Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U008192

Державний реєстраційний номер: 0112U002661

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-12-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 2

Назва етапу: Встановлення значення таксисів комах у підтриманні рівня життєздатності та гомеостазу популяціяй за принципом зворотнього зв'язку.

Початок етапу: 01.2013

Закінчення етапу: 12.2013

Вид звітного документа: Проміжний 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.): 105

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Біологічне обгрунтування 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:

Розроблено принципи та способи добору зразків біоматеріалу з популяцій для репрезентативної оцінки їх стану. Визначені базові рівні життєздатності популяцій комах з різною життєвою стратегією та рівні її коливання за часом.Експериментально доведено значення таксисів в підтриманні певного рівня життєздатності та гомеостазу в популяціях комах.Розроблено спосіб добору вихідного матеріалу та спосіб моніторингу життєздатності комах в екосистемах.

Реферат англійською:

The principles and methods of selection of biomaterial samples from populations with the purpose of representative estimation of their state are worked out. The basic levels of viability of populations with different living strategy and the levels of its fluctuation in time are determined. The role of taxes in supporting a certain level of viability and homeostasis of insects population is experimentally validated. The method of initial material selection and the system of monitoring insects viability in ecosystems are elaborated.

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 обгрунтування та розробка експрес-методів моніторингу за життєздатністю популяцій комах в екосистемах"

Назва НТП англійською: Report of scientific "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 принципи та способи добору зразків бвоматеріалу з популяцій для оцінки її стану. Визначені базові рівні життєздатності популяцій комах з різною життєвою стратегією. Експериментально доведено значення таксисів в підтриманні певного рівня життєздатності. Отримано патент на корисну модель - спосіб біоіндикації стану техногенного забруднення середовища та спосіб прогнозування шкодочинності шкідливих клопів-черепашок.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: -

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: педагоги

Перспективні ринки: Україна

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

13 найменувань (див. перелік у проміжному звіті с. 21)

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Прокопенко Іван Федорович

Перелік осіб-виконавців

Воркун Наталія Юріївна

Зеленська Любов 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

