

Рішення
разової спеціалізованої вченої ради
про присудження ступеня доктора філософії

Здобувачка ступеня доктора філософії Вільгельм Марина Миколаївна, 1978 року народження, громадянка України, освіта вища: закінчила у 2000 році Криворізький технічний університет за спеціальністю «Збагачення корисних копалин» та отримала кваліфікацію гірничого інженера-збагачувальника. З 1 жовтня 2020 по 30 вересня 2024 рр. навчається в аспірантурі на денній формі навчання й виконала акредитовану освітньо-наукову програму «Виробництво та технології».

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 – доктора технічних наук, завідувача кафедри комп'ютерних систем та мереж Криворізького національного університету Купіна Андрія Івановича

рецензентів:

Скляр Людмили Василівни кандидата технічних наук, доцента кафедри збагачення корисних копалин і хімії Криворізького національного університету;

Кривенка Андрія Юрійовича кандидата технічних наук, старшого викладача кафедри збагачення корисних копалин і хімії Криворізького національного університету;

опонентів:

Прядко Наталії Сергіївни доктора технічних наук, професора, провідного наукового співробітника відділу темогазодинаміки енергетичних установок, Інститута технічної механіки Національної академії наук України і Державного космічного агентства України;

Дрешпак Олександр Станіславович кандидат технічних наук, доцент кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища, Національний технічний університет «Дніпровська Політехніка»

на засіданні 10 вересня 2024 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 18 Виробництво та технології Вільгельм Марині Миколаївні на підставі публічного захисту дисертації «Обґрунтування технологічних параметрів вібраційного розділення мінералів при магнітно-флотаційному збагаченні магнетитових кварцитів» за спеціальністю 184 Гірництво.

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

Науковий керівник – Олійник Тетяна Анатоліївна, доктор технічних наук, професорка, завідувачка кафедри збагачення корисних копалин і хімії Криворізького національного університету.

Дисертацію подано у вигляді спеціально підготовленого рукопису. Дисертація містить нові науково обґрунтовані результати проведених здобувачем досліджень, які вирішують наукове завдання обґрунтування та розробки технології вібраційно-магнітно-флотаційного збагачення магнетитових кварцитів. Отримані результати мають 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.

За результатами досліджень опубліковано 4 наукових праці, у том числі 3 статті у наукових фахових виданнях, які входять до фахових видань України категорії «Б» та 1 теза – доповідь в іноземному збірнику матеріалів конференції, а саме:

1. Олійник Т.А., Вільгельм М.М. Передумови підвищення розділення рудної та нерудної складової пінного продукту флотації. *Гірничий вісник Криворізького національного університету*. 2021. Вип. 109. С. 73-79. DOI: 10.31721/2306-5435-2021-1-109-73-79.

2. Олійник Т.А., Вільгельм М.М. Особливості коагуляції частинок та адсорбція реагентів на поверхні пінного продукту флотації. *Науковий вісник Криворізького національного університету*. 2023. Вип. 57. С. 70-77. DOI: 10.31721/2306-5451-2023-1-57-70-77.

3. Олійник Т.А., Вільгельм М.М. Аналіз явищ коагуляції та седиментації пінного продукту з метою створення математичної моделі процесу магнітно-флотаційного збагачення. *Вісник Національного університету водного господарства та природокористування*. 2023. Вип. 3(103). С. 213-224. DOI: 10.31713/vt3202319.

4. T. Oliinyk, M. Vilhelm: «Evaluation of the possibility of application in processing flowsheet of hydraulic screening by near-mesh grain». *Тези, збірник VI Міжнародної науково-технічної конференції «Інноваційний розвиток ресурсозберігаючих технологій та раціональне користування природними ресурсами»*. 2023. С. 107-110. ISSN 2734-6935.

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

- доктор технічних наук, завідувач кафедри комп'ютерних систем та мереж Криворізького національного університету Купін Андрій Іванович – оцінка позитивна, зауважень немає.

- кандидат технічних наук, доцент кафедри збагачення корисних копалин і хімії Криворізького національного університету Скляр Людмила Василівна – оцінка позитивна, зауважень немає;
- кандидат технічних наук, старший викладач кафедри збагачення корисних копалин і хімії Криворізького національного університету Кривенко Андрій Юрійович – оцінка позитивна, зауважень немає;
- доктор технічних наук, професор, провідний науковий співробітник відділу темогазодінаміки енергетичних установок, Інститут технічної механіки Національної академії наук України і Державного космічного агентства України Прядко Наталія Сергіївна – оцінка позитивна, зауважень немає;
- кандидат технічних наук, доцент кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища, Національний технічний університет «Дніпровська Політехніка» Дрешпак Олександр Станіславович – оцінка позитивна, зауважень немає.

Результати відкритого голосування:

«За» – 5 членів ради;

«Проти» – немає.

На підставі результатів відкритого голосування Разова спеціалізована вчена рада присуджує Вільгельм Марині Миколаївні ступінь доктора філософії з галузі знань 18 Виробництво та технології за спеціальністю 184 Гірництво.

Відеозапис трансляції захисту додається.

Голова разової
спеціалізованої вченої ради



(підпис)

Андрій КУПН