

Рішення
разової спеціалізованої вченої ради
про присудження ступеня доктора філософії

Здобувачка ступеня доктора філософії Жуковецька Олена Михайлівна, 1997 року народження, громадянка України, освіта вища: закінчила у 2019 році з відзнакою 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 01.05.2024 року № 801-18, у складі:

Голови разової спеціалізованої вченої ради:

Олени Стрельцової, доктора хімічних наук, професора, завідувачки кафедри фізичної та колоїдної хімії Одеського національного університету імені І.І. Мечникова.

Рецензентів:

Олени Марцинко, доктора хімічних наук, професора, завідувачки кафедри неорганічної хімії та хімічної освіти Одеського національного університету імені І.І. Мечникова.

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

Офіційних опонентів:

Олександра Бакланова, доктора хімічних наук, професора, професора кафедри хімічної метрології Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна.

Олександра Тимошука, кандидата хімічних наук, доцента, доцента кафедри аналітичної хімії Львівського національного університету імені Івана Франка.

на засіданні «27» червня 2024 року прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії з галузі знань 10 Природничі науки Олені Жуковецькій на підставі публічного захисту дисертації **«Хімічно-ініційована міцелярна екстракція та її застосування для концентрування і визначення Германію(IV) спектроскопічними методами»** за спеціальністю 102 «Хімія».

Дисертацію виконано у Одеському національному університеті імені І.І. Мечникова. Науковий керівник: Олена Гузенко, кандидат хімічних наук, доцент, доцентка кафедри аналітичної та токсикологічної хімії 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, 6 розділів, висновки до кожного розділу та загальні висновки, список використаних джерел (після кожного розділу, загальною кількістю 271 найменування), додатки А та Б. Роботу викладено на 176 сторінках друкованого тексту, вона містить 14 таблиць і 25 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).

Здобувачка має 11 наукових публікацій за темою дисертації, з них 3 статті у періодичних наукових виданнях, які проіндексовані у базах даних Web of Science Core Collection та Scopus, 2 статті у наукових фахових виданнях України (Категорія Б), 6 тез доповідей на вітчизняних та міжнародних конференціях. Зокрема:

1. **Жуковецька О.М., Гузенко О.М., Снігур Д.В.** (2023). Низькотемпературна аналітична міцелярна екстракція. Повідомлення 1: Протолітичні властивості кислотних ініціаторів у організованих середовищах. Вісник ОНУ. Хімія, 28(3(86)), 62–71. [https://doi.org/10.18524/2304-0947.2023.3\(86\).297826](https://doi.org/10.18524/2304-0947.2023.3(86).297826)

2. Snigur, D., Azooz, E. A., **Zhukovetska, O. M.**, Guzenko, O., & Mortada, W. I. (2023). Recent innovations in cloud point extraction towards a more efficient and environmentally friendly procedure. *TrAC. Trends in Analytical Chemistry*, 164, 117113. <https://doi.org/10.1016/j.trac.2023.117113>
3. **Жуковецька О.М.**, Гузенко О.М., Марійчук Р.Т., Снігур Д.В. (2023). Комплексоутворення Ge(IV) із похідними 6,7-дигідроксибензопірилію та його аналітичне застосування. *Journal of Chemistry and Technologies*, 31(3), 460–467. <https://doi.org/10.15421/jchemtech.v31i3.287489>
4. **Жуковецька О. М.**, Гузенко О. М., Щербакова Т. М., Снігур Д. В. (2023). Сольватахромні властивості деяких похідних перхлорату 6,7-дигідроксибензопірилію. *Укр. хім. журн.*, 89(8), 117–126 <https://doi.org/10.33609/2708-129X.89.08.2023.117-126>
5. Snigur, D., Azooz, E. A., **Zhukovetska, O.**, Guzenko, O., & Mortada, W. I. (2023). Low-density solvent-based liquid-liquid microextraction for separation of trace concentrations of different analytes. *TrAC. Trends in Analytical Chemistry*, 167, 117260. <https://doi.org/10.1016/j.trac.2023.117260>

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

Голова ради:

Олена Стрельцова, доктор хімічних наук, професор, завідувачка кафедри фізичної та колоїдної хімії Одеського національного університету імені І.І. Мечникова. Виступ позитивний. Без зауважень.

Рецензент:

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

Рецензент:

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

Опонент:

Олександр Бакланов, доктор хімічних наук, професор, професор кафедри хімічної метрології Харківського національного університету імені В.Н. Каразіна. Виступ позитивний. Без зауважень.

Опонент:

Олександр Тимошук, кандидат хімічних наук, доцент, доцент кафедри аналітичної хімії Львівського національного університету імені Івана Франка. Виступ позитивний. Без зауважень.

Результати відкритого голосування:

«за» - 5 членів ради,

«проти» - немає.

На підставі результатів відкритого голосування разова спеціалізована вчена рада присуджує Олені Жуковецькій 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.



Олена СТРЕЛЬЦОВА

