Реєстраційна картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0126U002165

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-02-2026

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 43 - Власна ініціатива (якщо ДіР виконується з власної ініціативи за кошти виконавця або безкоштовно)

Напрям фінансування: Інше (В межах робочого часу викладачів)

Джерела фінансування

7706 - Безоплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: вул. Університетська, Львів, 79000, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380322616048

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Львівський національний університет імені Івана Франка

Код за ЄДРПОУ: 02070987

Місцезнаходження: вул. Університетська, Львів, 79000, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380322616048

V. Відомості про співвиконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Львівський державний університет безпеки життєдіяльності

Код за ЄДРПОУ: 08571340

Місцезнаходження: вул. Клепарівська, Львів, 79007, Україна

Форма власності: Державна

Сфера управління: Державна служба України з надзвичайних ситуацій

Ідентифікатор ROR:

Розмір організації:

Телефон: 380322330088, 380322333240

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Виділення та дослідження біологічних властивостей ґрунтових мікроорганізмів – біодеструкторів протипожежних пін

Назва роботи англійською:

Isolation and study of the biological properties of soil microorganisms – biodestructors of firefighting foams

Мета роботи українською:

Метою роботи є дослідження впливу протипожежних фторсинтетичних плівкоутворювальних піноутворювачів на різні групи ґрунтових мікроорганізмів; виділення та ідентифікація штамів, здатних використовувати компоненти піноутворювачів типу AFFF як єдине джерело карбону; дослідження їхніх адаптаційних та метаболічних властивостей; а також оцінка перспектив застосування цих мікроорганізмів у біотехнологіях ремедіації забруднених ґрунтів в умовах техногенного навантаження, спричиненого інтенсивним використанням піноутворювачів під час гасіння пожеж на об'єктах з легкозаймистими рідинами.

Мета роботи англійською:

The aim of this study is to investigate the effects of fire-fighting fluorinated film-forming foaming agents on various groups of soil microorganisms; to isolate and identify strains capable of utilizing components of AFFF-type foaming agents as the sole carbon source; to study their adaptive and metabolic characteristics; and to evaluate the potential application of these microorganisms in biotechnologies for the remediation of contaminated soils under technogenic pressure caused by the intensive use of foaming agents during the extinguishing of fires at facilities with flammable liquids.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Широке застосування технологій більш чистого виробництва та охорони навколишнього природного середовища

Вид роботи: Фундаментальні наукові дослідження

Очікувані результати: Поліпшення стану навколишнього середовища

Галузь застосування: 73.10.1 - дослідження і розробки в галузі природничих наук

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Звір Галина Іванівна

Науковий ступінь: к. б. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:
https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57217245960;http://www.researcherid.com/rid/L-4077-2017;https://orcid.org/0000-0001-9047-4418;https://scholar.google.com.ua/citations?user=7PvX_2YAAAAJ&hl=uk

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Виділення та дослідження біологічних властивостей ґрунтових мікроорганізмів – біодеструкторів протипожежних пін

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2028

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 577.21:576.3, 579.26, 631.461:579.64, 579.26:577.21:631.461

Коди тематичних рубрик: 34.15.61, 34.27.23, 34.27.25

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Гладишевський Роман Євгенович
д. х. н., професор, академік НАН України

Відповідальний за підготовку облікових документів	Писаревська Людмила Степанівна
Телефон	0975520946
Реєстратор	Юрченко Тетяна Анатоліївна
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Тетяна Анатоліївна