

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

Разова спеціалізована вчена рада Криворізького національного університету Міністерства освіти і науки України, м. Кривий Ріг, прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії галузі знань 14 Електрична інженерія
(галузь знань)

на підставі прилюдного захисту дисертації «Варіативність систем енергоефективного функціонування комплексів водовідведення в структурах електричних мереж залізрудних шахт»

за спеціальністю 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка
(код і найменування спеціальності)

“24” січня 2023 року.

Буднікова Кирила Всеволодовича 1992 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 2014 році Кременчуцький національний університет імені
(найменування закладу вищої освіти)

Михайла Остроградського

за спеціальністю Енергетичний менеджмент
(за дипломом)

Дисертацію виконано у Криворізькому національному університеті
(найменування закладу вищої освіти (наукової установи),
підпорядкування, місто)

Науковий керівник (керівники) Сінчук Ігор Олегович,
(прізвище, ім'я, по батькові (у разі наявності).

канд. тех. наук, доцент, доцент кафедри автоматизованих електромеханічних
(науковий ступінь, вчене звання, місце роботи, посада)

систем в промисловості та транспорті Криворізького національного університету

Здобувач має 14 наукових публікацій за темою дисертації, з них 1 монографія, 1 стаття у міжнародному періодичному виданні, яке внесено до міжнародної науково-метричної бази даних Scopus, 6 статей у наукових фахових виданнях України категорії Б, 1 стаття у науковому журналі, 5 – матеріалів конференцій:

1. Fundamentals of integrating smart technologies for controlling power systems at iron ore underground mining enterprises /Monograph/ I. Sinchuk, K. Budnikov, R. Krasnopolsky.– Warsaw: iScience Sp.z.o.o., 2021, – 123 p.
2. K. Budnikov, O. Sinchuk, I. Sinchuk, T. Beridze, Y. Filipp, O. Dozorenko, and R. Strzelecki. Assessment of the factors influencing on the formation of energy-oriented modes of electric power consumption by water-drainage installations of the mines, Mining of Mineral Deposits, Vol. 15, no 4, 2021, pp. 25-33.

3. Budnikov K., Sinchuk I., Somochkyn A., Somochkyna S., Baranovskyi V., Danilin O. Modeling tools for improving energy efficiency of water drainage complexes at iron ore underground mines, Herald of Advanced Information Technology, Vol.5 No.1, 2022, pp. 40 – 51.

У дискусії взяли участь голова і члени спеціалізованої вченої ради:

- д-р техн. наук, професор, директор Науково-дослідного гірничорудного інституту Криворізького національного університету Щокін Вадим Петрович – зауважень немає;
- д-р техн. наук, професор, професор кафедри електромеханіки Криворізького національного університету Титюк Валерій Костянтинович – зауважень немає;
- канд. техн. наук, доцент, доцент кафедри електромеханіки Криворізького національного університету Рожненко Жанна Георгіївна – зауважень немає;
- д-р техн. наук, професор, завідувач відділу транзисторних перетворювачів Інституту електродинаміки Національної академії наук України Юрченко Олег Миколайович – зауважень немає;
- канд. техн. наук, старший викладач кафедри комп'ютерних наук Луцького національного технічного університету Давиденко Ніна Володимирівна – зауважень немає.

Результати голосування:

«За» – 5 членів ради;

«Проти» – немає.

На підставі результатів голосування спеціалізована вчена рада присуджує

Буднікову Кирилу Всеволодовичу

(прізвище, ім'я, по батькові здобувача у давальному відмінку)

ступінь доктора філософії з галузі знань 14 Електрична інженерія

(галузь знань)

за спеціальністю 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

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

Голова разової спеціалізованої
вченої ради



Вадим ЩОКІН