

Рішення
разової спеціалізованої вченої ради
про присудження ступеня доктора філософії

Здобувач ступеня доктора філософії Максименко Іван Сергійович, 1996 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2019 році Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» за спеціальністю «Прикладна механіка», спеціалізація «Технологія комп'ютерного конструювання верстатів, роботів та машин», зараз аспірант на освітньо-науковій програмі «Галузеве машинобудування» у Криворізькому національному університеті Міністерства освіти і науки України (м. Кривий Ріг), виконав акредитовану освітньо-наукову програму «Галузеве машинобудування».

Разова спеціалізована вчена рада, утворена наказом Криворізького національного університету Міністерства освіти і науки України (м. Кривий Ріг) від 01 липня 2024 року № 236, у складі:

Голови разової спеціалізованої вченої ради – Калініченко Всеволода Олександровича, доктора технічних наук, професора, професора кафедри підземної розробки родовищ корисних копалин Криворізького національного університету; рецензентів:

Жукова Сергія Олександровича, доктора технічних наук, професора, завідувача кафедри відкритих гірничих робіт Криворізького національного університету

Титюка Валерія Костянтиновича, доктора технічних наук, професора, професора кафедри електромеханіки Криворізького національного університету.
Офіційних опонентів:

Гнатова Андрія Вікторовича, доктора технічних наук, професора, завідувача кафедри автомобільної електроніки Харківського національного автомобільно-дорожнього університету «ХНАДУ»

Турпака Сергія Миколайовича, доктора технічних наук, професора, завідувача кафедри транспортних технологій Національного університету «Запорізька політехніка»

на засіданні 04 вересня 2024 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 13 Механічна інженерія Максименку Івану Сергійовичу на підставі публічного захисту дисертації «Обґрунтування параметрів функціонування кар'єрних автосамоскидів дизель-тролейвозів при видобутку залізних руд» за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування.

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

Науковий керівник – доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри автомобільного транспорту Криворізького національного університету Монастирський Юрій Анатолійович.

Дисертацію подано у вигляді спеціально підготовленого рукопису. Дисертація містить нові науково обґрунтовані результати проведених здобувачем досліджень, у якій розв'язано конкретне наукове завдання з підвищення ефективності та екологічності кар'єрного автотранспорту шляхом впровадження кар'єрних автосамоскидів дизель-тролейвозів, що дозволить зменшити витрати на транспортування та викиди шкідливих речовин в атмосферу кар'єру від автотранспорту. В роботі доведена можливість ефективного застосування кар'єрних автосамоскидів дизель-тролейвозів в залізорудних кар'єрах криворізьких гірничо-збагачувальних комбінатів, що має важливе значення для галузі знань 13 Механічна інженерія. Дисертація відповідає вимогам «Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у закладах вищої освіти (наукових установах)» затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 23 березня 2016 р. № 261; «Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії» затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 12 січня 2022 р. № 44.

Дисертація виконана державною мовою. Оформлення дисертації відповідає вимогам наказу Міністерства освіти і науки України від 12.01.2017 № 40.

Здобувач має 14 наукових публікацій за темою дисертації, з них 3 статті у наукових фахових виданнях України та 2 статі у наукових періодичних виданнях інших держав; 3 статі у виданнях України, які входять до міжнародних наукометричних баз, 9 тез доповідей на Всеукраїнських та міжнародних конференціях, у тому числі:

1. Monastyrskiy, Yurii, Sistuk, Volodymyr, Potapenko, Volodymyr, & Maksymenko, Ivan (2020). The sustainable future of open-pit trucks operation. *International Conference on Sustainable Futures: Environmental, Technological, Social and Economic*, (pp.166). E3S Web of Conferences 07005. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202016607005>

2. Монастирський, Ю. А. Максимова, О.С., Потапенко, В.В., & Максименко, І.С. (2020). Аналіз адекватності моделі технічної експлуатації системи технологічного автотранспорту. *Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті*, 2 (15), 79-87. <https://doi.org/10.36910/automash.v2i15.395>

3. Monastyrskiy, Y., Sistuk, V., & Maksymenko, I. (2023). Prospects for using truck trolley-assisted haulage systems in deep iron ore open pit mines. Vytautas Ostaševičius (pirmininkas). *Transport Means 2023. Part II. Proceedings of the 27th International Scientific Conference*. (pp. 705 – 709). Kaunas University of Technology. <https://doi.org/10.5755/e01.2351-7034.2023.P2>

4. Монастирський, Ю. А., & Максименко, І. С. (2024). Дослідження закономірностей зміни продуктивності дизель-тролейвозів у залізорудних кар'єрах Криворізького басейну. *Вісник Криворізького національного університету*, 1 (22), 35-39. <https://doi.org/10.31721/2306-5451-2024-1-58-36-40>

5. Монастирський, Ю. А., & Максименко, І. С. (2024). Перспективи декарбонізації автомобільного транспорту глибоких кар'єрів. *Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті*, 1 (22), 252-257. <https://doi.org/10.36910/automash.v1i22.1367>

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

- доктор технічних наук, професор, професор кафедри підземної розробки родовищ корисних копалин Криворізького національного університету Калініченко Всеволод Олександрович, – оцінка позитивна, зауважень немає;
- доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри відкритих гірничих робіт Криворізького національного університету Жуков Сергій Олександрович – оцінка позитивна, зауважень немає;
- доктор технічних наук, професор кафедри електромеханіки Криворізького національного університету Титюк Валерій Костянтинович – оцінка позитивна, зауважень немає;
- доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри автомобільної електроніки Харківського національного автомобільно- дорожнього університету «ХНАДУ» Гнатов Андрій Вікторович – оцінка позитивна, зауважень немає;
- доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри транспортних технологій Національного університету «Запорізька політехніка» Турпак Сергій Миколайович – оцінка позитивна, зауважень немає;

Результати відкритого голосування:

«За» – 5 членів ради;

«Проти» – немає.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує Максименку Івану Сергійовичу ступінь доктора філософії з галузі знань 13 Механічна інженерія за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування.

Відеозапис трансляції захисту додається.

Голова разової
спеціалізованої вченої ради



(підпис)

Всеволод КАЛІНІЧЕНКО