

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

Разова спеціалізована вчена рада ДФ 26.224.009 Інституту технічної теплофізики Національної академії наук України прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії галузі знань 14 – Електрична інженерія на підставі прилюдного захисту дисертації "Зниження утворення оксидів азоту при спалюванні метану з додаванням водневих розчинів" за спеціальністю 144 - Теплоенергетика "16" січня 2024 року.

Ніжник Наталія Андріївна 1989 року народження, громадянка України, освіта вища: закінчила у 2012 році Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» за спеціальністю "Обладнання хімічних виробництв та підприємств будівельних матеріалів".

Працює молодшим науковим співробітником в Інституті технічної теплофізики НАН України (м. Київ) з 2012 р. до цього часу.

Дисертацію виконано у Інституті технічної теплофізики НАН України, м. Київ.

Науковий керівник Сігал Олександр Ісакович, к.т.н., зав. лабораторії ТФПК відділу ТПСТ ІТТФ НАН України.

Здобувачка має 29 наукових публікацій за темою дисертації, з них 2 статті у наукових виданнях, включених на дату опублікування до переліку наукових фахових видань України; 3 статті у періодичних наукових виданнях, проіндексованих у базах даних Web of Science Core Collection та/або Scopus, з яких 2 статті у виданнях, віднесених до першого — третього квартилів (Q1—Q3) відповідно до класифікації SCImago Journal and Country Rank або Journal Citation Reports:

1. I. Dubovkina, O. Sigal, V. Rikhte, N. Nizhnyk. (2021). Toxic substances formation in co-incineration process for food production, Ukrainian Food Journal. V.10. Issue 4. P. 828-839. doi:10.24263/2304-974X-2021-10-4-15.
2. О.І. Сігал, Н.А. Ніжник. (2020). Перспективи використання водню у промислових процесах спалювання. Теплофізика та теплоенергетика. Т.42. №3. С.68–75. doi.org/10.31472/tpe.3.2020.8.
3. О.І. Сігал, Д.Ю Падерно, Н.А. Ніжник. (2021). Основні концептуальні підходи та технічні рішення схеми теплопостачання м. Києва на період до 2030 року. Теплофізика та теплоенергетика. – Т.43– №3. – С.36–43 doi.org/10.31472/tpe.3.2021.5.

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

Голова ради – Фіалко Наталія Михайлівна, член-кореспондент НАН України, доктор технічних наук, професор, зав. відділу ТЕТ Інституту технічної теплофізики НАН України, без зауважень;

Рецензенти:

- Меранова Наталія Олегівна, кандидат технічних наук, провідний науковий співробітник Інституту технічної теплофізики НАН України, без зауважень.

- Альошко Сергій Олександрович, кандидат технічних наук, провідний науковий співробітник Інституту технічної теплофізики НАН України, без зауважень;

Опоненти:

- Тесленко Олександр Іванович, кандидат технічних наук, старший дослідник, провідний науковий співробітник Інституту загальної енергетики НАН України, без зауважень;

- Сміхула Анатолій Володимирович, кандидат технічних наук, заступник директора з наукової роботи Інституту газу НАН України, без зауважень.

Результати відкритого голосування:

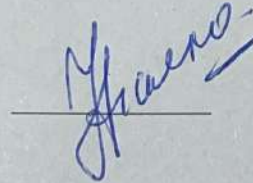
"За" 5 членів ради,

"Проти" 0 членів ради,

"Утримались" 0 членів ради.

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

Голова разової  
спеціалізованої вченої ради



Наталія Фіалко

В.о. ученого секретаря  
ІТТФ НАН України



Олег Ступак