

ВІДОМОСТІ

про науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників, що підтверджують їхню освітню та/або професійну кваліфікацію для забезпечення процесу на відповідному рівні вищої освіти

Якісний склад науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників, які забезпечують освітній процес на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти

Найменування освітнього компонента, який закріплено за науково-педагогічним, педагогічним, науковим працівником	Прізвище, ім'я, по батькові науково-педагогічного, педагогічного, наукового працівника	Найменування посади	Освітня кваліфікація	Освітня кваліфікація	Професійна кваліфікація	Відомості про підвищення кваліфікації	Досягнення у професійній діяльності (відповідно до пункту 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності)
			✓ найменування закладу, який закінчив НПП, рік закінчення, ✓ спеціальність, ✓ кваліфікація згідно з документом про вищу освіту, ✓ серія № документу	✓ науковий ступінь, ✓ шифр і найменування наукової спеціальності, ✓ тема дисертації, ✓ (серія, номер, дата ким виданий диплом), ✓ вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно ✓ серія номер, дата, ким виданий атестат	✓ відомості про досвід професійної діяльності (заняття) за відповідним фахом (спеціальністю, спеціалізацією) із зазначенням посади та строку роботи на цій посаді (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності), ✓ керівництво (консультування) дисертації на здобуття наукового ступеня за спеціальністю (прізвище, ім'я, по батькові дисертанта, здобутий науковий ступінь, спеціальність, назва дисертації, рік захисту, серія, номер, дата, ким виданий диплом), ✓ наявність публікацій у наукових виданнях, які включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection), протягом останніх п'яти років)	✓ найменування закладу, ✓ вид документа, ✓ тема, ✓ дата видачі ✓ кількість навчальних кредитів (годин)	
Особи, які працюють за основним місцем роботи							
1. Комплексна механізація при проєктуванні	Черняєв Олексій Валерійович	Асистент кафедри відкритих гірничих	Державний ВНЗ «Національний гірничий	Кандидат технічних наук, 05.15.03 – «Відкрита розробка родовищ корисних	Публікації: 1. Haddad, J.S., Denyshchenko, O., Kolosov, D., ...Rastsvietaiev, V., & Cherniaiev, O. (2021).	Захист кандидатської дисертації, НТУ «ДП», тема: " Обґрунтування глибини розробки	1, 2, 3, 5, 7, 8, 19

відкритих гірничих робіт. 2. Рекультивация земель, порушених відкритими гірничими роботами 3. Відкритий видобуток і переробка будівельних гірських порід		робіт	університет» (2005, «Розробка родовищ корисних копалин», «Гірничий інженер з дослідницьким рівнем діяльності, викладача вищого навчального закладу»), НР 28169663, від 30.06.2005 р.	копалин» (2021), № 061172 від 29.07.21р., "Обґрунтування глибини розробки нерудних родовищ скельних корисних копалин з внутрішнім відвалоутворенням" Вчене звання: Старший дослідник зі спеціальності 184 Гірництво АС №001672 від 10.12.2024 р.	Organization of non-metallic deposits development by steep excavation layers. Archives of Mining Sciences, 66(4), 579-594. 2. Cherniaiev, O., Pavlychenko, A., Romanenko, O., & Vovk, Y. (2021). Reducing Wear of the Mine Ropeways Components Basing Upon the Studies of Their Contact Interaction. Mining of Mineral Deposits, 15(4), 99-107. 3. Petlovanyi, M., Saik, P., Lozynskyi, V., Sai, K., & Cherniaiev, O. (2023). Substantiating and assessing the stability of the underground system parameters for the sawn limestone mining: Case study of the Nova Odesa deposit, Ukraine. Inżynieria Mineralna, 1(1(51)), 79-89. 4. Saik, P., Cherniaiev, O., Anisimov, O., Rysbekov, K. (2023). Substantiation of the direction for mining operations that develop under conditions of shear processes caused by hydrostatic pressure Sustainability 2023, 15 (22), 15690. https://doi.org/10.3390/su152215690 (registering DOI) (Scopus) 5. P. Saik, V. Lozynskyi, O. Anisimov, O. Akimov, A. Kozhantov, O. Mamaykin. Managing the process of underground coal gasification. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2023, № 6. p. 25-30 (ISSN 2071-2227, E-ISSN 2223-2362). https://doi.org/10.33271/nvngu/2023-6/025 (Scopus) 6. P. Saik, O. Cherniaiev, O. Anisimov, R. Dychkovskyi, A.	нерудних родовищ скельних корисних копалин з внутрішнім відвалоутворенням", диплом № 061172 від 29.06.2021.	
---	--	-------	---	--	---	--	--

