Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0210U000619

Державний реєстраційний номер: 0110U000357

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-03-2010

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: ДСТУ Вишня. Зберігання в регульованому газовому середовищі.

Початок етапу: 09.2008

Закінчення етапу: 12.2008

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Уманський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493787

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 46999

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство аграрної політики та продовольства України

Код за ЄДРПОУ: 00011050

Місцезнаходження: вул. Хрещатик, 24, м. Київ, Київ, 01001, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442798474

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: 2.3 - виконання робіт за державними цільовими програмами

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2801060

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 30

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

ДСТУ Вишня. Зберігання в регульованому газовому середовищі.

Назва роботи англійською:

DSTU Charry. Storage in the conditions of regulated atmosphera.

Реферат українською:

Зберігання в регульованому газовому середовищі базується на підтриманні оптимальних значень температури, відносної вологості і хімічного складу газового середовища. В результаті такого способу зберігання відбувається гальмування метаболічних процесів в ягодах з одночасним збереженням товарного виду ягід та харчової цінності, пригнічується розвиток патогенної мікрофлори та фізіологічних розладів. Таким чином подовжується строк зберігання.

Реферат англійською:

Storage in the managed gas environment is based on maintenance of optimum values of temperature, relative humidity and chemical composition of gas environment. As a result of such method storage takes place braking of metabolic processes in berries with the simultaneous maintainance of commodity type of berries and food value, development of pathogenic microflora and physiology disorders is repressed. Shelf-life is thus prolonged.

Індекс УДК: 634.1/.7, 634.233:664.037.1+664.8.035.1

Коди тематичних рубрик: 68.35.53

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Найченко В.М.

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Вишня. Зберігання в регульованому газовому середовищі. Державний стандарт України

Назва НТП англійською: Charry. Storage in the conditions of regulated atmosphera. DSTU

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: державний стандарт України

Галузь застосування: технологія виробництва харчових продуктів

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблюваний стандарт "Вишня. Зберігання в регульованому газовому середовищі" буде використовуватись у сільському господарстві та технології виробництва харчових продуктів. Об'єктом стандартизації є наступні вимоги до умов зберігання свіжих плодів вишні в регульованому газовому середовищі: вимоги до якості плодів вишні для зберігання в регульованому газовому середовищі, вимоги до матеріально-технічної бази зберігання (холодильні камери), розміщення пакувальних одиниць в камерах, вимоги до температурного режиму і хімічного складу газового середовища для плодів окремих помологічних сортів вишні, контролю якості сливи в умовах зберігання, підготовка плодів до реалізації після зберігання, вимоги безпеки при зберіганні вишні в регульованому газовому середовищі.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

- **Початок етапу:** найближчі 2-3 роки
- **Закінчення етапу:**

Споживачі продукції: переробна промисловість

Перспективні ринки: промислове садівництво

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

1. Волкинд И.Л. Комплексы для хранения картофеля, овощей и фруктов [Текст]: монография / И.Л. Волкинд. - М.: Колос, 1981. - 223 с., ил. 2. Коробкина З.В. Прогрессивные методы хранения плодов и овощей [Текст]: монография / З.В. Коробкина. - Киев: КТЭИ, 1982. - 47 с. 3. Гудковский В.А. Длительное хранение плодов [Текст]: монография / В.А. Гудковский. - Алма-Ата: Канар, 1978. - 152 с.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Головчук Андрій Федорович

Перелік осіб-виконавців

Гонта І.А.

Найченко В.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності