

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0226U001566

Державний реєстраційний номер: 0121U000084

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-01-2026

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Екологічні основи захисту рослин від шкідників в умовах урбанізованого міського середовища

Початок етапу: 01.2021

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут захисту рослин Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 05523406

Місцезнаходження: 03022, м.Київ-22, вул.Васильківська,33

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442581438

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00024360

Місцезнаходження: 001010, м. Київ, вул. Михайла Омеляновича-Павленка, 9

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442801085, 380442802525, 380445219277

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 5019.700

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Екологічні основи захисту рослин від шкідників в умовах урбанізованого міського середовища

Назва роботи англійською:

Ecological bases of protection of plants against pests in the conditions of the urban environment

Реферат українською:

Удосконалено методику моніторингу ентомоакарофауни насаджень парків і скверів міста та розроблено екологізовану систему захисту рослин від шкідників. Сформовано аналітичну базу інвазійних та домінуючих видів шкідливих комах і рослиноїдних кліщів насаджень урбофітоценозів України з урахуванням особливостей їх розвитку та динаміки чисельності. Розроблено методику оцінювання стійкості деревних та кущових декоративних рослин проти шкідників

Реферат англійською:

The method of monitoring the entomoacarofauna of the plantings of parks and squares of the city has been improved, and an ecological system of protecting plants from pests has been developed. An analytical database of invasive and dominant species of harmful insects and herbivorous mites of Ukrainian urbophytocenosis plantations was formed, taking into account the peculiarities of their development and population dynamics. A methodology for assessing the resistance of tree and shrub ornamental plants against pests has been developed

Індекс УДК: 632.6/.7, 632.6/.7

Коди тематичних рубрик: 68.37.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Стригун Олександр Олексійович

Науковий ступінь: д. с.-г. н.

Вчене звання: с.н.с.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Екологізована система захисту рослин парків і скверів міста проти шкідників

Назва НТП англійською: Eco-friendly plant protection system of city parks and squares against pests

НТП, яку передбачалося створити: Створено

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Інше (Екологізована система захисту рослин)

Галузь застосування: Сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Система базується на фітосанітарному моніторингу урбофітоценозу, застосуванні в оптимальні строки комплексу екологічно безпечних засобів (біологічних, регуляторів росту комах, феромонів, фітокомплексонів тощо). Екологізована система дасть змогу забезпечити високу ефективність (96–98%), зменшити кількість обробок (2–3) та посилити природну біоценотичну регуляцію шкідників, упередити формування резистентних популяцій.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища, Економія енергоресурсів

Вплив НТП на довкілля: Охорона навколишнього середовища та збереження біорозмаїття.

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2027

Споживачі продукції: комунальні служби міст, ботанічні сади, кафедри захисту рослин і ландшафтної архітектури та фітодизайну університетів, Міністерство аграрної політики та продовольства України, Міністерство захисту довкілля та природних ресурсів України, Держпродспоживслужба.

Перспективні ринки: Україна

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Y. Nykytiuk, O. Kravchenko, A. Pitsil, V. Bambura, D. Seredniak Global climate change may reduce the anti-erosion regulatory capacity of vegetation cover in Ukraine's Polissya and Forest-Steppe regions. Regulatory Mechanisms in

Bondareva, L., Chumak, P., Strygun, O., & Vasylyshyn, R. (2025). Detection and ecological characteristics of the alien mite *Aculus taihangensis* (Acari: Eriophyoidea) on *Ailanthus altissima* in the Botanical Gardens of Kyiv and Zhytomyr. *Ukrainian Journal of Forest and Wood Science*, 16(2), 152-166. DOI: 10.31548/forest/2.2025.152

Борзих О.І., Стригун О.О., Чумак П.Я., Бондарева Л.М., Гончаренко О.М., Аньол О.Г., Ківель Є.В., Броун І.В. Виявлення та контроль інвазійних фітофагів у Ботанічному саду: нові підходи та перспективи. Фітосанітарна безпека. Міжвідомчий тематичний науковий збірник. 2025. Випуск 70. С. 3 – 19. DOI: <https://doi.org/10.36495/PHSS.2024.70.3> 19

Бондарева Л. М., Стригун О.О., Чумак П.Я. Поширення *Aceria tulipae* (Keifer, 1938) (Acari: Eriophyidae) – небезпечного шкідника (*Allium sativum* L.) на Бориспільщині та заходи регулювання шкідливості. *Acarological Studies. Türkiye*.

Ключевич М.М., Вигера С.М., Можарівська І.А. Методичні рекомендації для проведення практичних занять і самостійної роботи студентів з навчальної дисципліни «Моніторинг фітоценозів» для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності Н1 «Агрономія». 2025. 132 с.

Ключевич М. М., Вигера С. М., Майструк О. В., Власюк А. В. Методологія формування сталих плантоценозів (фітоценозів) сільських і селищних територій. Тези Всеукраїнської науково-практичної конференції «Агроекологічна безпека і раціональне землекористування зони Полісся», 23 квітня 2025 року. Житомир: ІСГП НААН, 2025. С. 41-43. <https://isgpnaan.org/upload/zbirnik-2025-PDF.pdf>

Чумак П.Я., Стригун О.О., Аньол О.Г., Ківель Є.В. Сучасний стан поширення та шкідливості горіхового повстяного кліща - *Eriophyes erineus* Nal. в урбоценозах Києва. Інтегрований захист рослин - запорука стабільності фітосанітарного стану агроценозів України: матеріали всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої 90-річчю від дня народження доктора біологічних наук, професора, академіка НААН, лауреата Державної премії в галузі науки і техніки, заслуженого діяча науки і техніки України

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Борзих Олександр Іванович

д. с.-г. н., 03.00.16, 03.00.24

Перелік осіб-виконавців

Аньол Олена Григорівна

Варава Ігор Григорович

Вигера Сергій Михайлович

(к. с.-г. н., доц.)

Галаган Тетяна Олександрівна

(к. б. н., 06.01.11)

Гончаренко Ольга Миколаївна

(к. с.-г. н.)

Ківель Єва Василівна

Мельник Олександр Юрійович

Салієнко Володимир Олександрович

Стригун Олександр Олексійович

(д. с.-г. н., с.н.с., 16.00.10)

Ткачова Світлана Володимирівна

Федоренко Віталій Петрович

(д.б.н., професор, акад., 16.00.10)

Чумак Петро Якович

(к. с.-г. н., с.н.с., 03.00.09)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Віннічук Тамара Сергіївна

Телефон

0673170380

Реєстратор

Юрченко Тетяна Анатоліївна

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Тетяна Анатоліївна