



Марцинко Олена Едуардівна

доктор хімічних наук, професор,
завідувачка кафедри неорганічної хімії та хімічної освіти

e-mail: lborn@ukr.net ; martsynko@onu.edu.ua

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6507445064>

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/F-3896-2016>

<https://scholar.google.com/citations?user=Xg7fSy0AAAAJ&hl=uk>

<https://orcid.org/0000-0002-3374-5987>

- **Освіта:** Одеський державний університет імені І.І. Мечникова, хімічний факультет, спеціальність за дипломом «Хімік, викладач».
- **Наукові ступені:** 2005 р. – кандидат хімічних наук, тема дисертації «Однорідно- та різнометальні комплексонати германію(IV)», спеціальність 02.00.01 – неорганічна хімія, наук. кер. проф. І. Й. Сейфулліна; 2014 р. – доктор хімічних наук, тема дисертації «Координаційна та супрамолекулярна хімія комплексних аніонів германію(IV), стануму(IV) з комплексонами та гідроксикарбоновими кислотами», спеціальність 02.00.01 – неорганічна хімія.
- **Вчені звання:** 2011 р. – доцент, 2018 р. – професор по кафедрі загальної хімії та полімерів ОНУ імені І.І. Мечникова.
- **Посади:** молодший науковий співробітник (2002–2004), науковий співробітник (2004–2005), доцент (2005–2015), професор кафедри загальної хімії та полімерів (2015–2021), з 2021 р. – завідувачка кафедри неорганічної хімії та хімічної освіти.

Викладач дисциплін:

- «Методи, аналіз та презентація результатів наукових досліджень», «Сучасні полімерні матеріали та методи їх дослідження» (спеціальність 102 «Хімія», РВО – третій (освітньо-науковий)).
- «Металоорганічна хімія», «Супрамолекулярна хімія», «Координаційні сполуки в хімії полімерів», «Біохімічні аспекти вітамінології» (спеціальність 102 «Хімія», РВО – другий (магістерський)).
- «Інформатика та інформаційні технології в хімії», «Робота з інформаційними джерелами», «Біонеорганічна хімія» (спеціальність 102 «Хімія», РВО – перший (бакалаврський)).
- «Інформаційні технології у фармації», «Біоактивність неорганічних сполук», «Робота з інформаційними джерелами» (спеціальність 226 «Фармація, промислова фармація», РВО – другий (магістерський)).

Наукова та науково-педагогічна діяльність

Сфера наукових інтересів: координаційна хімія металів з органічними молекулами, біокоординаційна хімія германію.

Автор та співавтор понад 220 наукових друкованих праць, в тому числі 4 монографій, 1 підручника, 10 методичних та 5 учбових посібників, 94 статті у виданнях, що входять до наукометричних баз даних, 20 патентів України.

Науковий керівник кафедральної наукової теми «Хімічне конструювання органо-неорганічних ансамблів координаційної, супрамолекулярної, полімерної природи для використання в якості новітніх матеріалів та фармпрепаратів» (2022-2026 рр.), № держреєстрації 0122U201403.

Член редакційної колегії фахового видання «Вісник Одеського національного університету. Хімія», який включено до переліку наукових фахових видань України. Рецензент журналів «Питання хімії та хімічної технології» (індексується в SCOPUS) та «Науковий вісник Ужгородського університету. Серія Хімія» (входить до фахових видань України).

Науковий керівник дисертаційної роботи Бучко О.В. «Гомо- та гетерометалічні цитратогерманати (станати) різних типів. Синтез, структура і властивості» (диплом доктора філософії від 22.02.2022 р). Постійний керівник кваліфікаційних робіт магістрів спеціальності 102 Хімія.

Член Експертної ради МОН, секція «Хімія», експертної групи для проведення оцінювання ефективності діяльності закладів вищої освіти в частині впровадження ними наукової (науково-технічної) діяльності за науковим напрямом «Математичні науки та природничі науки» та експертної групи ЕГ-04 з оцінювання ефективності діяльності наукових установ за науковим напрямом інженерно-технічних наук (спеціальність – 161 Хімічні технології та інженерія).

Гарант освітньо-професійної програми «Хімія» другого (магістерського) рівня вищої освіти, спеціальність 102 Хімія.

Стажування за фахом:

- 2018 р. – Університет Ополе (Польща), кафедра біотехнології та молекулярної біології, тема «Сучасна стратегія створення ліків та фізико-хімічні методи, що використовуються в медицині, охороні навколишнього середовища, сільському господарстві та промисловості».
- 2020 р. – Одеський національний політехнічний університет, кафедра органічних та фармацевтичних технологій, тема «Сучасні методи дослідження фармакологічної активності сполук різного типу».
- 2022 р. – Одеський національний університет імені І.І. Мечникова, кафедра механіки, автоматизації та інформаційних технологій, тема «Інформаційні технології в хімії та фармації».
- 2023 р. – Запорізький державний медико-фармацевтичний університет, кафедра медичної та фармацевтичної інформатики і новітніх технологій, тема: Використання дистанційного навчання та освітніх ресурсів при викладанні дисципліни «Інформаційні технології у фармації».

- 2024 р. – Пряшевський університет, м. Пряшів (Словаччина), факультет гуманітарних та природничих наук, тема «Використання ІЧ-спектроскопії в дослідженні неорганічних, координаційних та полімерних сполук».

Громадські обов'язки:

- член Вченої ради ОНУ імені І. І. Мечникова;
- член Вченої ради факультету хімії та фармації ОНУ імені І. І. Мечникова;
- член Науково-технічної ради ОНУ імені І. І. Мечникова.

