Курса О.В. (2024). Торгові назви і торгові марки природного дорогоцінного каміння як маркетингові інструменти сучасного світового ринку, Коштовне та декоративне каміння, 1, 14-18. 2. Шевченко С.В., Курса О.В. (2024). Роль брендування для маркетингу гемологічної інформації: світовий досвід і особливості вітчизняного ринку, Збірник наукових праць Національного гірничого університету, 2, 94–110. 3. Шевченко С.В. (2024). Унікальні тривимірні візерунки чорних опалів: як визначити торгову назву і вартість, Коштовне та декоративне каміння, 2, 10-15.

№	АСПІРАНТ				НАУКОВИЙ КЕРІВНИК		
	ПІБ	Рік вступу	Тематика або науковий напрям підготовки дисертації*	Основні публікації	ПІБ	ORCID Профіль у Scopus. Web of Science, Google Scholar (за наявності)	Основні публікації за тематикою або напрямом дослідження аспіранта*
				учених (НТУ Дніпровська політехніка, березень 2024 р.).			
7	Битько Ю.М.	2024	Аналіз та прогноз стану гідросфери степової зони України з використанням ГІС-технологій	–	Рудаков Д.В.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=36186186400	1. Sadovenko I.O., Rudakov D.V., Zahrytsenko A.M., Derevaygina N.I. Optimization of environmental engineering protection and water resource use at the most watered mine in Ukraine. In: Resource-saving technologies of raw-material base development in mineral mining and processing. Multi-authored monograph. – Petroșani, Romania: UNIVERSITAS Publishing, 2020. 2. Rudakov D., Westermann S. Analytical modeling of mine water rebound: Three case studies in closed hard-coal mines in Germany. Mining mineral deposits, 2021. 15(3), 22-30. 3. Orlinska O., Pikarenia D., Chushkina I., Maksymova N., Hapich H., Rudakov L., Roubík H., Rudakov D. Features of water seepage from the retention basins of irrigation systems with different geological structures. AIP Conf. Proc. 2676, 060002 (2022) 4. Rudakov D., Sun Y., Inkin O. Optimization of mine water discharge with the river hydrograph. Case study Samara River in Western Donbas. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 1348, V International Conference "Essays of mining science and practice" 08/11/2023 - 10/11/2023. 1348 012041 5. Рудаков Д.В., Сунь Я., Інкін О.В. Чисельне моделювання міграції токсичних речовин у течіях шахтних вод. Вісті Донецького гірничого інституту. №2 (53), 2023
8	Бєляєв І.С.	2024	Геотуристичний потенціал Дніпропетровс	1. Редько В.Є., Бєляєв І.С. Регіональні проблеми розвитку туризму в Україні. V Міжнародна	Нікітенко І.С.	https://orcid.org/0000-0003-4207-	1. Хоменко Ю.Т., Шевченко С.В., Нікітенко И.С., Чернорай А.М. До питання про створення міжнародного гірничо-

