

Рішення
разової спеціалізованої вченої ради
про присудження ступеня доктора філософії

Здобувачка ступеня доктора філософії Беньковська Тетяна Сергіївна, 1978 року народження, громадянка України, освіта вища: закінчила у 2020 році Одеський національний університет імені І. І. Мечникова за спеціальністю 102 «Хімія», аспірантка кафедри аналітичної та токсикологічної хімії, виконала акредитовану освітньо-наукову програму (сертифікат № 2170, діє до 01.07.2027) доктора філософії з галузі знань 10 Природничі науки за спеціальністю 102 «Хімія».

Разова спеціалізована вчена рада, утворена наказом Одеського національного університету імені І. І. Мечникова Міністерства освіти і науки України, м. Одеса від 22.04.2026 року № 31/ОД, у складі:

Голови разової спеціалізованої вченої ради:

Тетяни Кокшарової, доктора хімічних наук, професора, професора кафедри неорганічної хімії та хімічної освіти Одеського національного університету імені І. І. Мечникова.

Рецензентів:

Тетяни Кіосе, доктора хімічних наук, професора, професора кафедри неорганічної хімії та хімічної освіти Одеського національного університету імені І. І. Мечникова.

Ольги Перлової, кандидата хімічних наук, доцента, доцента кафедри фізичної та колоїдної хімії Одеського національного університету імені І. І. Мечникова.

Офіційних опонентів:

Людмили Олексенко, доктора хімічних наук, професора, професора кафедри фізичної хімії Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

Сергія Радіо, кандидата хімічних наук, доцента, проректора з наукової роботи Донецького національного університету імені Василя Стуса

на засіданні «17» червня 2026 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 10 Природничі науки Беньковській Тетяні на підставі публічного захисту дисертації **«Кислотно-основна взаємодія при хемосорбції діоксиду сірки цитратними буферними системами»** за спеціальністю 102 «Хімія».

Дисертацію виконано у Одеському національному університеті імені І. І. Мечникова. Науковий керівник: Руслан Хома, доктор хімічних наук, професор, в.о. директора Фізико-хімічного інституту захисту здоров'я людини і довкілля Одеського національного університету імені І. І. Мечникова.

Дисертацію подано у вигляді спеціально підготовленого рукопису. Вона має традиційну структуру та містить анотації українською та англійською мовами, вступ, 5 розділів, висновки до кожного розділу та загальні висновки, список використаних джерел (загальною кількістю 178 найменувань), додатки А, Б, В та Г. Роботу викладено на 205 сторінках друкованого тексту, вона містить 48 таблиць і 27 рисунків. Дисертація відповідає п. 6 Порядку присудження ступеня доктора філософії та скасування рішення разової спеціалізованої вченої ради закладу вищої освіти, наукової установи про присудження ступеня доктора філософії, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 12 січня 2022 року № 44 (зі змінами).

Здобувач має 9 наукових публікацій за темою дисертації, з них 2 статті у періодичних наукових виданнях, що індексуються наукометричною базою Scopus, 7 статей у фахових періодичних наукових виданнях України (Категорія Б), 9 тез доповідей на вітчизняних та міжнародних конференціях та 5 патентів України на корисну модель.

Зокрема:

1. Хома, Р.Є., Еннан, А.А.-А., Беньковська, Т.С., Бугова, Є.Ю., Осадчий, Л.Т., Менчук К.В. (2021). Кислотно-основні властивості системи моноетаноламін – тропеолін ООО – вода в присутності HCl, HClO₄, H₂SO₄ та SO₂. *Вісник Одеського національного університету. Хімія*, 26(4), 26-38. DOI: [https://doi.org/10.18524/2304-0947.2021.4\(80\).248292](https://doi.org/10.18524/2304-0947.2021.4(80).248292)

