

Рішення
разової спеціалізованої вченої ради
про присудження ступеня доктора філософії

Разова спеціалізована вчена рада Національного технічного університету «Дніпровська політехніка» (м. Дніпро), прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 18 «Виробництво та технології» за спеціальністю 184 «Гірництво» Герасименку Андрію Олександровичу на підставі прилюдного захисту дисертації **«Обґрунтування параметрів транспортно-технологічних схем своєчасної підготовки виїмкових стовпів при експлуатації високонавантажених лав»** за спеціальністю 184 «Гірництво» «25» жовтня 2024 року.

Герасименко Андрій Олександрович, 1995 року народження, громадянин України, освіта вища. У 2013 році вступив до Національного гірничого університету за спеціальністю «Розробка родовищ корисних копалин» та закінчив його у 2017 році і отримав диплом бакалавра. У 2017 році вступив до Національного гірничого університету на спеціальність «Гірництво» на освітньо-професійну програму «Гірничотранспортні системи та інженерна логістика» яку закінчив у 2018 році і отримав диплом магістра. У 2019 році вступив до аспірантури Національного технічного університету НТУ «Дніпровська політехніка» на спеціальність – 184 «Гірництво».

Трудова діяльність. У 2015 році проходив виробничу практику на шахті ПрАТ «ДЕТК Першотравнева» на посаді гірничий робітник дільниці ВШТ в обов'язки якого входило обслуговування та ремонт шахтних рейкових колій.

Дисертацію виконано на кафедрі транспортних систем та енергомеханічних комплексів Національного технічного університету «Дніпровська політехніка», м Дніпро.

Науковий керівник – доктор технічних наук, завідувач кафедри транспортних систем та енергомеханічних комплексів НТУ «Дніпровська політехніка» Ширін Леонід Никифорович – доктор технічних наук, професор, який є визнаним фахівцем в області підвищення ефективності обладнання при експлуатації та обслуговуванні спеціальних видів транспорту.

Здобувач має 23 наукові публікації, у тому числі 3 статті у наукових фахових виданнях, 1 статтю у виданнях, що включено до міжнародної наукометричної бази SCOPUS та 1 стаття у міжнародному рецензованому виданні. Основні положення за результатами дисертаційної роботи доповідалися на 15 міжнародних науково-практичних конференціях, що засвідчують апробацію матеріалів дисертації. Також одержано 2 патенти України та подано 1 заявку на патент України.

1. Ширін Л.Н., Герасименко А.О., Коптовець О.М., Фелоненко С.В. (2023). Технологія комбінованого кріплення підготовчих виробок для ефективного використання підвісних монорейкових доріг. *Збірник наукових праць НГУ*, (72), 77-86. <http://dx.doi.org/10.33271/crpnmu/72.077>

2. Коптовець О.М., Ширін Л.Н., Яворська В.В., Герасименко А.О. (2023). Ідентифікація та дослідження характеристик фрикційних коливань у гальмі. *Збірник наукових праць НГУ*, (73), 33-44. <https://doi.org/10.33271/crpnmu/73.033>

3. А.О. Герасименко, А.Л. Ширін, І.В. Інюткін, П.А. Дьячков (2024). Обґрунтування області ефективного використання гірничотранспортного обладнання для швидкісного проведення підготовчих виробок. *Збірник наукових праць НГУ*, (76), 20-32. <https://doi.org/10.33271/crpnmu/76.020>

4. Herasymenko, A.O., Rastsvietaiev, V.O., Shyrin, A.L. (2023). Selection of the means of auxiliary transportation facilities and adaptation of their parameters to specific operation conditions. *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*, (2): 40–46. <https://doi.org/10.33271/nvngu/2023-2/040> (Scopus).

5. Shyrin, L., Herasymenko, A., Inyutkin, I. (2023). Modelling the suspended monorail route stresses and deflections during the transport of heavy loads with use of diesel locomotives. *Mining Machines*, 41(2), 132-142. <https://doi.org/10.32056/KOMAG2023.2.5>

У дискусії взяли участь голова і члени разової спеціалізованої вченої ради та присутні на захисті фахівці:

1. **Дичковський Роман Омелянович**, д.т.н., професор, професор кафедри гірничої інженерії та освіти Національного технічного університету «Дніпровська політехніка».

Рецензенти:

2. **Ковалевська Ірина Анатоліївна**, д.т.н., професор, професор кафедри гірничої інженерії та освіти Національного технічного університету «Дніпровська політехніка».

3. **Малашкевич Дмитро Сергійович**, к.т.н., доцент, доцент кафедри гірничої інженерії та освіти Національного технічного університету «Дніпровська політехніка».

Опоненти:

4. **Курносів Сергій Анатолійович**, д.т.н., старший науковий співробітник, старший науковий співробітник відділу проблем розробки родовищ на великих глибинах інституту геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова Національної академії наук України.

5. **Тютюкін Олексій Леонідович**, д.т.н., професор, завідувач кафедрою транспортної інфраструктури Державного вищого навчального закладу «Український державний університет науки і технологій».

Результати відкритого голосування:

«За» – 5 членів ради;

«Проти» – 0 членів ради.

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

Голова разової спеціалізованої
вченої ради



(підпис)

Дичковський Р.О.
(прізвище, ініціали)