Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0211U002608

Державний реєстраційний номер: 0106U004002

Відкрита

Дата реєстрації: 16-02-2011

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити методи біохімічної ідентифікації збудників карантинних хвороб рослин

Початок етапу: 01-2006

Закінчення етапу: 12-2010

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Українська науково-дослідна станція карантину рослин УААН

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00495832

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Адреса: Чернівецька обл. Новоселицький р-н с. Бояни Вул. Наукова

Телефон: (380 37) 33-57-932

E-mail: ukrndskr@gmail.com

WWW: www.ukrndskr.cv.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національна академія аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00024360

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

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380445219277

E-mail: prezid@naas.gov.ua

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6591030

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 - кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 86.7 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробити методи біохімічної ідентифікації збудників карантинних хвороб рослин

Назва роботи (англ)

To develop methods for biochemical identification of plant quarantine diseasesвЂ™ agents

Реферат (укр)

Розроблено біохімічні методи виявлення, ідентифікації та обліку регульованих карантинних шкідливих організмів. Створено програму обрахунків білкових спектрів

Реферат (англ)

The biochemical methods for detection, identification and register of regulated quarantine harmful organisms are developed. The program of protein spectra calculations is created

Індекс УДК: 633/635, 632.913.1

Коди тематичних рубрик НТІ: 68.35

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Методи біохімічної ідентифікації збудників карантинних хвороб рослин

Назва продукції (англ): Methods for biochemical identification of plant quarantine diseases agents

Очікувані результати:

Галузь застосування:

Опис продукції (укр): Розроблено біохімічні методи виявлення, ідентифікації та обліку регульованих карантинних шкідливих організмів. Створено програму обрахунків білкових спектрів.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Дослідний зразок

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 2006-2010 рр.

Виробник продукції: УкрНДСКР

Споживачі продукції: Регіональні інспекції з карантину рослин

Перспективні ринки: Україна

Права інтелектуальної власності: Отримано патент

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції

7. Бібліографічний опис

Біохімічна диференціація патотипів збудника раку картоплі Synchytrium endobioticum (Schilb.) Perc. / О.С. Сологуб, А.Г. Зеля, П.О. Мельник, С.С. Костишин // Український біохімічний журнал. - 2006. - Т. 78. - № 6. - С. 99-105. Для відбору селекційного матеріалу: Визначення успадкування стійкості картоплі проти збудника раку Synchytrium endobioticum

(Schilb.) Perc. / А.Г. Зеля, П.О. Мельник, О.С. Сологуб, С.С. Костишин, А.А. Осипчук, А.А. Підгаєцький, В.І. Сидорчук, Р.В. Ільчук // Карантин і захист рослин. - 2008. - № 1. - С. 16-17. Метод біохімічної ідентифікації збудника бактеріального опіку плодових дерев / О.С. Сологуб, П.О. Мельник, М.В. Хом'як, А.Г. Зеля, І.В. Крим // Садівництво: Міжвідомчий тематичний збірник. - Чернівці, 2006. - Вип. 58. - С. 175-179. Методичні рекомендації по біохімічній ідентифікації збудника бактеріального опіку плодових / О.С. Сологуб, І.В. Крим, П.О. Мельник, М.В. Хом?як. - Чернівці, 2007. - 20 с. Сологуб А.С. Метод биохимической идентификации карантинных организмов // Конференция "Биологический метод защиты растений в интегрированных технологиях растениеводства" (Познань, Польша, 15-19 мая 2006 г.): Резюме. - Познань, 2006. - С. 42. Сологуб О.С., Мельник П.О., Зеля А.Г. Біохімічна диференціація збудника раку картоплі // Український біохімічний журнал. - 2006. - № 6. Декл. пат. на корисну модель 17048 Україна, МПК (2006) А01С 1/00. Спосіб визначення стійкості картоплі до збудника раку Synchytrium endobioticum (Schilb.) Perc./ А.Г.Зеля, П.О.Мельник, О.С.Сологуб, С.С.Костишин, З.Г.Тома, М.І.Барбакар Декл. пат. на корисну модель 17050 Україна, МПК (2006) А01Н 3/00. Спосіб диференціації патотипів збудника раку Synchytrium endobioticum (Schilb.) Perc. / О.С.Сологуб, А.Г.Зеля, П.О.Мельник; Декл. пат. на корисну модель 17156 Україна, МПК (2006) А01Н 3/00. Спосіб ідентифікації патотипів збудника раку картоплі Synchytrium endobioticum (Schilb.) Perc. / А.Г.Зеля, О.С.Сологуб, П.О.Мельник; Пат. на корисну модель 19184 Україна, МПК (2006) А01Н 3/00. Спосіб біохімічної ідентифікації збудників картопляних хвороб рослин - бурої бактеріальної гнилі картоплі Ralstonia solanacearum Smith, бактеріального опіку плодових Erwinia amylovora (Burrill) Winslow et al., фомопсису соняшнику Phomopsis helianthi Cvet et al. / О.С.Сологуб, П.О.Мельник, А.Г.Зеля, М.В.Хом'як, Л.М.Українець, Ю.М.Бундук, І.В.Крим, Т.О.Андрійчук

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 50

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 3

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Сологуб Олександр Сергійович

Керівник організації:

Мельник Павло Олексійович

Керівники роботи:

Сологуб Олександр Сергійович

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.