

Рішення
разової спеціалізованої вченої ради
про присудження ступеня доктора філософії

Здобувачка ступеня доктора філософії Ільченко Ольга Віталіївна, 1997 року народження, громадянка України, освіта вища: закінчив у 2020 році Криворізький національний університет за спеціальністю «Теплоенергетика», працює асистентом кафедри теплоенергетики в Криворізькому національному університеті Міністерства освіти і науки України (м. Кривий Ріг), виконала акредитовану освітньо-наукову програму «Галузеве машинобудування».

Разова спеціалізована вчена рада, утворена наказом Криворізького національного університету Міністерства освіти і науки України (м. Кривий Ріг) від 5 листопада 2024 року № 368 у складі:

Голови разової спеціалізованої вченої ради – Титюка Валерія, д-ра техн. наук, професора кафедри електромеханіки Криворізького національного університету;

Рецензентів

- Барановської Міли, кандидата техн. наук, доцента кафедри електромеханіки Криворізького національного університету.

Офіційних опонентів

- Рогового Андрія, д-ра техн. наук, професора, завідувача кафедри Гідравлічні машини ім. Г.Ф. Проскури Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут»;

- Соломахи Андрія, кандидата техн. наук, доцента кафедри теплової та альтернативної енергетики Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»;

- Мошноріза Миколи, кандидата техн. наук, доцента, завідувача кафедри комп'ютеризованих електромеханічних систем і комплексів Вінницького національного технічного університету,

на засіданні 26 грудня 2024 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 13 Механічна інженерія Ільченко Ользі Віталіївні на підставі публічного захисту дисертації «Вибір параметрів і математичне моделювання тепломасообмінних процесів контактних повітроохолоджувачів для підвищення енергоефективності шахтних турбокомпресорів» за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування.

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

Науковий керівник – Замицький Олег Володимирович, д-р техн. наук, професор, завідувач кафедри теплоенергетики Криворізького національного університету.

Дисертацію подано у вигляді спеціально підготовленого рукопису. Дисертація містить нові науково обґрунтовані результати проведених здобувачем досліджень, які вирішують наукове завдання підвищення ефективності процесу сушіння подрібнених продуктів збагачення шляхом вибору раціональних

параметрів конвеєрної технологічної транспортно-зневоднювальної системи, що має істотне значення для галузі знань 13 Механічна інженерія. Дисертація виконана державною мовою. Оформлення дисертації відповідає вимогам наказу Міністерства освіти і науки України від 12.01.2017 № 40.

Здобувачка має 13 наукових публікацій за темою дисертації, з них 3 статті у наукових фахових виданнях України, 1 стаття у періодичному науковому виданні, проіндексованому у базі даних Scopus, 9 – матеріали конференцій:

1. Zamytsky, O.V., Ilchenko, O.V., Goliver, N.O., Bondar, N.V. (2023). Optimization Mathematical Model of a Contact Air Cooler for a Mine Turbocompressor. *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*, 5, 85-92 (Входить до переліку міжнародної наукометричної бази Scopus). doi:10.33271/nvngu/2023-5/085;

2. Замицький, О. В., Ільченко, О.В. (2021). Дослідження сучасних методів охолодження стисненого повітря в турбокомпресорах. *Вісник Криворізького національного університету*, 53, 107-112. doi: 10.31721/2306-5451-2021-1-53-107-112;

3. Замицький, О.В., Громадський, В.А., Ільченко, О.В. (2022). Вибір конструкції змішувача контактної системи охолодження шахтного турбокомпресора. *Вісник Криворізького національного університету*, 54, 33-37. doi:10.31721/2306-5451-2022-1-54-33-37;

4. Замицький, О. В., Ільченко, О.В. (2024). Розробка рекомендацій по впровадженню контактної системи охолодження шахтних турбокомпресорів. *Вісник Вінницького політехнічного інституту*, 1, 25-31. doi:10.31649/1997-9266-2024-172-1-25-31.

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

- д-р техн. наук, професор кафедри електромеханіки Криворізького національного університету Титюк Валерій – оцінка позитивна, зауважень немає;
- кандидат техн. наук, доцент кафедри електромеханіки Криворізького національного університету Барановська Міла – оцінка позитивна, зауважень немає;

- д-р техн. наук, професор, завідувач кафедри Гідравлічні машини ім. Г.Ф. Проскури Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» Роговий Андрій – оцінка позитивна, зауважень немає;

- кандидат техн. наук, доцент кафедри теплової та альтернативної енергетики Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» Соломаха Андрій – оцінка позитивна, зауважень немає;

- кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри комп'ютеризованих електромеханічних систем і комплексів Вінницького національного технічного університету Мошноріз Микола – оцінка позитивна, зауважень немає;

Результати відкритого голосування:

«За» – 5 членів ради;

«Проти» – немає.

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

Відеозапис трансляції захисту додається.

Голова разової
спеціалізованої вченої ради



(підпис)

Валерій ТИТЮК