

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

Разова спеціалізована вчена рада PhD 2501 Інституту технічної теплофізики Національної академії наук України прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії галузі знань 14–Електрична інженерія на підставі прилюдного захисту дисертації **«Інтенсифікація масообміну в живильних середовищах шляхом гідродинамічного оброблення»** за спеціальністю 144–Теплоенергетика "27" жовтня 2025 року.

Мирончук Анна Олегівна 1987 року народження, громадянка України, освіта вища: закінчила у 2010 році Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» за спеціальністю «Технологія друкованих видань».

Дисертацію виконано у Інституті технічної теплофізики Національної академії наук України, м. Київ.

Науковий керівник Дубовкіна Ірина Олександрівна, доктор технічних наук, старший науковий співробітник, Інститут технічної теплофізики Національної академії наук України, провідний науковий співробітник.

Здобувачка має 16 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 періодичних наукових виданнях, проіндексованих у базах даних Scopus:

1. Dubovkina, I., Myronchuk, A. (2024). Alternating Impulses of Pressure for New Technologies in food producyion. *Ukrainian Journal of Food Science*, Issure 12(1), p. 67-80. DOI:10.24263/2310-1008-2024-12-1-8
2. Dubovkina, I., Myronchuk, A. (2024). Application of the alternating impulses of pressure for new energy-saving technologies. *Systems, decision and control in energy VI* (Studies in Systems, Decision and Control, Vol. 552, pp. 599–611). Cham: Springer. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-67091-6\\_28](https://doi.org/10.1007/978-3-031-67091-6_28)
3. знакозмінних імпульсів тиску для інтенсифікації гідропонного вирощування рослин. *Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія: Технічні науки*, 36(75), 3, 147–152. <https://doi.org/10.32782/2663-5941/2025.3.1/19>
4. Дубовкіна, І. О., Мирончук, А. О. (2025). Використання методу дискретно-імпульсного введення енергії для підвищення продуктивності у гідропонних технологіях. *Інтегровані технології та енергозбереження*, (3), 3–13. <https://doi.org/10.20998/2078-5364.2025.3.01>

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

– **Петрова Жанна Олександрівна** – д.т.н., с.н.с, провідний науковий співробітник Інституту технічної теплофізики Національної академії наук України, без зауважень;

- **Дмитренко Наталія Павлівна** – д.т.н., с.н.с., старший науковий співробітник Інституту технічної теплофізики Національної академії наук України, без зауважень;

– **Степанова Олеся Євгенівна** – к.т.н., старший науковий співробітник Інституту технічної теплофізики Національної академії наук України д.т.н., с.н.с, провідний науковий співробітник ІТТФ НАН України, без зауважень;

– **Паламарчук Ігор Павлович** – д.т.н., професор кафедри процесів і обладнання переробки продукції АПК Національного університету біоресурсів і природокористування України, без зауважень;

– **Костик Сергій Ігорович** -- к.т.н., доцент, доцент кафедри біотехніки та інженерії Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», 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 Мирончук Анні Олегівні ступінь ступеня доктора філософії з галузі знань 14–Електрична інженерія за спеціальністю 144–Теплоенергетика.

Голова разової  
спеціалізованої вченої ради

Жанна ПЕТРОВА

Заступник директора з наукової  
роботи ІТТФ НАН України



Андрій АВРАМЕНКО