

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

Разова спеціалізована вчена рада ДФ 26.002.60 Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» Міністерства освіти та науки України прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії галузі знань 16 Хімічна та біоінженерія на підставі прилюдного захисту дисертації «Пористі керамічні матеріали на основі глин України» за спеціальністю 161 Хімічні технології та інженерія.

"12" січня 2024 року.

Бондарєва Антоніна Ігорівна 1995 року народження, громадянка України, освіта вища: закінчила у 2019 році Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» за спеціальністю Хімічні технології та інженерія.

Працює асистентом кафедри хімічної технології кераміки та скла у Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» Міністерства освіти і науки України, м. Київ з 01.10.2023 до цього часу.

Дисертацію виконано у Національному технічному університеті України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» Міністерства освіти і науки України, м. Київ.

Науковий керівник Тобілко Вікторія Юріївна, кандидат технічних наук, доцент, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», в.о. завідувача кафедри хімічної технології кераміки та скла.

Здобувачка має 21 наукову публікацію за темою дисертації, з них 3 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 Scopus, з яких 3 статей у виданнях, віднесених до третього квартилю (Q3) відповідно до класифікації SCImago Journal and Country Rank або Journal Citation Reports:

1. Bondarieva, A., Tobilko, V. (2023). Obtaining and study of physical-chemical properties of porous materials based on kaolin. *Technology Audit and Production Reserves*, 3(3(71)), 30–34.
2. Kholodko, Y., Bondarieva, A., Tobilko, V., Pavlenko, V., Melnychuk, O., Glukhovskiy, V. (2022). Synthesis and characterization of kaolinite-based granular adsorbents for the removal of Cu(II), Cd(II), Co(II), Zn(II), and Cr(VI) from contaminated water. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*, 4(10 (118)), 6–13.
3. Bondarieva, A. I., Tobilko, V. Yu., Kholodko, Yu. M., Kornilovych, B. Yu., Zahorodniuk, N.A. (2022). Efficient removal of arsenic (V) from water using iron-containing nanocomposites based on kaolinite. *Voprosy khimii i khimicheskoi tekhnologii*, 1, 11-18.

У дискусії взяли участь голова і члени разової спеціалізованої вченої ради:

Косогіна І.В., к.т.н., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», доцент кафедри неорганічних речовин, водоочищення та загальної хімічної технології, без зауважень;

Трус І.М., к.т.н., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», доцент кафедри екології та технології рослинних полімерів, без зауважень;

Романова І.В., д.х.н., Державна організація (установа, заклад) Інститут сорбції та проблем ендоекології НАН України, завідувач відділу сорбції та тонкого неорганічного синтезу, без зауважень;

Рождественська Л.М., к.х.н., Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського НАН України, старший науковий співробітник лабораторії мембранних і сорбційних матеріалів та процесів, висловила такі зауваження:

- «недостатньо інформації щодо обраних модифікаторів, тобто обґрунтування їх вибору»;
- «не зовсім зрозумілою є логіка вибору глинистих мінералів для модифікування»;

Донцова Т.А., д.т.н., Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», завідувач кафедри неорганічних речовин, водоочищення та загальної хімічної технології, без зауважень;

Результати відкритого голосування:

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

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує Бондаревій Антоніні Ігорівні ступінь доктора філософії з галузі знань 16 Хімічна та біоінженерія за спеціальністю 161 Хімічні технології та інженерія .

Голова разової спеціалізованої вченої ради

Тетяна ДОНЦОВА

Учений секретар КПІ ім. Ігоря Сікорського



Валерія ХОЛЯВКО