

**Рішення**  
**разової спеціалізованої вченої ради**  
**про присудження ступеня доктора філософії**

Здобувач ступеня доктора філософії Дмитро РУМНИЦЬКИЙ, 1973 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2004 році Криворізький технічний університет, здобув освітньо-кваліфікаційний рівень спеціаліста зі спеціальності «Розробка родовищ корисних копалин», аспірант кафедри Збагачення корисних копалин і хімії Криворізького національного університету Міністерства освіти і науки України (м. Кривий Ріг), виконав акредитовану освітньо-наукову програму «Гірництво».

Разова спеціалізована вчена рада, утворена наказом Криворізького національного університету Міністерства освіти і науки України (м. Кривий Ріг) від 30 червня 2026 року № 201, у складі:

- |                                   |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Голови<br>спеціалізованої<br>ради | разової<br>вченої | - Андрій КУПН, доктор технічних наук, професор, в.о. завідувача кафедри комп'ютерних систем та мереж Криворізького національного університету;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Рецензентів                       |                   | - Віталій ХАРИТОНОВ, кандидат геологічних наук, доцент, доцент кафедри геології та екології Криворізького національного університету;<br>- Олексій БУЛАХ, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри збагачення корисних копалин та хімії Криворізького національного університету;                                                                                                                                                                                                                     |
| Офіційних опонентів               |                   | - Наталія ПРЯДКО, доктор технічних наук, професор, завідувач відділу термогазодинаміки енергетичних установок, Інститут технічної механіки Національної Академії Наук України і Державного космічного агентства України;<br>- Олександр ДРЕШПАК, кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища, директор ЦККНО «Центр переробки та збагачення мінеральної та техногенної сировини» Національного технічного університету «Дніпровська політехніка» |

на засіданні 09 вересня 2026 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 18 «Виробництво та технології» Дмитру

РУМНИЦЬКОМУ на підставі публічного захисту дисертації «Обґрунтування технологічних параметрів гравітаційного збагачення магнетитових кварцитів у спіральних сепараторах» за спеціальністю 184 - «Гірництво».

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

Науковий керівник – Тетяна ОЛІЙНИК, доктор технічних наук, професор, в.о. завідувачки 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 розроблення технологічних рекомендацій щодо впровадження у гірничо-збагачувальному виробництві технології гравітаційного збагачення магнетитових кварцитів у спіральних сепараторах, що має 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.

Здобувач має 9 наукових публікацій за темою дисертації, з них 4 статті у наукових фахових виданнях України категорії Б, 1 стаття у періодичному науковому виданні, яку проіндексовано у базах даних Scopus та віднесено до четвертого квартилю (Q4), 4 – матеріали конференцій:

1. Олійник Т.А., Румницький Д.О., Скляр Л.В. (2023) Сегрегація частинок при гравітаційній сепарації мінеральних агрегатів у водному середовищі. *Вісник Криворізького національного університету КНУ*. 21 (1),. 47-54.

<https://doi.org/10.31721/2306-5451-2023-1-56-47-54>

2. Oliinyk T., Rumnitsky D., Skliar L. (2025) Determination of the influence of pulp viscosity on the enrichment process of magnetite suspensions in screw separators. *Technology audit and production reserves. Chemical and technological systems*. 1/3(81), 6-18. <https://doi.org/10.15587/2706-5448.2025.323268>

3. Oliinyk T., Rumnytskyi D., Skliar L. (2025) Practice of using spiral separators in magnetite ore dressing. *Geo-Technical Mechanics*, 172, 130-142.

<https://doi.org/10.15407/geotm2025.172.130>

4. Олійник Т.А., Скляр Л.В., Румницький Д.О. (2025) Застосування математичного апарату обчислювальної гідродинаміки для дослідження процесів гравітаційного збагачення магнетитових руд у спіральних сепараторах. *Науковий Журнал Метінвест Політехніка. Серія: Технічні науки* 5. 277-287. <https://doi.org/10.32782/3041-2080/2025-5-32>

5 Олійник Т.А., Скляр Л.В., Румницький Д.О., Шлапак В.О. (2025) Моделювання сегрегації частинок у спіральних сепараторах при збагаченні магнетитових руд. *Технічна інженерія* 2(96). 273-288.

[https://doi.org/10.26642/ten-2025-2\(96\)-273-288](https://doi.org/10.26642/ten-2025-2(96)-273-288)

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

- доктор технічних наук, професор, в.о. завідувача кафедри комп'ютерних систем та мереж Криворізького національного університету Андрій КУПІН – оцінка позитивна, зауважень немає;

- кандидат геолог. наук, доцент, доцент кафедри геології та екології Криворізького національного університету Віталій ХАРИТОНОВ – оцінка позитивна, зауважень немає;

- кандидат техн. наук, доцент, доцент кафедри збагачення корисних копалин та хімії Криворізького національного університету Олексій БУЛАХ – оцінка позитивна, зауважень немає;

- доктор технічних наук, професор, завідувач відділу термогазодинаміки енергетичних установок, Інститут технічної механіки Національної Академії Наук України і Державного космічного агентства України Наталія ПРЯДКО - оцінка позитивна, зауважень немає.

- кандидат техн. наук, доцент, доцент кафедри екології та технологій захисту навколишнього середовища, директор ЦККНО «Центр переробки та збагачення мінеральної та техногенної сировини» Національного технічного університету «Дніпровська політехніка Олександр ДРЕШПАК - оцінка позитивна, зауважень немає.

Результати відкритого голосування:

«За» – 5 членів ради;

«Проти» – немає.

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

Відеозапис трансляції захисту додається.

Голова разової  
спеціалізованої вченої ради



Андрій КУПІН