

**Національна академія наук України**  
**Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України**



**ОСВІТНЄ ПОРТФОЛІО**

**з результатами проходження безперервного професійного розвитку**  
**за 2025 рік**

**Прізвище, ім'я, по батькові:** Артюх Любов Олексіївна

**Посада:** старший науковий співробітник

**Науковий ступінь / вчене звання:** кандидат біологічних наук, старший дослідник

**Підрозділ (відділ, лабораторія):** відділ репродукції вірусів

**Освіта та кваліфікація:** закінчила Київський національний університет імені Тараса Шевченка, диплом №39701227 від 30.06.2010 р., спеціальність «мікробіологія та вірусологія», кваліфікація магістр біології, вірусолог, викладач біології. Кандидат біологічних наук, диплом ДК №032121 від 15.12.2015 р. за спеціальністю 03.00.06 – вірусологія, тема: «Репродукція вірусів і противірусна дія препаратів за умов змішаної адено-герпетичної інфекції». Старший дослідник, диплом АС №001529 від 26.06.2024 р. за спеціальністю 091 Біологія та біохімія.

**Основні напрямки наукової діяльності:** дослідження особливостей взаємодії між вірусами за умов змішаних інфекцій; вивчення впливу репродукції вірусів на морфолого-функціональні властивості клітин; скринінг протигерпетичних та протиаденовірусних речовин різного походження; вивчення механізмів та мішеней дії перспективних противірусних речовин; оцінка способів інактивації води, повітря та поверхонь від вірусних агентів.

**Освітній компонент ОП «Вірусологія»:** ДВА09 Емерджентні віруси.

**Наукометричні показники:** Індекс Гірша (h-index) 6 (Scopus), кількість цитувань (Scopus) – 159.  
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57575520300>  
<https://orcid.org/0000-0003-3163-2492>

**Контактні дані (телефон, поштова адреса, адреса електронної пошти):**  
 тел. (044) 526-11-79; вул. Академіка Заболотного, 154, 03143, Київ, Україна;  
 e-mail: [bilyavskal@ukr.net](mailto:bilyavskal@ukr.net)

**I. Інформація про види діяльності та здобуті компетентності (знання, уміння / навички) у 2025 р.**

№ з/п	Вид діяльності	Здобуті та/або вдосконалені компетентності	Місце проведення	Дата / тривалість	Кількість балів
1	<p><b>Підвищення кваліфікації шляхом інформальної освіти (самоосвіти):</b></p> <p><b>Публікація в журналі Q1.</b>            Demchenko, V., Zaremba, P., Rybalchenko, N., Zahorodnia, S., Artiukh, L., Rybalchenko, T., Demchenko, O., Sytnyk, I., Zeng, D., Kobylinskiy, S., Goncharenko, L., &amp; Iurzhenko, M. Structural peculiarities of the silver-containing nanocomposites based on carboxymethyl cellulose-chitosan polyelectrolyte complexes and their antimicrobial and antiviral applications. Scientific Reports, 15(1), 1-15., <a href="https://doi.org/10.1038/s41598-025-18932-9">https://doi.org/10.1038/s41598-025-18932-9</a></p> <p><b>Публікація в журналі Q1.</b>            Demchenko V., Mamunya Y., Sytnyk I., Iurzhenko M., Krivtsun I., Rybalchenko N., Naumenko K., Artiukh L., Kowalczyk M., Demchenko O., &amp; Marynin A. Fabrication of polylactide composites with silver nanoparticles by sputtering deposition and their antimicrobial and antiviral applications. Polymer International. 2025. Vol. 74, 3. P. 207-216, <a href="https://doi.org/10.1002/pi.6707">https://doi.org/10.1002/pi.6707</a></p>	Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта		Січень-грудень 2025 р.	0,5
2	<p><b>Участь у наукових (науково-практичних) конференціях, з'їздах, симпозіумах:</b></p> <p><b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Особливості використання хроматографічних методів в метаболічному профілюванні». Лектор к.б.н., зав. лабораторії біологічних полімерних сполук Хархота М.А., 15.01.2025 р.</p> <p>Участь у навчальному он-лайн вебінарі “Free step-by-step instructions for preparing a graphical abstract”. Організатор LetPub (USA), 20.02.2025</p> <p><b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція</p>	Формування професійних компетентностей.	Україна	Січень-грудень 2025 р. 3 год	0,1
				3 год	0,1

