Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U008408

Державний реєстраційний номер: 0112U002661

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-12-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Розробка експрес-методів моніторингу рівня життєздатності популяцій в екосистемах на різних фазах розвитку комах (личинка та імаго) та у різних за типом життєвої стратегії видів (K- та r-стратеги).

Початок етапу: 01.2014

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди

Код за ЄДРПОУ: 02125585

Місцезнаходження:

Форма власності:

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

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057) 700-69-09

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут енергозбереження та енергоменеджменту Національного технічного університету України "Київський Політехнічний Інститут"

Код за ЄДРПОУ: 00027677

Місцезнаходження: пр. Перемоги 37, м. Київ, Київ, 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442048428

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)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201040

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 83.8

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Біологічне обґрунтування та розробка експрес-методів моніторингу за життєздатністю популяцій комах в екосистемах

Назва роботи англійською:

The biological basis and the development of rapid methods for monitoring the viability of populations of insects in ecosystems

Реферат українською:

Проаналізовано фактори впливу і механізми підтримки життєздатності популяцій комах у екосистемах. Проведено аналіз впливу генетичної природи популяцій на рівень її життєздатності. Вивчено вплив абіотичних, біотичних та антропогенних факторів на зміни життєздатності популяцій комах в екосистемах. Визначені базові рівні життєздатності популяцій комах з різною життєвою стратегією та рівні її коливання у часі. Розроблено експрес-методи моніторингу життєздатності популяцій комах за інтенсивністю таксисів з урахуванням фази розвитку та типу життєвої стратегії. Запропоновано нове застосування способу визначення життєздатності комах та спосіб прогнозування життєздатності популяцій комах.

Реферат англійською:

The factors of influences and mechanisms of the supporting for viable populations of insects in ecosystems are analyzed. The effect of the genetic nature of the insect's populations to the level of its viability is studied. The influence of abiotic, biotic and anthropogenic factors on the viability of populations of insects in ecosystems are given. The basic levels of viability of populations with different living strategy and the levels of its fluctuation in time are determined. Rapid methods for monitoring of insect populations' viability by intensity of taxixes have been developed with a glance on development stages and type of life strategy. New application has been suggested for the method of insect viability determination and the method of prediction of viability of insect populations.

Індекс УДК: 591, 595.7.082.26

Коди тематичних рубрик: 34.33.02

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Злотін Олександр Зіновійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Біологічне обґрунтування та розробка експрес-методів моніторингу за життєздатністю популяцій комах в екосистемах.

Назва НТП англійською: The biological basis and the development of rapid methods for monitoring the viability of populations of insects in ecosystems.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 80.Освіта

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено експрес-методи моніторингу життєздатності популяцій комах за інтенсивністю таксисів з урахуванням фази розвитку та типу життєвої стратегії. Отримано 2 патенти на корисну модель - спосіб прогнозування життєздатності популяцій комах та нове застосування способу визначення життєздатності комах.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2014-2015 рік

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: студенти, викладачі, науковці, спеціалісти з вирощування комах

Перспективні ринки: Україна, Росія

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обгрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

42 найменування (див. перелік у заключному звіті с.60)

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Прокопенко Іван Федорович

Перелік осіб-виконавців

Волкова Руслана Євгенівна

Воркун Наталія Юріївна

Дунаєва Ольга Вікторівна

Зеленська Любов Михайлівна

Клименко Ніна Михайлівна

Маркіна Тетяна Юріївна

Микитюк Олександр Миколайович

Скавиш Максим Юрійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