№	АСПІРАНТ				НАУКОВИЙ КЕРІВНИК		
	ПІБ	Рік вступу	Тематика або науковий напрям підготовки дисертації*	Основні публікації	ПІБ	ORCID Профіль у Scopus. Web of Science, Google Scholar (за наявності)	Основні публікації за тематикою або напрямом дослідження аспіранта*
			ької області	науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Стратегія економічного розвитку країн в умовах глобалізації» (14 лютого 2014 року). Web-ресурс науково-практичних конференцій (http://www.confcontact.com/node/501)		2427 Scopus 55319986800 Web of Science ResearcherID Y-6918-2018 Google Scholar Profile	геологічного полігону в Україні // Форум гірників–2016: матеріали міжнародної конференції (Дніпро, 5 – 8 жовтня 2016 р.) / Національний гірничий університет. – Дніпро, 2016. – Т. 1. – С. 236–241. 2. Нікітенко І.С., Старік О.В. Результати петрографічного дослідження козацьких кам'яних хрестів з Дніпропетровського національного історичного музею ім. Д.І. Яворницького // Коштовне та декоративне каміння. – 2017. – № 2. – С. 13–16. 3. Нікітенко, І.С. Амфіболіти Середнього Придніпров'я як об'єкт стародавнього видобування // Український гірничий форум: матеріали міжнародної науково-технічної конференції, 4–5 жовтня 2021 р. – Дніпро: Журфонд, 2021. – С. 150–161. 4. Nikitenko, I.S., Teslenko, D.L. On the material of the cromlech-crepidoma stone blocks of the Novooleksandrivka kurgan, Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2022, 2, pp. 5 – 10.
9	Піскунов О.В.	2024	Виявлення структурних елементів геологічного середовища на сейсмічних даних із використанням методів машинного навчання	1. Піскунов О.В., Тяпкін О.К. Можливість використання методів глибинного навчання у інтерпретації елементів геологічного розрізу на сейсмічних даних // Сучасні проблеми гірничої геології та геоекології: Матеріали IV Міжнародної наукової конференції. – Київ: ДУ НЦ ГГГІ НАН України, 2024. – С.90-94.	Тяпкін О.К.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55320692400	1. Tiapkin O., Pihulevskyi P., Anisimova L., Babii K. (2023). Prediction of directions of dangerous geoecological impact of mining enterprises based on the features of fault block tectonics. Monitoring 2023 Conference - Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment (Kyiv, Ukraine). Paper Mon-23-102 2. Pihulevskyi P., Tiapkin O., Anisimova L. (2022). Use of geological-geophysical tectonic information for modernization of integrated environmental monitoring systems of technogenic loaded regions of Ukraine. Monitoring 2022 Conference - Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment (Kyiv, Ukraine). Paper Mon-22-063 3. Tiapkin O., Kendzera O., Pihulevskyi P., Dovbnich M. (2019). Complex geophysical research of near surface sustainability of mining waste-storages in Central Ukraine. 25th

№	АСПІРАНТ				НАУКОВИЙ КЕРІВНИК		
	ПІБ	Рік вступу	Тематика або науковий напрям підготовки дисертації*	Основні публікації	ПІБ	ORCID Профіль у Scopus. Web of Science, Google Scholar (за наявності)	Основні публікації за тематикою або напрямом дослідження аспіранта*
							European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics, Held at Near Surface Geoscience Conference and Exhibition 2019, NSG 2019 (The Hague, The Netherlands). Paper We_25th_B01. 4. Tiapkin O.K., Kendzera O.V., Pihulevskii P.H. (2017). Research of the increased induced seismicity in complex geoecological monitoring of shallow subsurface of Ukrainian mini. 23rd European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics (Malmö, Sweden). Paper Tu 23P225. 5. Onyshchenko S.A., Tyapkin O.K. (2015). Use of the lost seismic information about upper part of geological structure for development of precise agriculture 1st Conference on Proximal Sensing Supporting Precision Agriculture - Held at Near Surface Geoscience 2015 (Turin, Italy), pp. 11-15.
10	Кріпак С.А	2024	Критерії оцінки якості вулканітів Берегівського району Закарпаття	-	Шевченко С.В.	https://orcid.org/0000-0003-3994-1927 https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57194415483 https://scholar.google.com/citations?user=j3PHR3UAAAAJ&hl=ru&oi=sra	1. Шевченко, С.В., Баранов, П.М., Кірін, Р.С. (2021). Щодо потенціалу залізорудних родовищ Кривбасу з позицій естетики, екології та економіки, Збірник наукових праць Національного гірничого університету, 64, 213–228. 2. Shevchenko, S.V., Baranov, P.M., Slyvna, O.V. (2022). Algorithm of geological environment transformation on the example of gemstone objects of Ukraine, Geo-Technical Mechanics, 160, 68–75 3. Шевченко, С.В., Ястребов, Д.В., Сак, М.В., Москаленко, А.Б. (2023). Особливості розвитку сучасного ринку колекційного каміння, Збірник наукових праць Національного гірничого університету, 72, 115–132 4. Шевченко, С.В. (2023). Аналіз та закономірності розподілу каменесамоцвітної сировини у тектонічних структурах України, Збірник наукових праць Національного гірничого

