

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: Жолобак Надія Михайлівна

Посада: старший науковий співробітник

Науковий ступінь / звання: кандидат біологічних наук, старший дослідник

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

Освіта та кваліфікація: закінчила Київський державний університет ім. Т.Г. Шевченка, 1987 р., спеціальність – Біологія, викладач біології і хімії, спеціалізація – вірусологія. Кандидат біологічних наук, спеціальність 03.00.06 – вірусологія, тема дисертації «Інтерферогенна та антивірусна активність молекулярних комплексів дріжджової РНК-тилорон», диплом № ДК 01172 від 04 липня 2001 р., протокол № 27-07/7. Старший дослідник, спеціальність 091 – Біологія, диплом АС № 000181 від 20 червня 2019 року.

Основні напрямки наукової діяльності: Вивчення закономірностей молекулярних механізмів вірус-клітинної взаємодії на моделі рабдо-, ентеро-, рота-, корона- та герпес вірусів. Розроблення стратегії дослідження антивірусної та цитокініндукуючої активності речовин різної природи в системі *in vitro* та *in vivo*; проведення доклінічних досліджень. Розроблення біотехнологічних аспектів створення специфічних імунобіологічних препаратів направленої дії та діагностичних засобів. Пошук, вивчення та розроблення методів використання низькомолекулярних природних та синтетичних речовин, наноматеріалів для лікування та профілактики інфекційних захворювань.

Освітній компонент ОП «Вірусологія»: ДВА06 Нанотехнології у вірусології, ДВА07 Цитопатологія вірусів.

<p>біологічних полімерних сполук Хархота М.А. Участь у науковому семінарі Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Лекція «Бактеріальні везикули». Лектор член-кор. НАН України, зав відділу молекулярної генетики бактеріофагів Товкач Ф.І. 11.02.2025 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, 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>			3 год	0,1
<p>Участь у XVI з'їзді Товариства мікробіологів України ім. С.М. Виноградського. Пленарна доповідь «Current challenges in interferonogenesis and the regulatory role of non-coding RNAs: a contemporary perspective», (2- 6.06.2025 р., Тернопіль)</p>			18 год	0,6

II. Педагогічна діяльність у 2025 р.

Дисципліна / діяльність	Рівень	Примітки
ДВА06 Нанотехнології у вірусології	Аспірантура	Викладання
ДВА07 Цитопатологія вірусів	Аспірантура	Викладання
Оновлення навчальної дисципліни ДВА06 Нанотехнології у вірусології	Аспірантура	Автор програми
Оновлення навчальної дисципліни ДВА07 Цитопатологія вірусів	Аспірантура	Автор програми
Керівництво 1 аспірантом	НАН України	Робота над дисертаціями

III. Підсумок

Загальна кількість годин/кредитів ЕКТС за 2025 рік: 2,1

Висновок: відповідає вимогам атестації НАН України за 2025 рік.