

Рішення разової спеціалізованої вченої ради щодо присудження ступеня доктора філософії

Разова спеціалізована вчена рада ДФ26.002.40 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 “Вплив параметрів капілярної структури на інтенсивність тепловіддачі при кипінні в умовах капілярного транспорту та субатмосферних тисках” за спеціальністю 144 Теплоенергетика "16" листопада 2023 року.

Мельник Роман Сергійович 1993 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2016 році Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» за спеціальністю «Теплофізика»

Аспірант Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» з 2022р.

Дисертацію виконано у в Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» МОН України (м. Київ).

Наукові керівники:

Кравець Володимир Юрійович – д.т.н., професор, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», професор кафедри атомної енергетики.

Дешко Валерій Іванович – д.т.н., професор, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», професор кафедри теплової та альтернативної енергетики.

Здобувач має 29 наукових публікацій за темою дисертації, з них 1 стаття у наукових виданнях, включених на дату опублікування до переліку наукових фахових видань України; 4 статті у періодичних наукових виданнях, проіндексованих у базах даних Web of Science Core Collection та Scopus, з яких 4 статті у виданнях, віднесених до першого — третього квартилів (Q1—Q3) відповідно до класифікації SCImago Journal and Country Rank або Journal Citation Reports; в тому числі:

1. Melnyk, R., Kravets, V., Lipnitskiy, L. та Danylovych, A., (2021). Heat transfer intensity at water boiling on the surface of a capillary structure under sub-atmospheric pressure. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies [онлайн]. 3(8(111)), 35–41. Режим доступу: doi: 10.15587/1729-4061.2021.234575, SCOPUS Q2
2. Nikolaenko, Y. E., Pekur, D. V., Sorokin, V. M., Kravets, V. Y., Melnyk, R. S., Lipnitskiy, L. V. та Solomakha, A. S., (2021). Experimental study on characteristics of gravity heat pipe with threaded evaporator. Thermal Science and Engineering Progress [онлайн]. (26). Режим доступу: doi: 10.1016/j.tsep.2021.101107, SCOPUS, WoS, Q1
3. Nikolaenko, Y., Pekur, D., Kravets, V., Sorokin, V., Kozak, D., Melnyk, R., Lipnitskiy, L. та Solomakha, A., (2022). Study on the performance of the low-cost cooling system for transmit/receive module and broadening the exploitative capabilities of the system using gravity heat pipes. Journal of Thermal Science and Engineering Applications [онлайн]. 1–40. [Дата звернення 16 листопада 2022]. Режим доступу: doi: 10.1115/1.4054812, SCOPUS, WoS, Q2

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

Письменний Є.М. – д.т.н., проф., в.о. директора навчально-наукового інституту атомної та теплової енергетики Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», без зауважень;

Туз В.О. – д.т.н, проф., завідувач кафедри атомної енергетики Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», без зауважень;

Середа В.В. – к.т.н., доц., доцент кафедри теплової та альтернативної енергетики Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», без зауважень.;

Давиденко Б.В. – д.т.н., с.н.с., головний науковий співробітник відділу теплофізичних основ енергоощадних технологій Інституту технічної теплофізики НАН України, без зауважень;

Хлієва О.Я. – д.т.н., проф., професор кафедри суднових допоміжних установок і холодильної техніки Національного університету «Одеська морська академія», без зауважень.

Результати відкритого голосування:

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

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує Мельнику Роману Сергійовичу ступінь доктора філософії з галузі знань 14 – Електрична інженерія за спеціальністю 144 – Теплоенергетика.

Голова разової
спеціалізованої вченої ради

Євген ПИСЬМЕННИЙ

Учений секретар
КПІ ім. Ігоря Сікорського

Валерія ХОЛЯВКО

