

Рішення разової спеціалізованої вченої ради щодо присудження ступеня доктора філософії

Разова спеціалізована вчена рада ДФ 26.002.131 Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» Міністерства освіти та науки України прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 16 Хімічна та біоінженерія, на підставі прилюдного захисту дисертації "Біотехнологія отримання електрики в повному мікробному паливному елементі" за спеціальністю 162 Біотехнології та біоінженерія "29" травня 2024 року.

Колтишева Діна Сергіївна 1996 року народження, громадянка України, освіта вища: закінчила у 2020 році Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» за спеціальністю «Біотехнології та біоінженерія».

Працює асистентом у Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» Міністерства освіти та науки України, м. Києва з 2023 р. до цього часу.

Дисертацію виконано у Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» Міністерства освіти та науки України, м. Києва.

Науковий керівник Кузьмінський Євгеній Васильович, д.х.н, проф., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», професор кафедри біоенергетики, біоінформатики та екобіотехнології.

Здобувач має 11 наукових публікацій за темою дисертації, з них 3 статті у наукових виданнях, включених на дату опублікування до переліку наукових фахових видань України; 3 статті у періодичних наукових виданнях, проіндексованих у базі даних Scopus:

1. Koltysheva D., Shchurska K., Kuzminskyi Y. Microalgae and cyanobacteria as biological agents of biocathodes in biofuel cells. *BioTechnologia*. 2021. Vol. 102, no. 4. P. 437–444. URL: <https://doi.org/10.5114/bta.2021.111108> (Scopus)

2. Koltysheva D., Shchurska K., Kuzminskyi Y. Anode Biofilm Formation With Applied External Voltage. *Innovative Biosystems and Bioengineering*. 2023. Vol. 7, no. 1. P. 14–23. URL: <https://doi.org/10.20535/ibb.2023.7.1.273816> (Scopus)

3. Koltysheva D., Shchurska K., Kuzminskyi Y. Energy Generation by Microbial Fuel Cells With Microalgae on the Cathode. *Innovative Biosystems and Bioengineering*. 2024. Vol. 8, no. 1. P. 46–55. URL: <https://doi.org/10.20535/ibb.2024.8.1.290311> (Scopus)

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

Голуб Н.Б., д.т.н., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», завідувач кафедри біоенергетики, біоінформатики та екобіотехнології, без зауважень.

Циганков С.П., д.т.н., Державна установа «Інститут харчової біотехнології та геноміки Національної академії наук України», заступник директора з наукової роботи, без зауважень.

Русин І.Б., д.б.н., Національний університет «Львівська Політехніка», доцент кафедри екології та збалансованого природокористування, без зауважень.

Маринченко Л.В., к.т.н., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», доцент кафедри біоенергетики, біоінформатики та екобіотехнології, без зауважень.

Жукова В.С., к.т.н., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», доцент кафедри біоенергетики, біоінформатики та екобіотехнології, без зауважень.

Результати відкритого голосування:

"За" 5 членів ради,

"Проти" немає,

"Утримались" немає.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує Колтишевій Діні Сергіївні ступінь доктора філософії з галузі знань 16 Хімічна та біоінженерія за спеціальністю 162 Біотехнології та біоінженерія.

Голова разової спеціалізованої вченої ради

Наталія ГОЛУБ

Учений секретар КПІ ім. Ігоря Сікорського



Валерія ХОЛЯВКО