

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

Разова спеціалізована вчена рада ДФ 26.002.8 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 «Фотокаталітична активність нанокompatитів на основі  $\text{TiO}_2$  до антибіотиків у водних об'єктах» за спеціальністю 161 «Хімічні технології та інженерія» 16 березня 2023 року.

Кутузова Анастасія Сергіївна 1994 року народження, громадянка України, освіта вища: закінчила у 2018 році Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» за спеціальністю «Хімічні технології та інженерія».

Тимчасово не працює.

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

Науковий керівник Донцова Тетяна Анатоліївна, доктор технічних наук, професор, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», завідувач кафедри технології неорганічних речовин, водоочищення та загальної хімічної технології.

Здобувач має 25 наукових публікацій за темою дисертації, з них 1 статтю у наукових виданнях, включених на дату опублікування до переліку наукових фахових видань України; 6 статей у періодичних наукових виданнях, проіндексованих у базах даних Web of Science Core Collection та/або Scopus і віднесених до першого–третього квартилів (Q1-Q3) відповідно до класифікації SCImago Journal and Country Rank або Journal Citation Reports; 1 патент України на корисну модель; 17 доповідей та тез на наукових конференціях:

1. **Kutuzova A.**, Dontsova T., Kwapinski W. Application of  $\text{TiO}_2$ -Based Photocatalysts to Antibiotics Degradation: Cases of Sulfamethoxazole, Trimethoprim and Ciprofloxacin. *Catalysts*, 2021. Vol. 11(6). P. 728. (Видання індексується Scopus та WoS, Q2).
2. **Kutuzova A.**, Dontsova T., Kwapinski W.  $\text{TiO}_2$ - $\text{SnO}_2$  Nanocomposites: Effect of Acid-Base and Structural-Adsorption Properties on Photocatalytic Performance. *Journal of Inorganic and Organometallic Polymers and Materials*, 2020. Vol. 30(8). P. 3060–3072. (Видання індексується Scopus та WoS, Q2).
3. **Kutuzova A.S.**, Dontsova T.A. Characterization and properties of  $\text{TiO}_2$ - $\text{SnO}_2$  nanocomposites, obtained by hydrolysis method. *Applied Nanoscience (Switzerland)*, 2019. Vol. 9 (5). P. 873-880. (Видання індексується Scopus та WoS, Q2).

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

Сокольський Георгій Володимирович, доктор хімічних наук, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», в.о. завідувача кафедри фізичної хімії хіміко-технологічного факультету, без зауважень;

Іваненко Ірина Миколаївна, кандидат хімічних наук, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», доцент кафедри технології неорганічних речовин, водоочищення та загальної хімічної технології хіміко-технологічного факультету, без зауважень;

Воробйова Вікторія Іванівна, кандидат технічних наук, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», доцент кафедри фізичної хімії хіміко-технологічного факультету, без зауважень;

Коновалова Вікторія Валеріївна, кандидат технічних наук, Національний Університет «Києво-Могилянська Академія», доцент кафедри хімії, без зауважень;

Трипольський Андрій Іккйович, доктор хімічних наук, Інститут фізичної хімії ім. Л.В. Писаржевського НАН України, старший науковий співробітник відділу каталітичних синтезів на основі одновуглецевих молекул, без зауважень.

Результати відкритого голосування:

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

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує Кутузовій Анастасії Сергіївні ступінь доктора філософії з галузі знань 16 «Хімічна та біоінженерія» за спеціальністю 161 «Хімічні технології та інженерія».

Голова разової  
спеціалізованої вченої ради



Георгій СОКОЛЬСЬКИЙ

Учений секретар  
КПІ ім. Ігоря Сікорського



Валерія ХОЛЯВКО