2. Khoma, R.E., Ennan, A.A.-A., **Bienkovska, T.S.**, Dlubovskii, R.M., Vodzinskii, S.V., Mykhailova, T.V. (2022). The impregnated fibrous chemisorbents for colorimetric detection of the sulfur dioxide. *Укр. хім. журн.*, 87(1), 35-48. DOI: <https://doi.org/10.33609/2708-129X.88.01.2022.35-48>
3. Еннан, А.А.А., Хома, Р.Є., Длубовський, Р.М., Захаренко, Ю.С., **Беньковська, Т.С.**, Книш, І.М. (2022). Моно- та біфункціональні імпрегновані волокнисті хемосорбенти респіраторного призначення. *Вісник Одеського національного університету. Хімія*, 2022, 27(1), 5-30. DOI: [https://doi.org/10.18524/2304-0947.2022.1\(81\).248297](https://doi.org/10.18524/2304-0947.2022.1(81).248297)
4. Хома, Р.Є., **Беньковська, Т.С.**, Бугова, Є.Ю., Осадчий, Л.Т., Водзінський, С.В., Топоров, С.В. (2022). Кислотно-основні властивості систем SO_2 – Am (KOH) – Тропеолін ООО – H_2O (Am – етаноламіни, морфолін). *Вісник Одеського національного університету. Хімія*, 27(3), 43-52. DOI: [https://doi.org/10.18524/2304-0947.2022.3\(83\).268625](https://doi.org/10.18524/2304-0947.2022.3(83).268625)
5. Хома, Р.Є., **Беньковська, Т.С.**, Осадчий, Л.Т., Ішков, Ю.В. (2023). Кислотно-основна та електрохімічна поведінка розчинів лимонна кислота – цитрат натрію – вода. *Вісник Одеського національного університету. Хімія*, 28 (2), 33-42. DOI: [https://doi.org/10.18524/2304-0947.2023.2\(85\).286600](https://doi.org/10.18524/2304-0947.2023.2(85).286600)
6. Хома, Р.Є., **Беньковська, Т.С.**, Циганенко, К.В., Карич, А.М., Кононченко, А.Р. (2024). Кислотно-основна та електрохімічна поведінка розчинів моноетаноламін (поліетиленполіамін) – лимонна кислота – вода. *J. Chem. Technol.*, 32(1), 30-42. DOI: <https://doi.org/10.15421/jchemtech.v32i1.292412> (Scopus, Q4)
7. Хома, Р.Є., **Беньковська, Т.С.** (2024). Адсорбція пари води, діоксиду сірки та аміаку волокнистим матеріалом, імпрегнованим цитрат-моноетаноламонійними буферними розчинами. *Вісник Одеського національного університету. Хімія*, 29(2), 101-116. DOI: [https://doi.org/10.18524/2304-0947.2024.2\(88\).322135](https://doi.org/10.18524/2304-0947.2024.2(88).322135)
8. Khoma, R.E., Tsyganenko, K.V., **Bienkovska T.S.**, Ishkov, Yu.V., Vodzinskii S.V. (2025). Sulfur dioxide interaction with monoethanolammonium and

polyethylenepolyammonium citrates aqueous solutions products composition and the relative stability. *Ukr. Chem. J.*, 91(3), 3-24. DOI: <https://doi.org/10.33609/2708-129X.91.3.2025.3-2>

9. Khoma R.E., Vatrál O.S., **Bienkovska T.S.**, Vodzinskii S.V., Shestakova M.V. (2025). The Indicator Impregnated Fibrous Chemisorbents of Sulfur Dioxide Based on Sodium, Monoetanolammonium and Polyethylenepolyammonium Citrates. *Methods and Objects of Chemical Analysis*, 20(2), 101-108. DOI: <https://doi.org/10.17721/moca.2025.101-108> (**Scopus, Q4**)

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

Голова ради:

Тетяна Кокшарова, доктор хімічних наук, професор, професор кафедри неорганічної хімії та хімічної освіти Одеського національного університету імені І. І. Мечникова. Виступ позитивний. Без зауважень.

Рецензент:

Тетяна Кіосе, доктор хімічних наук, професор, професор кафедри неорганічної хімії та хімічної освіти Одеського національного університету імені І.І. Мечникова. Виступ позитивний. Без зауважень.

Рецензент:

Ольга Перлова, кандидат хімічних наук, доцент, доцент кафедри фізичної та колоїдної хімії Одеського національного університету імені І. І. Мечникова. Виступ позитивний. Без зауважень.

Опонент:

Людмила Олексенко, доктор хімічних наук, професор, професор кафедри фізичної хімії Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Виступ позитивний. Без зауважень.

Опонент:

Сергій Радіо, кандидат хімічних наук, доцент, проректор з наукової роботи Донецького національного університету імені Василя Стуса. Виступ позитивний. Без зауважень.

Результати відкритого голосування:

«за» - 5 (п'ять) членів ради,

«проти» - немає.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує Беньковській Тетяні ступінь доктора філософії з галузі знань 10 Природничі науки за спеціальністю 102 Хімія.

Відеозапис трансляції захисту дисертації додається.

Голова разової спеціалізованої
вченої ради, д.х.н., проф.



Тетяна КОКШАРОВА



ОСОБИСТИЙ ПІДПИС ПІДТВЕРДЖУЮ
Перший проректор ОНУ ім. І.І.Мечникова

Майя НІКОЛАЄВА

06 2026 р.