

## Рішення спеціалізованої вченої ради ДФ 05.102.2022

### про присудження ступеня доктора філософії

#### Афанасенко Елеонорі Вадимівні

Спеціалізована вчена рада Одеського національного університету імені І.І. Мечникова, прийняла рішення про присудження ступеня доктора філософії у галузі знань 10 Природничі науки на підставі прилюдного захисту дисертації **«Синтез, структура, біологічна активність супрамолекулярних координаційних тартрато-, малатогерманатів, станнатів»** за спеціальністю 102 «Хімія» 12 січня 2023 року.

Афанасенко Елеонора Вадимівна 1995 року народження, громадянка України, освіта вища: закінчила у 2018 році Одеський національний університет імені І.І. Мечникова за спеціальністю «Хімія».

Тимчасово не працює.

Дисертацію виконано в Одеському національному університеті імені І.І. Мечникова. Науковий керівник: Сейфулліна Інна Йосипівна, доктор хімічних наук, професор, професор кафедри неорганічної хімії та хімічної освіти Одеського національного університету імені І. І. Мечникова.

Здобувач має 19 наукових публікацій за темою дисертації, з них 2 статті у наукових фахових виданнях України, 6 статей у періодичних наукових виданнях, проіндексованих у базах даних Web of Science Core Collection та Scopus, 1 розділ у колективній монографії, 1 патент на винахід, 8 тез доповідей на міжнародних конференціях. Зокрема:

1. Seifullina, E. Martsinko, **E. Afanasenko**, Biocoordination compounds of Germanium (IV): formation of supramolecular salts with tartratogermanate anions, *Selected Topics in Germanium*. Nova Science Publishers. Editor: Charles A. Smith (2022).
2. **Afanasenko, E.**, Seifullina, I., Martsinko, E., Chebanenko, E., Dyakonenko, V., Shishkina, S. Selective Recognition of Different Tartratogermanate Anions using 1,10-phenantroline Complexes of Fe(II), Co(II), Ni(II). *ChemistrySelect*. **2020**, 5, 2164-2167. DOI: [10.1002/slct.201904839](https://doi.org/10.1002/slct.201904839) (SCOPUS)
3. **Afanasenko, E.**, Seifullina, I., Martsinko, E., Chebanenko, E., Dyakonenko, V., Shishkina, S. Supramolecular Salts of Germanium (IV) with Tartaric Acid, Zinc

and 1,10-Phenanthroline/2,2'-Bipyridine: Synthesis, Structural Features and Selective Recognition. *ChemistrySelect*. **2021**, *6*, 4028-4032. DOI: 10.1002/slct.202100363 (SCOPUS)

4. **Afanasenko, E.**, Seifullina, I., Martsinko, E., Konup, L., Fizer, M., Gudzenko, O., Borzova, N. Supramolecular Salts of Fe(II)/Co(II)/Ni(II)/Cu(II)/Zn(II) 1,10-Phenanthroline Cations and Similar Complex Tartratostannate(IV) Anions: From Structural Features to Antimicrobial Activity and Enzyme Activation. *ChemistrySelect*. **2022**, *12*, e202200280. DOI: [10.1002/slct.202200280](https://doi.org/10.1002/slct.202200280) (SCOPUS)

У дискусії взяли участь голова і члени спеціалізованої вченої ради:

**Голова ради:**

**Ракитська Тетяна Леонідівна**, доктор хімічних наук, професор, професор кафедри неорганічної хімії та хімічної освіти ОНУ ім. І.І. Мечникова. Виступ позитивний. Без зауважень.

**Рецензент:**

**Хома Руслан Євгенійович**, доктор хімічних наук, професор, професор кафедри аналітичної та токсикологічної хімії ОНУ ім. І.І. Мечникова. Виступ позитивний. Без зауважень.

**Рецензент:**

**Снігур Денис Васильович**, кандидат хімічних наук, доцент кафедри аналітичної та токсикологічної хімії ОНУ імені І.І. Мечникова. Виступ позитивний. Без зауважень.

**Опонент:**

**Голіченко Олександр Анатолійович**, доктор хімічних наук, професор, професор кафедри неорганічної хімії Державного вищого навчального закладу «Український державний хіміко-технологічний університет». Виступ позитивний. Без зауважень.

**Опонент:**

**Гельмбольдт Володимир Олегович**, доктор хімічних наук, професор, завідуючий кафедрою фармацевтичної хімії Одеського національного медичного університету. Виступ позитивний. Без зауважень.

Результати голосування:

«за» - 5 членів ради,

«проти» - 0 членів ради.

На підставі результатів голосування спеціалізована вчена рада присуджує Афанасенко Елеонорі Вадимівні ступінь доктора філософії з галузі знань 10 Природничі науки за спеціальністю 102 Хімія.

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

Тетяна РАКИТСЬКА

