

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

Спеціалізована вчена рада Криворізького національного університету Міністерства освіти і науки України, м. Кривий Ріг, прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії галузі знань 13 Механічна інженерія
(галузь знань)

на підставі прилюдного захисту дисертації «Розроблення математичної моделі та вибір параметрів конвеєрної технологічної транспортно-зневоднювальної системи для підготовки подрібнених продуктів збагачення залізних руд»
за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування

(код і найменування спеціальності)

“4” травня 2023 року.

Крадожона Сергія Олександровича 1995 року народження
(прізвище, ім'я, по батькові (у разі наявності) здобувача)
громадянин України

(прізвище, ім'я, по батькові (у разі наявності) здобувача)

Освіта вища: закінчив у 2018 році Криворізький національний університет
(найменування закладу вищої освіти)

за спеціальністю Теплоенергетика

(за дипломом)

Дисертацію виконано у Криворізькому національному університеті

(найменування закладу вищої освіти (наукової установи),
підпорядкування, місто)

Науковий керівник (керівники) Замицький Олег Володимирович,

(прізвище, ім'я, по батькові (у разі наявності),

д.т.н., професор, завідувач кафедри теплоенергетики, Криворізького національного університету

Здобувач має 9 наукових публікацій за темою дисертації, з них 1 стаття у міжнародному періодичному виданні, яке внесено до міжнародної науково-метричної бази даних Scopus, 3 статті у наукових фахових виданнях України категорії Б, 5 – матеріали конференції:

1. Zamytskyi O. V., Holiver N. O., Bondar N. V., Kradozhon S. O. Mathematical model of the process of drying fine dispersed materials under the influence of alternating electric current. *Naukovyi Visnyk Natsionalnoho Hirnychoho Universytetu*. 2021. No. 3. P. 51–56. DOI: 10.33271/nvngu/2021-3/051.
2. Замицький О. В., Бондар Н. В., Крадожон С. О. Інноваційні технології в процесі сушки тонкодисперсних матеріалів. *Вісник Криворізького національного університету : зб. наук. праць*. Кривий Ріг, 2019. Вип. 48. С. 83–88. DOI: 10.31721/2306-5451-2019-1-48-83-88.
3. Замицький О. В., Бондар Н. В., Крадожон С. О. Лабораторні, дослідження комбінованого методу зневоднення внутрішніми джерелами теплоти в умовах

- електричного нагріву. *Вісник ВПІ*. Вип. 1. С. 21–27, Берез. 2022. DOI: 10.31649/1997-9266-2022-160-1-21-27.
4. Замицький О. В., Крадожон С. О. Методика розрахунку конструктивних та технологічних параметрів установки для комбінованої сушки продуктів збагачення прямим впливом змінного електричного струму. *Вісник Криворізького національного університету : зб. наук. праць*. Кривий Ріг, 2021. Вип. 53, С.126-131. DOI: 10.31721/2306-5451-2021-1-53-126-131.
 5. Замицький О. В., Бондар Н. В., Крадожон С. О. Дослідження сучасного стану питання сушки тонко дисперсних матеріалів // Сучасні технології розробки рудних родовищ. Еколого-економічні наслідки діяльності підприємств ГМК. До 85-річчя заснування НДГРІ : збірник наукових праць за результатами роботи V Міжнародної науково-технічної конференції (Кривий Ріг, 23–24 листопада 2018 р.) / Кривий Ріг : Вид. Р. А. Козлов, 2018. С. 78-79
 6. Замицький О. В., Бондар Н. В., Крадожон С. О. Способи інтенсифікації сушіння тонкодисперсних матеріалів в гірничій промисловості // Всеукраїнська науково-практична конференція студентів та молодих учених «Актуальні питання енергоефективності гірничо-металургійного виробництва». Кривий Ріг, 2019 р., С. 42.
 7. Zamytskyi O. V., Holiver N. O., Kradozhon S. O. Research of state-of-the-art issues of drying fine materials // Розширюючи обрії: зб. тез тринадцятого міжнар. форуму студ. і молодих учених, 19 – 20 квітня 2019 р., м. Дніпро / за ред. С.І. Кострицької; М-во освіти і науки України; Дніпровська політехника. Д.: ДП, 2019, С. 89-90.
 8. Замицький О. В., Крадожон С. О. Дослідження методу сушки тонкодисперсних матеріалів впливом змінного електричного струму // Topical issues of science and practice, Abstracts of VII International Scientific and Practical Conference London, Great Britain November 02-06, 2020, С. 718-721.
 9. Замицький О. В., Крадожон С. О. Економічний метод сушки тонкодисперсних матеріалів впливом змінного електричного струму // Proceedings of IV International Scientific and Practical Conference Kharkiv, Ukraine 1-3 November 2021, С. 326-329.

У дискусії взяли участь голова і члени спеціалізованої вченої ради:

- д-р техн. наук, професор, завідувач кафедри автомобільного транспорту Криворізького національного університету автомобільного транспорту Монастирський Юрій Анатолійович – зауважень немає;
- д-р техн. наук, професор, завідувач кафедри металургії чорних металів і ливарного виробництва Криворізького національного університету Савельєв Сергій Геннадійович – зауважень немає;
- д-р техн. наук, професор, завідувач кафедри збагачення корисних копалин і хімії Криворізького національного університету Олійник Тетяна Анатоліївна – зауважень немає;

- д-р техн. наук, професор, в.о. завідувача кафедри інжинірингу з галузевого машинобудування Державного університету економіки і технологій Засельський Володимир Йосипович – зауважень немає;

- д-р техн. наук, професор, професор кафедри технології машинобудування та металорізальних верстатів Харківського політехнічного інституту Добротворський Сергій Семенович – зауважень немає.

Результати голосування:

«За» – 5 членів ради;

«Проти» – немає членів ради.

На підставі результатів голосування спеціалізована вчена рада присуджує
Крадожону Сергію Олександровичу

(прізвище, ім'я, по батькові здобувача у давальному відмінку)
ступінь доктора філософії з галузі знань 13 Механічна інженерія
(галузь знань)

за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування
(код і найменування спеціальності відповідно до Переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти)

Голова спеціалізованої
вченої ради



(підпис)

Юрій МОНАСТІРСЬКИЙ