Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0216U001979

Державний реєстраційний номер: 0115U005940

Відкрита

Дата реєстрації: 03-08-2016

1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Удосконалення способів зберігання плодоовочевої продукції

Початок етапу: 11-2015

Закінчення етапу: 06-2016

Вид звітного документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Харківський державний університет харчування та торгівлі

Код ЄДРПОУ/ІПН: 01566330

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: 61051, м. Харків, вул. Клочківська, 333

Телефон: (057) 336-89-79

Телефон: (057) 337-85-35

E-mail: hduht@kharkov.com

WWW: www.hduht.edu.ua

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Харківський державний університет харчування та торгівлі

Код ЄДРПОУ/ІПН: 01566330

Адреса: вул. Клочківська, 333, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61051, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380573378535

E-mail: hduht@kharkov.com

E-mail: mail@hduht.edu.ua

WWW: http://www.hduht.edu.ua

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК:

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 9 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Удосконалення способів зберігання плодоовочевої продукції

Назва роботи (англ)

Improving of ways to store fruits and vegetables

Реферат (укр)

Проаналізовано сучасні способи зберігання рослинної сировини та шляхи отримання пакувальних матеріалів з біологічно розкладувальної сировини, ринок паковання для плодоовочевих культур в Україні. Досліджено плівкові матеріали за органолептичними та фізико-хімічними показниками. Обрано оптимальний склад плівкоутворюючих композицій та вивчено їх токсичність. Досліджено бактеріальне обсіменіння овочевих культур. Досліджено зміни якості овочевих культур в процесі зберігання. Вивчено антимікробні властивості розроблених плівкоутворюючих композиційй та терміни їх дії.

Реферат (англ)

Somremennye analyzed ways to store vegetable raw materials and ways of producing packaging materials with biologically rozlagaemogo raw materials, packaging for fruit and vegetables market in Ukraine. We studied film materials on the organoleptic and physico-chemical parameters. The optimum composition of the film-forming compositions and studied their toxicity. Investigated bacterial contamination of vegetables. The changes in the quality of vegetables during storage. Studied antimicrobial properties developed by the film-forming compositions, and the timing of their actions.

Індекс УДК: 664.8.004.4, 664.8.03:544.023.26

Коди тематичних рубрик НТІ: 65.53.09

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): Удосконалення способів зберігання плодоовочевої продукції

Назва продукції (англ): Improving of ways to store fruits and vegetables

Очікувані результати:

Галузь застосування: 46.31 Оптова торгівля фруктами й овочами

Опис продукції (укр): Теоретично та експериментально обгрунтувано і розроблено склад плівкоутворюючих композицій для удосконалення процесу зберігання овочевої продукції

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 30.06.2016 р.

Виробник продукції: ХДУХТ

Споживачі продукції: ТОВ "Торговельний дім "СВАТ"

Перспективні ринки: України

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Спільні НДДКР

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 145

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Барна Тетяна Іванівна

Березовський Денис Володимирович

Віннікова Владислава Олександрівна

Гасанова Анна Едуардівна

Дейниченко Григорій Вікторович

Летута Тетяна Миколаївні

Малюк Людмила Петрівна

Ольховська Вікторія Скергіївна

Онищенко Вячеслав Миколайович

Черевична Наталія Іванівна

Керівник організації:

Черевко Олександр Іванович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Дубініна Антоніна Анатоліївна

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.