№	АСПІРАНТ				НАУКОВИЙ КЕРІВНИК		
	ПІБ	Рік вступу	Тематика або науковий напрям підготовки дисертації*	Основні публікації	ПІБ	ORCID Профіль у Scopus. Web of Science, Google Scholar (за наявності)	Основні публікації за тематикою або напрямом дослідження аспіранта*
							університету, 73, 76–93
11	Сінкевич Д.С.	2024	Закономірності формування гідрогеомеха-нічного стану техногенних породних масивів підприємств видобувної галузі України	1. Тимощук В.І., Тимощук Є.В., Сінкевич Д.С. Моделювання гідродинамічного режиму хвостосховища для обґрунтування вибору ділянки проектованого будівництва // Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: Національний ТУ «Дніпровська політехніка», 2024. – № 78.	Тимощук В.І.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55774311500	1. Тимощук В.І., Загриценко А.М., Шерстюк Є.А., Чушкіна І.В., Деревягіна Н.І. Прогноз гідродинаміч-ного та гідрогеохімічного режимів підземних вод в умовах проектованого будівництва та експлуатації хвостосховища // Таврійський науковий вісник. Серія: Технічні науки.: Вип. 4. – Херсон, Видавничий дім «Гельветика», 2023. – С. 208-216. 2. Tymoshchuk V., Sherstiuk Ye., Chushkina I. Study of the current hydrodynamic state of the territory of the Novotroitsk deposit of the Volnovask district of the Donetsk region // 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. – P. 59-61. 3. Тимощук В.І., Тимощук Є.В., Бараннік А.Є. Геолого-технічна оцінка стану зсувонебезпечних ґрунтових масивів в умовах міської забудови // Гідротехнічне будівництво: минуле, сьогодення, майбутнє: Зб. наук. пр.: Вип. 6. – Херсон: ХДАЕУ, 2023. – С. 36-39. 4. Tymoshchuk V., Rudakov L., Pikarenia D., Orlinska D., Hapich H. Analyzing stability of protective structures as the elements of geotechnical tailing pond safety. Mining of Mineral Deposits, 2023, 17(4), 116-122. 5. Тимощук В.І., Тимощук Є.В. Математичне моделювання геомеханічного стану техногенного породного масиву в умовах дії сейсмічного навантаження // Збірник наукових праць НГУ. – Дніпро: Національний ТУ «Дніпровська політехніка», 2023. – № 74. – 306 с.
12	Глущенко Н.О.	2018 (академвідпустка)	Стійкість порушених та техногенних	1. Рудаков Д.В., Тимощук В.І., Глущенко Н.О. Вплив фільтрації лужних розчинів на	Рудаков Д.В.	https://www.scopus.com/authid/detail.uri	1) Sadovenko I.O., *Rudakov D.V.*, Zahrytsenko A.M., Derevaygina N.I. Optimization of environmental engineering

