Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0210U005729

Державний реєстраційний номер: 0109U004166

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-01-2011

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Проведення товарознавчих та аналітичних досліджень з лабораторними зразками плодів яблуні в процесі їх зберігання. Аналіз впливу на товарність та хімізм плодів яблуні при зберіганні післязбирального обробітку їх низькими концентраціями кисню. Розроблення рекомендацій щодо результатів НДР.

Початок етапу: 11.2010

Закінчення етапу: 12.2010

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут садівництва Української академії аграрних наук

Код за ЄДРПОУ: 00413297

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 044 526 65 79

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: 2.5 - програми і проекти у сфері міжнародного науково-технічного співробітництва

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 80

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Зменшення загару та гіркої ямчастості плодів яблуні у період зберігання з використанням попередньої обробки низькою концентрацією кисню

Назва роботи англійською:

Alleviation of superficial scald and bitter pit in apples during cold storage using low oxygen pretreatment.

Реферат українською:

Попередня обробка плодів низькими концентраціями кисню запобігає прояву симптомів загару та гіркої ямчастості яблук, сприяє збереженню товарних та споживчих якостей та подовжує термін зберігання

Реферат англійською:

Alleviation of superficial scald and bitter pit in apples during cold storage using low oxygen pretreatment.

Індекс УДК: 631.56, 634.11:631.563

Коди тематичних рубрик: 68.35.71

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Шевчук Л.М.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Зменшення загару та гіркої ямчастості плодів яблуні у період зберігання з використанням попередньої обробки низькою концентрацією кисню

Назва НТП англійською: Alleviation of superficial scald and bitter pit in apples during cold storage using low oxygen pretreatment.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: економія енергоресурсів, матеріалів, зменшення зносу обладнання

Галузь застосування:

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Економічно ефективна, екологічно чиста та безпечна технологія зберігання яблук із застосуванням обробки низькою концентрацією кисню,що запобігає прояву симптомів загару та гіркої ямчастості яблук, сприяє збереженню товарних та споживчих якостей та подовжує термін зберігання

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 1-2 роки

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: плодівничі господарства та зберігальні комплекси

Перспективні ринки: Україна та зарубіжні країни

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 80

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 100

Очікуваний термін окупності (років): 2 роки

Додаткова інформація: впровдження

IX. Бібліографічний опис

Кондратенко П.В., Шевчук Л.М., Левчук Л.М., Песіс Е, Фейєнберг О. Зменшення загару плодів яблуні сорту Ренет Симиренка у період зберігання з використанням попередньої обробки низькою концентрацією кисню / Вісник аграрної науки. - К.- 2010, № 10, с. 53-55. Кондратенко П.В., Шевчук Л.М., Левчук Л.М., Песіс Е, Фейєнберг О. Зменшення загару плодів яблуні сорту Кальвіль сніговий у період зберігання з використанням попередньої обробки низькою концентрацією кисню / Садівництво. - К. - 2010, № 64.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Кондратенко Петро Васильщвич
д. с.-г. н., 06.01.09

Перелік осіб-виконавців

Кондратенко П.В

Левчук Л.М.

Шевчук Л.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