<p>«Бактеріальні везикули». Лектор член-кор. НАН України, зав відділу молекулярної генетики бактеріофагів Товкач Ф.І. 11.02.2025 р.</p> <p>Участь у науковому семінарі «Інструменти штучного інтелекту у підготовці наукових робіт». Лекція «Нанопорове секвенування в мікробіології», Організатор БіоніксЛаб, 7.04.2025 р.</p> <p><b>Участь у он-лайн семінарі</b> «A beginners guide to proteomics using Olink Panels». Організатор Novogene”, 24.04.2025</p> <p><b>Участь у семінарі</b> на тему “Конкурси пропозицій Horizon Europe 2025”. Лектор - координатор робочої програми кластера охорони здоров'я «Horizon Europe 2025» Ганна Щетиніна</p> <p><b>Участь у семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського «Застосування індексів Шеннона та Джині для оцінки стану мікробіоти ґрунту після ураження вибухами та відновлення. Погляд на ситуацію з точки зору математики» і «Наукова співпраця, напрями, результати та перспективи». Лекції «Застосування індексів Шеннона та Джині для оцінки стану мікробіоти ґрунту після ураження вибухами та відновлення. Погляд на ситуацію з точки зору математики» (лектор к.х.н., ст.н.с. ДУ «Інститут медицини праці ім. Ю.І. Кундієва» МОЗ) Т. Громовий та «Наукова співпраця, напрями, результати та перспективи» (лектор д.б.н., пр.н.с. ДУ «ІМП імені Ю.І. Кундієва НАМН» Н. ДМИТРУХА, 16.10.2025 р.</p> <p><b>Участь у науковому семінарі</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Особливості використання хроматографічних методів в метаболічному профілюванні». Лектор к.б.н., зав. лабораторії біологічних полімерних сполук Хархота М.А.</p> <p><b>Участь у семінарі</b> «Комплексна стратегія оцінки та реабілітації водойм: біотехнології для чистої води й стабільної аквакультури», у рамках міжнародного проекту програми НАТО «Наука заради миру» SPS MYP G6085 «Створення стратегії оцінки та відновлення водних екосистем, постраждалих від війни» (RestoAQUA, 2023–2025), Інститут рибного господарства НААН України, 12.09.2025 р.</p> <p><b>Участь у XVI з'їзді</b> Товариства мікробіологів України ім. С.М.</p>			<p>3 год</p> <p>3 год</p> <p>3 год</p> <p>3 год</p>	<p>0,1</p> <p>0,1</p> <p>0,1</p> <p>0,1</p>
--	--	--	---	---

<p>Виноградського. Усна доповідь «Противірусний потенціал витяжок з чорнобривців», (2-6.06.2025 р., Тернопіль)</p> <p>Участь у 1st International Electronic Conference on Medicinal Chemistry and Pharmaceuticals 1–30 November 2025. Представлено постер Liubov Artiukh, Olga Povnitsa, Oleksandra Lychak, Svitlana Zahorodnia “Bioactive properties of ethanol extracts Tagetes patula L. flowers”</p>				
--	--	--	--	--

## II. Педагогічна діяльність у 2025 р.

Дисципліна / діяльність	Рівень	Примітки
ДВА09 «Емерджентні віруси»	Аспірантура	Автор програми та викладач
Оновлення навчальної дисципліни ОК04 «Науково-педагогічна практика»	Аспірантура	Автор програми

## III. Підсумок

Загальна кількість годин/кредитів ЕКТС за 2025 рік: 2,6

Висновок: відповідає вимогам атестації НАН України за 2025 рік.