					Adamchuk (2023). Mining of non-metallic mineral deposits in the context of Ukraine's reconstruction in the war and post-war periods. <i>Min. miner. depos.</i> 2023, 17(4):91-102. https://doi.org/10.33271/mining17.04.091 (Scopus) 7. Cherniaiev, O., Anisimov, O., Dreshpak, O., Borodina, N. (2024). Substantiation the safety open pit wall parameters in the conditions of a reduced protective zone near State critical infrastructure. <i>E3S Web of Conferences</i>, 2024, 526, 01014 https://doi.org/10.1051/e3sconf/202452601014 (Scopus) 8. Anisimov, O., Bariatska, N., Cherniaiev, O. (2024). Strategic planning of open pit mining operations using the Micromine beyond Optimiser. <i>IOP Conference Series: Earth and Environmental Science</i>, 2024, 1348(1), 012005 DOI 10.1088/1755-1315/1348/1/012005 (Scopus) 9. Cherniaiev, O., Anisimov, O., Saik, P., Akimov, O. (2024). Theoretical substantiation of water inflow into the mined-out space of quarries mining hard-rock building materials. <i>IOP Conference Series: Earth and Environmental Science</i>, 2024, 1319(1), 012002 DOI 10.1088/1755-1315/1319/1/012004 (Scopus) 10. Saik P., Dreshpak O., Ishkov V., Cherniaiev O., Anisimov O. Change in the qualitative composition of non-metallic mineral raw materials as a result of blasting operations. <i>Mining of Mineral Deposits</i>. 2024. Vol. 18,	
--	--	--	--	--	--	--

					no. 3. P. 114–125. https://doi.org/10.33271/mining18.03.114 (Scopus) 11. Pashchenko O A, Borodina N A, Yavorska O O, Ishkov V V and Cherniaiev O V 2024 Application of polymer flooding to increase oil recovery IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 1415 (2024) 012054 doi:10.1088/1755-1315/1415/1/012054 https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/1415/1/012054/pdf (Scopus) 12. Cherniaiev, O., Anisimov, O., Saik, P., Dychkovskyi, R., Lozynskyi, V. (2024). On the issue of shipping finished products in mining of non-metallic mineral raw materials. E3s Web of Conferences. 10.1051/e3sconf/202456701005 (Scopus) 13. Saik P., Dreshpak O., Cherniaiev O., Anisimov O. (2024). Technology optimization for processing of raw materials from heterogeneous carbonate deposits. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. No. 6. 10.33271/nvngu/2024-6/052 (Scopus) 14. Oleh Anisimov, Slyvenko Maksym and Oleksii Cherniaiev. (2025) Modeling and determination of rock displacement parameters on the internal waterlogged dump. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 1481 (2024) 012011 IOP Publishing. p.1-9 doi:10.1088/1755-1315/1481/1/012011 (Scopus) 15. Cherniaiev, O., Anisimov, O., Dreshpak, O. and Shustov, O.	
--	--	--	--	--	--	--

					(2025). Assessment of the mining impact at the Staroihrenivske river sand deposit development on the coastal zone stability. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 1491 012019 doi:10.1088/1755-1315/1491/1/012019 (Scopus) 16. Saik, P., Lozynskyi, V., Yankin, D., Lysyy, N., Cherniaiev, O. (2025). Substantiation into the efficiency of the coal gasification process with a focus on hydrogen production. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. No. 3. DOI:10.33271/nvngu/2025-3/085 (Scopus)		
--	--	--	--	--	--	--	--

Прізвище, ім'я, по батькові

Черняєв О.В.

