

Рішення
разової спеціалізованої вченої ради
про присудження ступеня доктора філософії

Здобувач ступеня доктора філософії Шишов Максим Валерійович, 1985 р.н., у 2008 році закінчив Донецький національний технічний університет і здобув кваліфікацію гірничого інженера та менеджера-економіста. У 2011 році закінчив Дніпропетровський регіональний інститут державного управління Національної академії державного управління при Президентові України та здобув професійну кваліфікацію магістра державного управління. Після закінчення університету з 2008 по 2012 рр. працював у ПрАТ «ДТЕК Павлоградвугілля», з 2012 року і дотепер працює у ТОВ «ДТЕК Енерго» на посаді керівника департаменту технічного розвитку дирекції з видобутку вугілля.

У 2022 році вступив до аспірантури НТУ «Дніпровська політехніка» на спеціальність 184 «Гірництво». Протягом навчання в аспірантурі показав високий рівень професіоналізму, відповідальність та наукову компетентність. Він не лише успішно засвоїв навчальну програму, а й активно виконував дослідження, проявляючи ініціативу та креативність під час вирішення наукових задач. Особливо слід відзначити його вміння працювати наполегливо, самостійно і водночас у команді.

Разова спеціалізована вчена рада утворена наказом Національного технічного університету «Дніпровська політехніка» від «26» грудня 2024 року № 14 у наступному складі.

Голова разової спеціалізованої вченої ради:

Аліна ЗАГРИЦЕНКО – доктор технічних наук, доцент, декан Факультету природничих наук та технологій НТУ «Дніпровська політехніка».

Рецензенти:

1. Роман ДИЧКОВСЬКИЙ, доктор технічних наук, професор, професор кафедри гірничої інженерії та освіти Національного технічного університету «Дніпровська політехніка».

2. Павло САЇК, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри гірничої інженерії та освіти Національного технічного університету «Дніпровська політехніка».

Офіційні опоненти:

1. Зіновій МАЛАНЧУК, доктор технічних наук, професор, професор кафедри розробки родовищ та видобування корисних копалин Національного університету водного господарства та природокористування.

2. Руслан АГАЄВ, кандидат технічних наук, старший науковий співробітник Відділу проблем технологій підземної розробки вугільних родовищ Інституту геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України.

На засіданні «20» лютого 2025 року спеціалізована вчена рада прийняла

рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 18 Виробництво та технології ШИШОВУ Максиму Валерійовичу на підставі публічного захисту дисертації «Обґрунтування раціональних геомеханічних і технологічних параметрів високонавантажених лав з урахуванням дегазації підробленої надвугільної товщі» за спеціальністю 184 «Гірництво».

Дисертацію виконано у Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка» МОН України, м. Дніпро.

Науковий керівник: Володимир БОНДАРЕНКО, доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри Гірничої інженерії та освіти Національного технічного університету «Дніпровська політехніка».

Дисертацію подано у вигляді спеціально підготовленого рукопису.

За результатами виконаних досліджень опубліковано 15 наукових праць, у тому числі 3 статті у фахових наукових виданнях з переліку МОН України, 6 статей у виданнях, що індексовані у наукометричних базах даних Scopus та/або Web of Science, 5 публікацій у матеріалах міжнародних конференцій та патент на корисну модель.

1. Бондаренко, В.І., Салєєв, І.А., Ковалєвська, І.А., Симанович, Г.А., Шишов, М.В., & Малова, О.К. (2023). Розвиток уявлень про механізм зсуву надвугільної товщі з погляду його впливу на параметри дільничної дегазації в умовах Західного Донбасу. *Збірник наукових праць НГУ*, (72), 27-39. <https://doi.org/10.33271/crpnmu/72.027>

2. Шека, І.В., Салєєв, І.А., Шишов, М.В., Малова, О.К., Почепов, В.М., & Мамайкін, О.Р. (2023). Аналіз використання композитних матеріалів для подальшого застосування у кріпленнях гірничих виробок. *Збірник наукових праць НГУ*, (72), 62-76. <https://doi.org/10.33271/crpnmu/72.062>

3. Шишов, М.В. (2024). Аналіз методів і засобів дегазації виїмкових дільниць та утилізації метану для підвищення ефективності дільничної дегазації в умовах шахт Західного Донбасу. *Збірник наукових праць НГУ*, (77), 56-73. <https://doi.org/10.33271/crpnmu/77.056>

4. Symanovych, H., Salieiev I., Shyshov, M., Odnovol, M. (2022). Substantiating the optimization solutions for the mine working fastening system interaction with the enclosing rock mass. *Mining of Mineral Deposits*, 16(3), 54-60. <https://doi.org/10.33271/mining16.03.054>

5. Bondarenko, V.I., Symanovych, H.A., Kovalevska, I.A., Shyshov, M.V., & Yakovenko, V.H. (2023). Geomechanical substantiation of parameters for safe completion of mining the coal reserves adjacent to main workings. *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*, (1), 46-52. <https://doi.org/10.33271/nvngu/2023-1/046>

6. Bondarenko, V., Salieiev, I., Symanovych, H., Kovalevska I., & Shyshov, M. (2023). Substantiating the Patterns of Geomechanical Factors Influence on the Shear Parameters of the Coal-Overlaying Formation Requiring Degassing at High Advance Rates of Stopping Faces in the Western Donbas. *Inzynieria Mineralna*, 1(51), 23-32. <http://doi.org/10.29227/IM-2023-01-03>

7. Bondarenko, V., Salieiev, I., Kovalevska, I., Chervatiuk, V., Malashkevych, D., Shyshov, M., & Chernyak, V. (2023). A new concept for

complex mining of mineral raw material resources from DTEK coal mines based on sustainable development and ESG strategy. *Mining of Mineral Deposits*, 17(1), 1-16. <https://doi.org/10.33271/mining17.01.001>

8. Bondarenko, V., Salieiev, I., Kovalevska, I., Symanovych, H., & Shyshov, M. (2023). Substantiating the expedient route parameters for the location of the site outgassing wells in the Western Donbas conditions. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, (1348), 012032. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1348/1/012032>

9. Bondarenko, V., Kovalevska, I., Symanovych, H., Salieiev, I., & Shyshov, M. (2024). Consideration of multifactorial geomechanical-technological factors in determining the rational parameters for site outgassing technology at the Western Donbas mines (Ukraine). *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, (1415), 012024. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1415/1/012024>

У дискусії взяли участь та висловили зауваження: д.т.н, доцент Загриценко А.М., д.т.н., професор Дичковський Р.О., д.т.н., професор Маланчук З.Р., к.т.н., доцент Саїк П.Б., к.т.н., с.н.с. Агаєв Р.А.

Результати відкритого голосування:

«За» 5 членів ради,

«Проти» немає членів ради.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує Максиму ШИШОВУ ступінь доктора філософії з галузі знань 18 Виробництво та технології за спеціальністю 184 «Гірництво».

Відеозапис трансляції захисту дисертації додається.

Голова разової
спеціалізованої вченої ради



Аліна ЗАГРИЦЕНКО