

Рішення разової спеціалізованої вченої ради щодо присудження ступеня доктора філософії

Разова спеціалізована вчена рада ДФ 26.002.21 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 "Прогнозування режимів погіршеного теплообміну в перспективних реакторах IV покоління з надкритичними параметрами теплоносія" за спеціальністю 143 – Атомна енергетика "24" травня 2023 року.

Філонов Владислав Віталійович 1993 року народження, громадянин України, Освіта вища: закінчив у 2018 році Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» за спеціальністю 143 – Атомна енергетика.

Працює завідувачем відділу моделювання процесів тепломасообміну та переносу випромінювання 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 – Письменний Євген Миколайович, д.т.н., професор, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», директор НН ІАТЕ.

Здобувач має 11 наукових публікацій за темою дисертації, з них 1 стаття у науковому виданні, включеному на дату опублікування до переліку наукових фахових видань України; 2 статті у періодичних наукових виданнях, проіндексованих у базі даних Scopus, з яких 1 стаття у виданні, віднесеному до третього квартилю (Q3) та 1 стаття у виданні, віднесеному до першого квартилю (Q1) відповідно до класифікації SCImago Journal and Country Rank:

1. Філонов В.В. Адаптація температурної пристінкової функції для розрахунку теплообміну при надкритичних параметрах теплоносія / Філонов В.В., Письменний Є.М., Разумовський В.Г. // Науковий журнал «Енергетика: економіка, технології, екологія». № 4. 2021. С. 44–53. URL: <https://doi.org/10.20535/1813-5420.4.2021.257268>.
2. Dubyk Y. Deteriorated heat transfer influence on the stress-strain state of SMR SCWR fuel bundles / Dubyk Y., V. Filonov., O. Kovalenko, Y. Filonova // ASME J of Nuclear Rad Sci. Jul 2022. Volume 8(Issue 3): 031105 (8 pages). URL: <https://doi.org/10.1115/1.4052590> (Q3, Scopus).
3. Filonov V.V. Transfer matrix method for analysis of thermohydraulic Characteristics of supercritical water using channel Approach / V. Filonov, Y. Filonova., Y. Dubyk., E. Pis'mennyi. // International Journal of Heat and Mass Transfer. Volume 187, 15 May 2022. 122531 (14 pages). URL: <https://doi.org/10.1016/j.ijheatmasstransfer.2022.122531> (Q1,

Scopus).

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

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

Ніщик О.П., к.т.н., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», старший науковий співробітник науково-дослідної (експериментальної) лабораторії процесів в енергетичному обладнанні НН ІАТЕ. Без зауважень.

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

Авраменко А.О., д.т.н., Інститут технічної теплофізики НАН України, заступник директора. 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 Філонову Владиславу Віталійовичу 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



Валерія ХОЛЯВКО
Інна Сірієвська