1. Haddad, J.S., Denyshchenko, O., Kolosov, D., ...Rastsvietaiev, V., & Cherniaiev, O. (2021). Organization of non-metallic deposits development by steep excavation layers. Archives of Mining Sciences, 66(4), 579-594.
2. Cherniaiev, O., Pavlychenko, A., Romanenko, O., & Vovk, Y. (2021). Reducing Wear of the Mine Ropeways Components Basing Upon the Studies of Their Contact Interaction. Mining of Mineral Deposits, 15(4), 99-107.
3. Petlovanyi, M., Saik, P., Lozynskyi, V., Sai, K., & Cherniaiev, O. (2023). Substantiating and assessing the stability of the underground system parameters for the sawn limestone mining: Case study of the Nova Odesa deposit, Ukraine. Inżynieria Mineralna, 1(1(51)), 79-89.
4. Saik, P., Cherniaiev, O., Anisimov, O., Rysbekov, K. (2023). Substantiation of the direction for mining operations that develop under conditions of shear processes caused by hydrostatic pressure Sustainability 2023, 15 (22), 15690. <https://doi.org/10.3390/su152215690> (registering DOI) (Scopus)
5. P. Saik, V. Lozynskyi, O. Anisimov, O. Akimov, A. Kozhantov, O. Mamaykin. Managing the process of underground coal gasification. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu, 2023, № 6. p. 25-30 (ISSN 2071-2227, E-ISSN 2223-2362). <https://doi.org/10.33271/nvngu/2023-6/025> (Scopus)
6. P. Saik, O. Cherniaiev, O. Anisimov, R. Dychkovskyi, A. Adamchuk (2023). Mining of non-metallic mineral deposits in the context of Ukraine's reconstruction in the war and post-war periods. Min. miner. depos. 2023, 17(4):91-102. <https://doi.org/10.33271/mining17.04.091> (Scopus)
7. Cherniaiev, O., Anisimov, O., Dreshpak, O., Borodina, N. (2024). Substantiation the safety open pit wall parameters in the conditions of a reduced protective zone near State critical infrastructure. *E3S Web of Conferences*, 2024, 526, 01014 <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202452601014> (Scopus)
8. Anisimov, O., Bariatska, N., Cherniaiev, O. (2024). Strategic planning of open pit mining operations using the Micromine beyond Optimiser. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 2024, 1348(1), 012005 DOI 10.1088/1755-1315/1348/1/012005 (Scopus)
9. Cherniaiev, O., Anisimov, O., Saik, P., Akimov, O. (2024). Theoretical substantiation of water inflow into the mined-out space of quarries mining hard-rock building materials. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 2024, 1319(1), 012002 DOI 10.1088/1755-1315/1319/1/012004 (Scopus)
10. Saik P., Dreshpak O., Ishkov V., Cherniaiev O., Anisimov O. Change in the qualitative composition of non-metallic mineral raw materials as a result of blasting operations. Mining of Mineral Deposits. 2024. Vol. 18, no. 3. P. 114–125. <https://doi.org/10.33271/mining18.03.114> (Scopus)

11. Pashchenko O A, Borodina N A, Yavorska O O, Ishkov V V and Cherniaiev O V 2024 Application of polymer flooding to increase oil recovery IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 1415 (2024) 012054 doi:10.1088/1755-1315/1415/1/012054 <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/1415/1/012054/pdf> (Scopus)
12. Cherniaiev, O., Anisimov, O., Saik, P., Dychkovskiy, R., Lozynskiy, V. (2024). On the issue of shipping finished products in mining of non-metallic mineral raw materials. E3s Web of Conferences. 10.1051/e3sconf/202456701005 (Scopus)
13. Saik P., Dreshpak O., Cherniaiev O., Anisimov O. (2024). Technology optimization for processing of raw materials from heterogeneous carbonate deposits. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. No. 6. 10.33271/nvngu/2024-6/052 (Scopus)
14. Oleh Anisimov, Slyvenko Maksym and Oleksii Cherniaiev. (2025) Modeling and determination of rock displacement parameters on the internal waterlogged dump. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 1481 (2024) 012011 IOP Publishing. p.1-9 doi:10.1088/1755-1315/1481/1/012011 (Scopus)
15. Cherniaiev, O., Anisimov, O., Dreshpak, O. and Shustov, O. (2025). Assessment of the mining impact at the Staroihrenivske river sand deposit development on the coastal zone stability. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 1491 012019 doi:10.1088/1755-1315/1491/1/012019 (Scopus)
16. Saik, P., Lozynskiy, V., Yankin, D., Lysy, N., Cherniaiev, O. (2025). Substantiation into the efficiency of the coal gasification process with a focus on hydrogen production. Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu. No. 3. DOI:10.33271/nvngu/2025-3/085 (Scopus)

2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір;

