

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U104459

Державний реєстраційний номер: 0116U000388

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-12-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: алгоритми функціонування системи електронної ідентифікації хвороб та шкідників рослин

Початок етапу: 01.2016

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН

Код за ЄДРПОУ: 00489780

Місцезнаходження: вул. Клінічна, 25 перший корпус, м. Київ, Київська обл., 03141, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442755000

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. Суворова, буд. 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442801085, 380442802525, 380442263284

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): 6591030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1018.8

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розробити теоретичні основи та алгоритми функціонування системи електронної ідентифікації хвороб та шкідників рослин

Назва роботи англійською:

To develop algorithms and theoretical basis of the system of electronic identification of plant diseases and pests

Реферат українською:

Розроблені теоретичні основи та алгоритми функціонування системи електронної ідентифікації хвороб та шкідників сільськогосподарських рослин дозволять напрацювати моделі біологічних об'єктів та явищ, що пришвидшить комп'ютерну ідентифікацію шкідників та хвороб. Запровадження створених алгоритмів має на меті підвищити ефективність ідентифікації основних шкідників та хвороб сільськогосподарських культур та, як наслідок, зменшити витрати людської праці та ресурсів на. Запропоновані методи ідентифікації передбачається використовувати в першу чергу в господарствах системи IBKiCB НААН.

Реферат англійською:

The developed theoretical bases and algorithms of functioning of the system of electronic identification of diseases and pests of agricultural plants will allow to develop models of biological objects and phenomena, which will accelerate the computer identification of pests and diseases. The introduction of the created algorithms aims to increase the efficiency of identification of major pests and diseases of crops and, as a consequence, to reduce the cost of human labor and resources. The proposed identification methods are expected to be used primarily in the farms of the IBKiCB NAAS system.

Індекс УДК: 631, 632.08:632.03

Коди тематичних рубрик: 68.29

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Присяжнюк Олег Іванович

Науковий ступінь: К.С.-Г.Н.

Вчене звання: С.Н.С.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Методичні рекомендації з алгоритмів функціонування системи електронної ідентифікації хвороб та шкідників рослин

Назва НТП англійською: Methodical recommendations on algorithms of functioning of the system of electronic identification of diseases and pests of plants

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Методичні документи

Галузь застосування: сільське господарство

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: За результатами досліджень створені методичні рекомендації з алгоритмів функціонування системи електронної ідентифікації хвороб та шкідників рослин.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва, Поліпшення стану навколишнього середовища, Економія матеріалів

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 01.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Споживачі продукції:

Перспективні 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

Присяжнюк О.І., Чернуський В.В., Шевченко О.П., Половинчук О.Ю., Шклярчук С.М., Танчин С.М., Навроцька Е.Е. Методичні рекомендації з алгоритмів функціонування системи електронної ідентифікації хвороб та шкідників рослин. К.: ФОП Корзун Д.Ю., 2020

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Роїк Микола Володимирович

Д. С.-Г. Н.

Перелік осіб-виконавців

Навроцька Елеонора Едуардівна

Половинчук Олександр Юрієвич

Танчин Сергій Миколайович

Чернуський Вадим Вікторович

(К.С.-Г.Н.)

Шевченко Олена Петрівна

Шклярук Сергій Миколайович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Присяжнюк Олег Іванович

Телефон

+38 (044) 275-46-11

Реєстратор

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

