

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: Лазаренко Людмила Миколаївна

Посада: заступник директора Інституту з наукової роботи, провідний науковий співробітник (за сум.)

Науковий ступінь / звання: доктор біологічних наук, старший науковий співробітник

Підрозділ (відділ, лабораторія): відділ проблем інтерферону та імуномодуляторів

Освіта та кваліфікація: закінчила Київський державний університет ім. Т.Г. Шевченка, 1985 р., біолог-імунолог, викладач біології та хімії, диплом ИВ-1 № 212873 від 15.06.1095. Доктор біологічних наук, диплом ДД № 005324, рішення Президії Вищої атестаційної комісії України від 12.10.2006, тема дисертації "Роль системи інтерферону в імунопатогенезі папіломавірусної інфекції». Старший науковий співробітник, АС № 002380, рішення Вищої атестаційної комісії України від 9.04.2003. Чен-кореспондент НАН України (2025 р.), спеціальність «Вірусологія».

Основні напрямки наукової діяльності: Визначення фундаментальних основ фізіологічної ролі системи інтерферону та інших імунорегуляторних цитокінів в нормі та за патологічних процесів, зокрема вірусних інфекцій. Встановлення протівірусних, імуномодулювальних, антибактеріальних, протизапальних та гіпохолестеринемічних властивостей пробіотичних штамів лактобацил та біфідобактерій. Розроблення принципово нових науково-обґрунтованих підходів до конструювання біобезпечних та біосумісних наноконструкцій з метою підвищення ефективності доставки протівірусних лікарських засобів. Підвищення ефективності вакцинації під впливом пробіотичних штамів лактобацил

Освітній компонент ОП «Вірусологія»: ДВА04 Протівірусний імунітет; ДВА 05 Імунодіагностика, імуноterapia та імунопрофілактика вірусних інфекцій.

Викладання у Вищих навчальних закладах: ННЦ «Інститут біології та медицини» Київського національного університету імені Тараса Шевченка, дисципліна «Нейроімунологія» (запрошений викладач, по годинно).

Наукометричні показники: Індекс Гірша (h-index) 12 (Scopus), кількість цитувань (Scopus) – 784
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7003863955>
<https://orcid.org/0000-0002-2341-5677>

Контактні дані (телефон, поштова адреса, адреса електронної пошти):
 тел. +380953008383; вул. Академіка Заболотного, 154, 03143, Київ, Україна;
 e-mail: LazarenkoLM@gmail.com

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 ЕКТС
1	<p>Підвищення кваліфікації шляхом інформальної освіти (самоосвіти):</p> <p>Публікація в журналі Q4. Rud Y.P., Buchatsky L.P., Lazarenko L.M., Odnosum H.V., Yefimenko T.M., Vasilenko O.G., Spivak M.Ya., & Safronova L.A. Detection of two iflaviruses of the honeybee <i>Apis mellifera</i> in the northern regions of Ukraine <i>Mikrobiolohichnyi Zhurnal</i>. 2025. Vol. 87, N 2. P. 96–100. https://doi.org/10.15407/microbiolj87.02.096</p>	Розвиток професійних компетентностей галузевого спрямування, самоосвіта			0,5
2	<p>Участь у наукових (науково-практичних) конференціях, з'їздах, симпозиумах:</p> <p>Участь у XVI з'їзді Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Оpubліковано тези: Жилиховська Т.В., Гришина О.В., Лазаренко Л.М., Бубнов Р.В., Співак М.Я. «Загоєння ран під впливом наночастинок діоксиду церію»; Єфіменко Т.М., Односум Г.В., Гармашева І.Л., Бучацький Л.П., Василенко О.Г., Жилиховська Т.В., Лазаренко Л.М., Співак М.Я. «Вплив згодовування молочнокислих бактерій на тривалість життя бджіл <i>Apis mellifera</i>»; Palamarchuk A.R., Melnikova O.I., Babenko L.P., Lazarenko L.M., Spivak M.Y. “Normalization of glucose production and inflammation as a result of probiotic bacteria influence in experimental obesity in mice”; Рудь Ю.П., Бучацький Л.П., Лазаренко Л.М., Односум</p>	Підвищення професійних компетентностей	Україна	Січень-грудень 2025 р. 3 год	0,1

<p>Г.В., Єфіменко Т.М., Співак М.Я. «Ідентифікація пікорнавірусів у медоносної бджоли <i>Apis mellifera</i> в Україні», 2-6.06.2025 р., м. Тернопіль</p>				
<p>Участь у науковому семінарі Товариства мікробіологів України ім. С.М.</p>			3 год	0,1
<p>Виноградського. Лекція «Особливості використання хроматографічних методів в метаболічному профілюванні». Лектор к.б.н., зав. лабораторії біологічних полімерних сполук Хархота М.А.</p>				
<p>Участь у науковому семінарі Товариства мікробіологів України ім. С.М.</p>			3 год	0,1
<p>Виноградського. Лекція «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>			3 год	0,1
<p>Участь у науковому семінарі Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Інструменти штучного інтелекту у підготовці наукових робіт» Лектор к.б.н., доц., ст.н.с. відділу фізіології промислових мікроорганізмів Грецький І.О., 22.04.2025 р.</p>			3 год	0,1
<p>Участь у семінарі на тему “Конкурси пропозицій Horizon Europe 2025”. Лектор - координатор робочої програми кластера охорони здоров’я «Horizon Europe 2025» Ганна Щетиніна</p>			3 год	0,1
<p>Участь у семінарі 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,</p>			3 год	0,1

<p>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>				
--	--	--	--	--

II. Педагогічна діяльність

Дисципліна / діяльність	Рівень	Примітки
ДВА04 Протівірусний імунітет	Аспірантура	Викладання
ДВА 05 Імунодіагностика, імунотерапія та імунопрофілактика вірусних інфекцій	Аспірантура	Викладання
Оновлення навчальної дисципліни ДВА04 Протівірусний імунітет	Аспірантура	Автор програми
Оновлення навчальної дисципліни ДВА 05 Імунодіагностика, імунотерапія та імунопрофілактика вірусних інфекцій	Аспірантура	Автор програми
Керівництво 1 аспірантом	НАН України	Робота над дисертаціями

III. III. Підсумок

Загальна кількість годин/кредитів ЕКТС за 2025 рік: 1,7

Висновок: відповідає вимогам атестації НАН України за 2025 рік.