1. Патент на винахід №126011 UA, МПК E21C41/26 (2006.01). Спосіб відкритої розробки родовищ корисних копалин / В.І. Симоненко, О.В. Черняєв, А.В. Павличенко, О.О. Анісімов, Л.С. Гриценко, А.А. Адамчук; заявник и патентовласник НТУ «Дніпровська політехніка». – №а 2020 07928; заявл. 11.12.2020; опубл. 27.07.22, Бюл.№30.
2. Патент на винахід №129360 UA, МПК E21C41/32 (2006.01). Спосіб рекультиватії глибоких кар'єрів / А.В. Павличенко, А.А. Адамчук, О.О. Анісімов, О.О. Шустов; заявник и патентовласник НТУ «Дніпровська політехніка». – №а 2021 06873; заявл. 02.12.2021; опубл. 02.11.22, Бюл.№44.
3. Патент на корисну модель №156789 UA, МПКG01N 23/20041 (2018.01)G01N 25/02 (2006.01). Спосіб дослідження зразків гірничої породи на стиск при нагріванні/ П.Б. Саїк, В.Г. Лозинський, О.О. Анісімов, О.В. Черняєв; заявник и патентовласник НТУ «Дніпровська політехніка». – №и 2023 05775; заявл. 30.11.2023; опубл. 07.08.24, Бюл.№32.

3) наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії;

1. Симоненко В.І., Павличенко А.В., Анісімов О.О., Бондаренко А.О., Черняєв О.В., & Гриценко Л.С. (2022). Технологія екологічнобезпечної відкритої розробки нерудних родовищ твердих корисних копалин. Дніпро: Журфонд, 365 с. ISBN 978-966-934-366-6.
2. Бондаренко В.І., Медяник В.Ю., & Черняєв О.В. (2023). Методологія ліквідації провалу земної поверхні, яка спричинена вертикальним шурфом вугільної шахти. Дніпро: Журфонд, 156 с. ISBN 978-966-934-467-0.
3. Саїк П.Б., Анісімов О.О., Черняєв О.В., Лозинський В.Г., Дичковський Р.О. (2024). Організація процесів видобутку та переробки нерудних корисних копалин. Дніпро: Герда, 166 с. ISBN 978-617-8185-17-6.

5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня;

1. Захист кандидатської дисертації, НТУ «ДП», диплом № 061172 від 29.07.2021, тема: "Обґрунтування глибини розробки нерудних родовищ скельних корисних копалин з внутрішнім відвалоутворення".

8) виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання;

Начальник відділу відкритих гірничих робіт Інституту з проектування гірничих підприємств, головний інженер проектів

1. Робочий проект «Технічне переоснащення кар'єру з розробки Анадольського родовища гранітів та діоритів у Волноваському районі Донецької області» (2021).
2. Робочий проект «Технічне переоснащення комплексу з переробки сировини для отримання щабелевої продукції» (2021).
3. Робочий проект «Технологічний комплекс для огляду та ремонту похилих ділянок водоводів ТГАЕС» (2021).
4. Робочий проект «Технічне переоснащення комплексу з переробки сировини для отримання щабелевої продукції» (2023).
5. Робочий проект «Розбирання, реконструкції та формування породного відвалу шахти «Надія» у Львівській області Сокальського району» (2023).
6. Робочий проект «Комплекс із збагачення вуглевмісної сировини» (2023).
7. Робочий проект «Розробка та рекультиватія Чабанівської ділянки Чабанівського родовища глини» (2023).

8. «Робочий проєкт очистки хвостосховища ЦЗФ «Павлоградська» на базі пересувного мобільного комплексу» (2023).
9. Робочий проєкт «Розбирання, реконструкції та формування породного відвалу шахти «Бужанська» у Володимирському районі Волинської області» (2024).
10. Робочий проєкт «Комплекс із збагачення вуглевмісної сировини» (2024).
11. Робочий проєкт «Комплекс із збагачення вуглевмісної сировини» (2024).
12. Робочий проєкт «Переформування породного відвалу шахти ім. М.І Сташкова у Павлоградському районі Дніпропетровської області» (2024).

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

1. Член Комісії конкурсу з відбору проєктів, що фінансуються за рахунок грантової підтримки Національного фонду досліджень України «Наука для безпеки та сталого розвитку України» (2021 р.). Конкурсний відбір здійснюється відповідно до Порядку конкурсного відбору та фінансування Національним фондом досліджень проєктів із виконання наукових досліджень і розробок, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 27 грудня 2019 року № 1170. Комісія затверджена протоколом №25 від 29 червня 2021 року.
2. Член асоціації всеукраїнської громадської організації «Гільдія проєктувальників у будівництві» з 2014 року.