№	АСПІРАНТ				НАУКОВИЙ КЕРІВНИК		
	ПІБ	Рік вступу	Тематика або науковий напрям підготовки дисертації*	Основні публікації	ПІБ	ORCID Профіль у Scopus. Web of Science, Google Scholar (за наявності)	Основні публікації за тематикою або напрямом дослідження аспіранта*
			ґрунтових масивів в умовах змін гідрогеологічного режиму	деформаційні прояви в ґрунтовій основі інженерних споруд / Вісник Харківського нац. ун-ту ім. В.Н. Каразіна, Вип. 51. – 2019. – С. 83–94. 2. Рудаков Д.В., Тимощук В.І., Глущенко Н.О. Інженерно-геологічний аналіз динаміки осідань ґрунтової основи будівель промислового об'єкту. Матеріали II міжн. наук.-практ. конф. «Роль наук про землю в народному господарстві: стан і перспективи (присвячена всесвітньому дню Землі)» 20.03.2020 р. Херсон, ХДАЕУ. С. 219–222		?authorId=36186186400	protection and water resource use at the most watered mine in Ukraine. In: Resource-saving technologies of raw-material base development in mineral mining and processing. Multi-authored monograph. – Petroșani, Romania: UNIVERSITAS Publishing, 2020. 2) Orlinska, O., Pikarenia D., Chushkina I., Maksymova, N., Hapich H., Rudakov, L., Roubík H., *Rudakov D.* Features of water seepage from the retention basins of irrigation systems with different geological structures. AIP Conf. Proc. 2676, 060002 (2022) 3) Rudakov, D., Inkin, O. (2022). Numerical modeling of ground water flow and heat transfer in the flooded mine as the site for geothermal system installation. 16th International Conference Monitoring of Geological Processes and Ecological Condition of the Environment, Monitoring. 4) Rudakov, D., Pikarenia, D., Orlinska, O., Rudakov, L., Hapich, H. (2023). A predictive assessment of the uranium ore tailings impact on surface water contamination: Case study of the city of Kamianske, Ukraine. Journal of Environmental Radioactivity, 268-269, 107246.https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2023.107246 5) Rudakov, D., Inkin, O., Wohnlich, S., and Schiffer, R. Numerical modelling of flow and heat transport in closed mines. Case study Walsum drainage province in the Ruhr coal-mining area. E3S Web of Conferences 526, 01002 (2024)
13	Гульчук В.	2023 (академвідпустка)	Інженерно-геологічні ризики взаємодії покривної	-	Деревягіна Н.І.	https://orcid.org/0000-0001-5584-8592	1) Інкін О., Деревягіна Н., Трегуб М., Козій Є. Розробка інноваційних підходів до рекультивації земельних угідь Придніпровського регіону порушених гірничими роботами / Ukrainian Mining

№	АСПІРАНТ				НАУКОВИЙ КЕРІВНИК		
	ПІБ	Рік вступу	Тематика або науковий напрям підготовки дисертації*	Основні публікації	ПІБ	ORCID Профіль у Scopus. Web of Science, Google Scholar (за наявності)	Основні публікації за тематикою або напрямом дослідження аспіранта*
			еолово-алювіальної товщі з підземними виробками в кристалічному масиві			https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57196466250 https://scholar.google.com/citations?user=uBRFA7kAAAAJ&hl=uk	Forum 2021. Papers of International Scientific and Technical Conference. November 4-5, 2021. Dnipro Zhurfond. P. 194 –198. 2) Деревягіна Н.І., Приходченко Д.В., Соцков В.О., Трегуб М.В. Комплексна система геомоніторингу промислово-видобувних територій. – Дніпро: Національний технічний університет «Дніпровська політехніка», 2020. – 176 с. 3) Sadovenko I.O., Puhach A.M., Dereviahina N.I. Investigation of hydrogeomechanical parameters of loess massifs in conditions of technogenic underflooding and development of technical recommendations for strengthening of bases of foundations // Journal of Geology, Geography and Geoecology, 2019. 28(1), - P. 173-179. 4) Садовенко І.О., Фощій М.В., Рудько Г.І., Рудаков Д.В., Солодянкін О.В., Шаповал В.Г., Деревягіна Н.І., Перкова Т.І., Причина К.С., Шепель Н.М.. Сучасний техногенез та інженерне освоєння льосових масивів. - Київ - Чернівці: Букрек, 2019. - 272 с.

* відповідність може встановлюватися за ключовими словами або за іншим методом, який при потребі пояснюється під час експертизи