

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

Разова спеціалізована вчена рада ДФ 26.224.006 Інституту технічної теплофізики Національної академії наук України прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії галузі знань 14–Електрична інженерія на підставі прилюдного захисту дисертації "Вдосконалення теплотехнології переробки торфу на паливо та добриво" за спеціальністю 144–Теплоенергетика "21" листопада 2023 року.

Петров Антон Іванович 1978 року народження, громадянин України, освіта вища: закінчив у 2001 році Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» за спеціальністю «Електричні системи і мережі».

Працює молодшим науковим співробітником у відділі тепломасопереносу в теплотехнологіях Інституту технічної теплофізики Національної академії наук України, м. Київ з 2020 року до цього часу.

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

Науковий керівник Снежкін Юрій Федорович, академік НАН України, Інститут технічної теплофізики Національної академії наук України, директор.

Здобувач має 16 наукових публікацій за темою дисертації, з них: 3 статті у наукових спеціалізованих виданнях України, перелік яких затверджено МОН України; 2 статті в іноземних виданнях, з яких 1 представлена у виданні, яке включено до міжнародної наукометричної бази даних Scopus, віднесених до третього квартилів (Q3) відповідно до класифікації SCImago Journal and Country Rank; 1 стаття у колективній монографії; 1 стаття у науковому виданні України; опубліковано 8 тез доповідей у збірниках матеріалів конференцій, одержано 1 патент України на винахід, що пройшов кваліфікаційну експертизу та безпосередньо стосується наукових результатів дисертації:

1. Petrova, Z., Sniezhkin, Y., Paziuk, V., Novikova, Y., & Petrov, A. (2021). Investigation of the Kinetics of the Drying Process of Composite Pellets on a Convective Drying Stand. *Journal of Ecological Engineering*, 22(6), 159-166. <https://doi.org/10.12911/22998993/137676> [SCOPUS, Q3]
2. Sniezhkin Yu., Petrova Zh., Paziuk V., Petrov A., & Novikova Yu. (2022). The latest technology for obtaining composite biofuel and fertilizers. *Journal of New Technologies in Environmental Science*, №1 (Vol.6), 41-50. <https://doi.org/10.53412/jntes-2022-1-6>
3. Снежкін Ю.Ф., Петрова Ж.О., Михайлик В.А., & Петров А.І., Новікова Ю.П. (2023) Термічний аналіз композитного палива. *Теплофізика та Теплоенергетика*, 48(1), 7-13. <https://doi.org/10.31472/ttpe.1.2023.1>

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

- Авдєєва Леся Юріївна д.т.н., с.н.с, провідний науковий співробітник Інституту технічної теплофізики НАН України, без зауважень;
- Дубовкіна Ірина Олександрівна д.т.н., с.н.с, провідний науковий співробітник Інституту технічної теплофізики НАН України, без зауважень;
- Корінчевська Тетяна Володимирівна, к.т.н., старший науковий співробітник Інституту технічної теплофізики НАН України, без зауважень;
- Корнієнко Ярослав Микитович, д.т.н., професор, кафедра машин та апаратів хімічних і

нафтопереробних виробництв, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», без зауважень;

– Сміхула Анатолій Володимирович, к.т.н., заступник директора з наукової роботи, Інститут 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 Петрову Антону Івановича ступень доктора філософії з галузі знань 14–Електрична інженерія за спеціальністю 144–Теплоенергетика.

Голова разової  
спеціалізованої вченої ради



Леся АВДЕЄВА

Т.в.о. ученого секретаря  
ІТТФ НАН України



Олег СТУПАК