

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0216U005111

Державний реєстраційний номер: 0111U004587

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-01-2016

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити та удосконалити методи діагностики фітосанітарного стану агроценозів та методи використання сучасних інформаційних технологій для створення оперативного прогнозу доцільності застосування засобів захисту рослин

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2015

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:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 257-11-24 , 257-21-85

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: вул. М. Омеляновича-Павленка, 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 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.): 3100

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити та удосконалити методи діагностики фітосанитарного стану агроценозів та методи використання сучасних інформаційних технологій для створення оперативного прогнозу доцільності застосування засобів захисту рослин

Назва роботи англійською:

To work out and to improve the methods of diagnostics of agrocoenoses' phytosanitary state and the methods of using the modern information technologies for creation operative forecast of expedient application of means of plant protection

Реферат українською:

Удосконалено систему моніторингу розвитку багатодітних шкідників за використання сучасних інформаційних технологій. Розроблена комп'ютерна модель (програма) прогнозу можливих втрат урожаю та доцільності застосування захисних засобів на сої та в яблуневому саду. Створена комп'ютерна програма «Економічна доцільність застосування засобів захисту рослин у польових сівозмінах». Науково обґрунтовані чинники формування фітосанитарного стану агроценозів у сучасних умовах

Реферат англійською:

It has been modernized the system of monitoring of pest polyphages' development on the using of the modern information technologies. It has been elaborated the computer model (program) of forecast the possible yield's losses and expediency of application of the protect means in the soy-been and apple orchard. It has been created the computer program «Economical expediency of application of the means of plant protection in the field crop rotations». The factors of the agrocoenoses' phytosanitary state formation in the modern conditions are theoretically substantiated

Індекс УДК: 632.914, 632.914

Коди тематичних рубрик: 68.37.05

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Федоренко Андрій Віталійович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Комп'ютерна програма «Економічна доцільність застосування засобів захисту рослин в польових сівозмінах»

Назва НТП англійською: The computer program «Economical expediency of application of the means of plant protection in the field crop rotations»

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: Змішане сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Пакет об'єднаних програм на CD-носіях. Базується на об'єднаних математичних рівняннях, що враховують чисельність шкідника, його економічний поріг шкідливості (ЕПШ), комплексний ЕПШ для комплексу шкідників цукрових буряків, кукурудзи, соняшнику, ріпаку, сої, яблуні. Використовуються рівняння з коефіцієнтом корекції для врахування закономірностей залежності між зростанням чисельності популяцій шкідливої фауни і зниженням врожаю

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2016-2018 рр.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Міністерство аграрної політики та продовольства України, наукові установи та ВНЗ аграрного профілю

Перспективні ринки: Україна та країни СНД

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 1000

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обґрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 3000

Очікуваний термін окупності (років): 1

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Де Мерс М. Географические информационные системы. Основы. - М.: Дата, 1999. - 501 с.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Борзих Олександр Іванович

Перелік осіб-виконавців

Бахмут Олександр Олександрович

Котова Анна Володимирівна

Неверовська Тетяна Михайлівна

Петрик Олена Ігорівна

Поліщук Алла Анатоліївна

Федоренко Андрій Віталійович

Чайка Володимир Миколайович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

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

