

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0211U007520

Державний реєстраційний номер: 0106U005749

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-06-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 5

Назва етапу: Розробка методичних рекомендацій по контролю якості антропогенно трансформованого середовища та методик оцінки стану популяцій

Початок етапу: 01.2010

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 044 5213502

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство економіки України

Код за ЄДРПОУ: 00014769

Місцезнаходження: , м. Київ, Київ, 01008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 253-93-90

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): 2206010

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 3105.18
--

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчення екологічних особливостей та біоіндикаторних властивостей різних організмів та їх угруповань в умовах трансформованого середовища для розв'язання проблем біобезпеки України

Назва роботи англійською:

Investigations of the peculiarities and bioindicator properties of various organisms and their communities in conditions of transformed environment for solving problems of biosafety of Ukraine

Реферат українською:

Визначено напрямки трансформації екосистем при зміні екологічної ситуації в Україні. Розроблений підхід оцінки якості середовища. З'ясовано закономірності розвитку вірусних інфекцій рослин у трансформованих екосистемах. Створено колекцію вірусів рослин та фагів та базу даних з поширення вірусів. Розроблено підходи оцінки трансформуючої спроможності видів рослин у флорі України, методику контролю якості ґрунту та води. Визначена стратегія адаптації трансформованих біоценозів. Розроблено підходи підвищення стійкості та продуктивності рослин.

Реферат англійською:

Ways of ecosystem transformation were deciphered for changing ecological situation in Ukraine. Approach for evaluation of environment quality was proposed. Regularities in development of plant virus infections in transformed environment were revealed. Collection of plant viruses and phages was founded, as well as database on virus spread in Ukraine. Approaches for assessing transforming capability of plant species in Ukrainian flora, and methods for controlling soil and water quality were developed. Strategy of adaptation of transformed cenoses was elucidated. means for increasing plant resistance and productivity were proposed.

Індекс УДК: 578.01, 574.5; 572.1/.4; 581.1; 58; 574.4; 578.01.

Коди тематичних рубрик: 34.25.01

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Поліщук Валерій Петрович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Система оцінки якості навколишнього середовища на основі вивчення адаптивних механізмів та властивостей біосистем різного рангу в умовах антропогенно трансформованого середовища України.

Назва НТП англійською: Assessment system for environment quality based on studying adaptive mechanisms and properties of biosystems of different level in conditions of anthropogenically transformed environment in Ukraine.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: методична, звітня документація

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Визначено напрямки трансформації екосистем при зміні екологічної ситуації в Україні. Розроблений підхід оцінки якості середовища. З'ясовано закономірності розвитку вірусних інфекцій рослин у трансформованих екосистемах. Створено колекцію вірусів рослин та фагів та базу даних з поширення вірусів. Розроблено підходи оцінки трансформуючої спроможності видів рослин у флорі України, методику контролю якості ґрунту та води. Визначена стратегія адаптації трансформованих біоценозів. Розроблено підходи підвищення стійкості та продуктивності рослин.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2010

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Біологія, охорона довкілля, сільське господарство, навчальний процес

Перспективні ринки: Український та світовий ринки

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

304 наукових публікацій, серед них підручників, навчальних посібників – 24; патентів – 13; статей, монографій – 123, тез – 144

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Григорук Валерій Іванович

Перелік осіб-виконавців

Алексієнко В.Р.

Бацманова Л.

Бойко А.Л.

Будзанівська І.Г.

Гандзюра В.П.

Кондратюк Т.О.

Костіков І.Ю.

Кілючицький П.Я.

Лопарев С.

Лукашов В.

Мусієнко М.

Мякушко С.А.

Міщенко Л.Т.

Оканенко О.

Поліщук В.П.

Семчук Л.І.

Серебряков В.В.

Сухомлин М.М.

Таран Н.

Шевченко О.В.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

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

