

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

Разова спеціалізована вчена рада ДФ 26.002.110 Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» Міністерства освіти та науки України прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії галузі знань 14 Електрична інженерія на підставі прилюдного захисту дисертації "Моделі та методи моніторингу енергоефективності регіонів України" за спеціальністю 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка "7" березня 2024 року.

Докшина Софія Юріївна 1994 року народження, громадянка України, освіта вища: закінчила у 2019 році Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» за спеціальністю «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка».

Працює асистентом кафедри автоматизації електротехнічних та мехатронних комплексів в Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» Міністерства освіти та науки України, м. Київ, з 2022 р. до цього часу.

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

Науковий керівник: Розен Віктор Петрович, доктор технічних наук, професор, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», професор кафедри автоматизації електротехнічних та мехатронних комплексів.

Здобувач має 14 наукових публікацій за темою дисертації, з них 3 статті у наукових виданнях, включених на дату опублікування до переліку наукових фахових видань України; 1 стаття у періодичному науковому виданні проіндексованому у базі Scopus та віднесеного до третього квартилю (Q3) відповідно до класифікації SCImago Journal and Country Rank або Journal Citation Reports:

1. Докшина С.Ю., Бойченко С.В., Розен В.П., Шкільнюк І.О., Куберський І.О. Концепція підвищення енергетичної та екологічної безпеки через утилізацію пластикових відходів і відпрацьованих шин. *Енергетика: економіка, технології, екологія*. 2022. № 4. С. 25-36.
2. Розен В.П., Докшина С.Ю. Порівняльний аналіз зарубіжних та вітчизняних індикаторів енергоефективності та їх розрахунку. *Енергетика: економіка, технології, екологія*. 2023. №2. С. 52-59.
3. Komarysta, B., Dzhygyrey, I., Bendiuh, V., Yavorovska, O., Andreeva, A., Berezenko, K., Meshcheriakova, I., Vovk, O., Dokshyna, S., & Maidanskyi, I. (2023). Optimizing biogas production using artificial neural network. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 2(8 (122)), 53–64.

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

1. **Давиденко Л. В.**, доктор технічних наук, Луцький національний технічний університет, професор кафедри електричної інженерії, без зауважень.
2. **Ковтун С. І.**, доктор технічних наук, Інститут загальної енергетики, в.о. заступника директора з наукової роботи, без зауважень.
3. **Чернявський А. В.**, кандидат технічних наук, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», доцент кафедри електропостачання, без зауважень.
4. **Калінчик В. П.**, кандидат технічних наук, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», доцент кафедри електропостачання, без зауважень.
5. **Попов В. А.**, доктор технічних наук, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», професор кафедри електропостачання, без зауважень.

Результати відкритого голосування:

"За" 5 членів ради,  
"Проти" немає,  
"Утримались" немає.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада ДФ 26.002.110 присуджує Докшиній Софії Юріївні ступінь доктора філософії з галузі знань 14 Електрична інженерія за спеціальністю 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка.

Голова разової  
спеціалізованої вченої ради

Учений секретар  
КПІ ім. Ігоря Сікорського



Володимир ПОПОВ

Валерія ХОЛЯВКО