

Рішення
разової спеціалізованої вченої ради
про присудження ступеня доктора філософії

Здобувач ступеня доктора філософії Грищенко Михайло Анатолійович, 1991 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2013 році Криворізький національний університет за спеціальністю «Розробка родовищ корисних копалин», працює старшим викладачем кафедри підземної розробки родовищ корисних копалин в Криворізькому національному університеті Міністерства освіти і науки України (м. Кривий Ріг), виконав акредитовану освітньо-наукову програму «Гірництво».

Разова спеціалізована вчена рада, утворена наказом Криворізького національного університету Міністерства освіти і науки України (м. Кривий Ріг) від 06 травня 2025 року № 129, у складі:

Голови разової спеціалізованої вченої ради – Швагер Наталії Юріївни, доктора технічних наук, професора, завідувачки кафедри охорони праці та цивільної безпеки Криворізького національного університету.

Рецензентів

- Кушнерьова Івана Петровича, кандидата технічних наук, доцента, доцента кафедри підземної розробки родовищ корисних копалин Криворізького національного університету;

- Письменного Сергія Васильовича, кандидата технічних наук, доцента, доцента кафедри підземної розробки родовищ корисних копалин Криворізького національного університету;

Офіційних опонентів

- Іщенка Костянтина Степановича, доктора технічних наук, старшого наукового співробітника, старшого наукового співробітника відділу геомеханічних основ технологій відкритої розробки родовищ, Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова Національної академії наук України

- Зайця Віталія Вадимовича, кандидата технічних наук, доцента, доцента кафедри розробки родовищ та видобування корисних копалин, Національного університету водного господарства та природокористування на засіданні 27 червня 2025 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 18 Виробництво та технології Грищенку Михайлу Анатолійовичу на підставі публічного захисту дисертації «Удосконалення ресурсозберігаючих технологій підземного видобутку залізних руд з утилізацією відходів гірничорудного виробництва» за спеціальністю 184 Гірництво.

Дисертацію виконано у Криворізькому національному університеті Міністерства освіти і науки України, м. Кривий Ріг.

Науковий керівник – Калініченко Всеволод Олександрович, доктор технічних наук, професор, професор кафедри підземної розробки родовищ корисних копалин Криворізького національного університету.

Дисертацію подано у вигляді спеціально підготовленого рукопису. Дисертація містить нові науково обґрунтовані результати проведених здобувачем досліджень, які вирішують наукове завдання теоретичного й експериментального обґрунтування та вдосконалення технології підземного відпрацювання покладів залізних руд в умовах високого гірського тиску, які забезпечують високу технологічність і стабільність ведення очисних робіт, що має істотне значення для галузі знань 18 Виробництво та технології. Дисертація виконана державною мовою. Оформлення дисертації відповідає вимогам наказу Міністерства освіти і науки України від 12.01.2017 № 40.

Здобувач має 19 наукових публікацій за темою дисертації, з них 2 статті включених до міжнародних наукометричних баз Scopus, 1 – науковому періодичному закордонному виданні, 9 статей у фахових виданнях України категорії Б, 7 – патентів України на корисну модель, основними з яких є:

1. Ступнік М.І., Калініченко В.О., Хівренко О.Я., Калініченко О.В., Грищенко М.А., Теляпньов В.О. (2016). Розробка та дослідження технології відпрацювання запасів блоків із застосуванням комбінованого вискоєфективного випуску руди. Вісник Криворізького національного університету: зб. наук. праць. Кривий Ріг, №43, С.3–7. ISSN 2306-5451 <https://journal-knu.com.ua/uk/journals/tom-14-3-2016>.

2. Римарчук Б.І., Грищенко Т.С., Грищенко М.А., Міненко П.О. (2017). Вибір технології вибухоставки руди у камерних системах розробки. Вісник Криворізького національного університету: зб. наук. праць. Кривий Ріг, №44, С. 101–105. ISSN 2306-5451 <https://journal-knu.com.ua/uk/journals/tom-15-1-2017>.

3. Ступнік М.І., Калініченко В.О., Калініченко О.В., Грищенко М.А. (2018). Випуск руди з малорухомої зони на лежачому боці покладу похилим очисним вибоєм. Гірничий вісник: науково-технічний збірник. Кривий Ріг, №104, С. 3–8. <https://doi.org/10.31721/2306-5435-2018-1-104-3-8>.

4. Stupnik M., Kalinichenko V., Fedko M., Kalinichenko O., Hryshchenko M. (22 April 2020). The study of the stress-strain state of the massif in mining uranium at "VOSTGOK" deposits. E3S Web Conf. Vol. 166, The International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic Matters. Article Number 03005. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202016603005>.

5. Gorobets L., Verkhobina I., Biletsky V., Kryvenko A., Hryshchenko M., & Bulakh O. (2020). Identification of factors to reduce the energy costs of dispersing in jets. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, №6(1 (108), P. 55–62. <https://doi.org/10.15587/1729-4061.2020.217253>.

6. Stupnik M., Kalinichenko O., Fedko M., Hryshchenko M., Kalinichenko V., Chukharev S., Yakovleva S. and Pochtarev A. (2022). Study and enhancement of underground mining technologies to prevent earth's surface failures. Revista Minelor. Mining Revue (MinRv). University of Petrosani, Romania, Vol.28, №1, P. 46–53. <https://doi.org/10.2478/minrv-2022-0004>.

7. Stupnik M., Kalinichenko V., Kalinichenko O., Shepel O., & Hryshchenko M. (2023). Scientific and technical problems of transition from open pit to combined

technologies for raw materials mining. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, №1254(1), 012070. <http://dx.doi.org/10.1088/1755-1315/1254/1/012070>.

8. Ступнік М.І., Бровко Д.В., Калініченко В.О., Грищенко М.А. та ін. (2023). Дослідження рекультиваційних перспектив відвалу № 4 Центрального гірничо-збагачувального комбінату, підпрацьованого підземними гірничими роботами. Гірничий вісник: наук.-техн. зб. Кривий Ріг, №111, С. 3–11. <https://doi.org/10.31721/2306-5435-2023-1-111-3-11>.

У дискусії взяли участь голова і члени разової спеціалізованої вченої ради:

- доктор технічних наук, професор, завідувачка кафедри охорони праці та цивільної безпеки Криворізького національного університету Швагер Наталія Юріївна – оцінка позитивна, зауважень немає;
- кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри підземної розробки родовищ корисних копалин Криворізького національного університету Кушнерьов Іван Петрович – оцінка позитивна, зауважень немає;
- кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри підземної розробки родовищ корисних копалин Криворізького національного університету Письменний Сергій Васильович – оцінка позитивна, зауважень немає;
- доктор технічних наук, старший науковий співробітник, старший науковий співробітник відділу геомеханічних основ технологій відкритої розробки родовищ, Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова Національної академії Іщенко Костянтин Степанович – оцінка позитивна, зауважень немає;
- кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри розробки родовищ та видобування корисних копалин, Національний університет водного господарства та природокористування Заєць Віталій Вадимович – оцінка позитивна, зауважень немає.

Результати відкритого голосування:

«За» – 5 членів ради;

«Проти» – немає.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує Грищенку Михайлу Анатолійовичу ступінь доктора філософії з галузі знань 18 Виробництво та технології за спеціальністю 184 Гірництво.

Відеозапис трансляції захисту додається.

Голова разової
спеціалізованої вченої ради



(підпис)

Наталія ШВАГЕР