

Подача проекту наукового дослідження кафедри екології, збалансованого природокористування та захисту довкілля за темою «Ефективне використання біологічних препаратів для відновлення техногенно забруднених територій та створення сталих агроєкосистем Півдня України» на конкурсний відбір науково-технічних (експериментальних) розробок за державним замовленням, виконання яких розпочнеться у 2026 році за рахунок коштів державного бюджету

Відповідно Наказу Міністерства освіти і науки України «Про проведення конкурсного відбору науково-технічних (експериментальних) розробок за державним замовленням, виконання яких розпочнеться у 2026 році за рахунок коштів державного бюджету» кафедра екології, збалансованого природокористування та захисту довкілля ПДАУ подала проект наукового дослідження кафедри «Ефективне використання біологічних препаратів для відновлення техногенно забруднених територій та створення сталих агроєкосистем Півдня України» на конкурсний відбір науково-технічних (експериментальних) розробок за державним замовленням у 2026 році за напрямом секції - 15. Розроблення технології відновлення родючості ґрунтів Півдня України на угіддях, що зазнали впливу бойових дій.

Виконавці: Писаренко П.В., Самойлік М.С., Галицька М.А.

Мета: Оцінка та зменшення негативного впливу техногенно забруднених ґрунтів на навколишнє середовище шляхом використання біологічних препаратів як інноваційних екологоорієнтованих методів з метою відновлення даних територій та повернення їх у господарських обіг у контексті забезпечення екологічної, продовольчої безпеки регіону та створення сталих агроєкосистем на Півдні України.

Обґрунтування: Бойові дії наносять збиток флорі і фауні, здоров'ю населення та впливають на динамічну рівновагу біосфери. Накопичення токсичних речовин приводить до поступової зміни хімічного складу ґрунтів, порушення цілісності геохімічного середовища і живих організмів. Забруднення літосфери в наслідок військових дій, може спричинити забруднення поверхневих, підземних вод та атмосфери. Найбільше страждають цінні у сільськогосподарському значенні земельні ресурси Півдня України. Як правило, оцінку забруднення ґрунту в наслідок військових дій, проводять по їх потужності, накопиченню даного техногенного навантаження. У той же час питання хіміко-токсикологічного та мікробіологічного аналізу ґрунтів (відсоток гумусу) не враховуються, адже досить часто відсутня практика врахування вмісту та міграції забруднюючих речовин, які потрапляють на дані території. Це приводить до ускладнення подальших розробок технологій очищення техногенно забруднених ґрунтів Півдня України в наслідок військових дій. Практично відсутні наукові роботи з комплексної оцінки та прогнозу екологічного стану техногенно забруднених ґрунтів. Потребують подальшого вивчення питання мінімізації впливу техногенно забруднених ґрунтів на довкілля та повернення техногенно забруднених територій у господарський обіг.



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

вул. Сковороди, 1/3, м. Полтава, 36003, тел./факс: (0532) 50-02-73,
E-mail: pdau@pdau.edu.ua <https://www.pdau.edu.ua> Код ЄДРПОУ 00493014

21.01.2025 № 01-08/129

На № _____ від _____

Міністру освіти і науки України
Оксену ЛІСОВОМУ

Відповідно до наказу МОН України від 17.06.2025 року №864 «Про проведення конкурсного відбору науково-технічних (експериментальних) розробок за державним замовленням, виконання яких розпочнеться у 2026 році за рахунок коштів державного бюджету» надсилаємо:

- проект наукового дослідження за темою «Ефективне використання біологічних препаратів для відновлення техногенно забруднених територій та створення сталих агроecosистем Півдня України» за напрямом секції – 15. Розроблення технології відновлення родючості ґрунтів Півдня України на угіддях, що зазнали впливу бойових дій;
- лист про основне місце роботи наукового керівника проекту;
- лист про допустимість державної допомоги;
- інформаційна довідка з Єдинного реєстру підприємств, щодо яких порушено провадження у справі про банкрутство;
- довідка про відсутність заборгованості за платежами;
- довідка про відсутність інформації з обмеженим доступом.



Олександр ГАЛИЧ