

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

Разова спеціалізована вчена рада ДФ 26.002.20 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 "Обґрунтування надійності тепловідводу від металу вигородки РУ типу ВВЕР-1000 при деградації її геометрії" за спеціальністю 143 – Атомна енергетика "14" травня 2023 року.

Філонова Юлія Сергіївна 1994 року народження, громадянка України, Освіта вища: закінчила у 2018 році Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» за спеціальністю 143 – Атомна енергетика.

Працює інженером-теплоенергетиком в ТОВ «ІПП-Центр» у м. Києві з 2022 р. до цього часу.

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

Науковий керівник – Кондратюк Вадим Анатолійович, к.т.н., доцент, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», проректор з адміністративної роботи.

Здобувач має 13 наукових публікацій за темою дисертації, з них 2 статті у наукових виданнях, включених на дату опублікування до переліку наукових фахових видань України; 1 стаття у періодичних наукових виданнях, проіндексованих у базі даних Scopus, з яких 1 стаття у виданні, віднесеному до третього квартилю (Q3) відповідно до класифікації SCImago Journal and Country Rank:

1. Filonov V. Calculation of VVER-1000 core baffle temperature distribution for its swelling assessment / V. Filonov, Y. Filonova, Y. Dubyk, A. Bohdan // Proceedings of Odessa Polytechnic University, Issue 1(60). 2020. P. 35-46. DOI:<https://doi.org/10.15276/opu.1.60.2020.04>.
2. Філонов В.В. Опис радіаційного модулю мультифізичного коду для аналізу деградації геометрії вигородки / В. В. Філонов, Ю. С. Філонова, О. В. Коваленко, В. А. Кондратюк. // Науковий журнал «Енергетика: економіка, технології, екологія». № 1. 2022 С. 81–89, DOI:<https://doi.org/10.20535/1813-5420.1.2022.259232>.
3. Filonova Y. Improved CFD framework for reactor core baffle swelling assessment/ Y. Filonova, V. Filonov, Y. Dubyk, V. Kondratjuk // ASME J of Nuclear Rad Sci. Jan №7(1) 2021: 011404. Paper #NERS-20-1009 (10 pages). DOI: <https://doi.org/10.1115/1.4047495> (Q2, Scopus).

У дискусії взяли участь голова і члени разової спеціалізованої вченої ради та присутні на захисті фахівці:

Клевцов С.В., к.т.н., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», доцент кафедри атомної енергетики. Без зауважень.

Воробйов М.В., к.т.н., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», доцент кафедри атомної енергетики. Без зауважень.

Письменний Є.М., д.т.н., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», директор НН ІАТЕ. Без зауважень.

Авраменко А.О., д.т.н., Інститут технічної теплофізики НАН України, заступник директора. Без зауважень.

Терещенко Ю.М., д.т.н., Національний авіаційний університет, завідувач кафедри авіаційних двигунів. Без зауважень.


Туз В.О., д.т.н., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», завідувач кафедри атомної енергетики НН ІАТЕ. Без зауважень.

Результати відкритого голосування:

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

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує Філоновій Юлії Сергіївні ступінь доктора філософії з галузі знань 14 – Електрична інженерія за спеціальністю 143 – Атомна енергетика.

Голова разової  
спеціалізованої вченої ради

  
(підпис)

Валерій ТУЗ

Учений секретар  
КПІ ім. Ігоря Сікорського

  
(підпис)

Валерія ХОЛЯВКО