Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U004208

Державний реєстраційний номер: 0110U007982

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-03-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Вивчення чинників, що впливають на вміст мікотоксинів в рослинній сировині

Початок етапу: 01.2011

Закінчення етапу: 12.2012

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський державний університет харчування та торгівлі

Код за ЄДРПОУ: 01566330

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (057)-36-89-79, (057)-37-85-35

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Харківський державний університет харчування та торгівлі

Код за ЄДРПОУ: 01566330

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380573378535

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 3

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Вивчення чинників, що впливають на вміст мікотоксинів в рослинній сировині

Назва роботи англійською:

Study of factors which influence the content of microtoxins in vegetative raw materials

Реферат українською:

Експериментально визначено вміст мікотоксину патуліну в досліджуваних зразках овочевої сировини, поширених у Східній Україні. Виявлено, що під час зберігання спостерігається тенденція зростання вмісту патуліну в овочах. Найбільше накопичують патулін коренеплоди, а саме столовий буряк. Досліджено вміст патуліну у 4 господарсько-ботанічних сортах столового буряку в коренеплодах з різним типом ушкоджень.

Реферат англійською:

Content of mycotoxin patulin in the samples of vegetable raw materials, common in eastern Ukraine was experimentally determined. Storage trend growth patulin content in vegetables was revealed. Roots, namely beet, accumulate more patulin. The content of patulin in four economically botanical varieties of red beet roots in a different type of damage was determined.

Індекс УДК: 664.002.3, 632.4.001

Коди тематичних рубрик: 65.09

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Дубініна Антоніна Анатоліївна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Рекомендації щодо поліпшення умов зберігання свіжих овочів з метою запобігання накопичення ними мікотоксинів

Назва НТП англійською: Recommendations for improving the storage of fresh vegetables to prevent their accumulation of mycotoxins

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Поліпшення якості продукції

Галузь застосування: 74.30.0 Технічні випробування та дослідження

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Експериментально визначено вміст мікотоксину патуліну в досліджуваних зразках овочевої сировини, поширених у Східній Україні. Виявлено, що під час зберігання спостерігається тенденція зростання вмісту патуліну в овочах. Найбільше накопичують патулін коренеплоди, а саме столовий буряк та морква. Досліджено вміст патуліну у господарсько-ботанічних сортах столового буряку та моркви в коренеплодах з різним типом ушкоджень. Визначено вплив пліснявих грибів на хімічний склад коренеплодів.

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 03.12.2012; 06.12.2012 р.

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: СФГ "Вітязь"; ПП "Агрофірма "ГАВАН"

Перспективні ринки: України

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. Дубинина А.А. Изучение факторов влияющих на заражение растительного сырья плесневыми грибами / А.А. Дубинина , С.А. Ленерт, И.С. Илькив // Чистый город. Чистая река. Чистая планета" мат-лы 3-го

Международного экологического форума (17-18 ноября 2001 г.). - Херсон.: Херсонська торгово-промислова палата, 2011. 2. Дубініна А.А. Моніторинг вмісту мікотоксинів у рослинній сировині / А.А. Дубініна, С.О. Ленерт , І.С. Ільків // Прогресивні техніка та технології харчових виробництв ресторанного господарства і торгівлі : зб. наук. пр. - Харк. держ. ун-т харч. та торг. - Харків, 2012. - Вип. 1 (15).

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Черевко Олександр Іванович

д. т. н.

Перелік осіб-виконавців

Бєляєва Інна Михайлівна

Дубініна Антоніна Анатоліївна

Ленерт Світлана Олександрівна

Постнова Ольга Миколаївна

Селютіна Галина Анатоліївна

Скуріхіна Людмила Андріївна

Щербакова (Ільків) Інна Сергіївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

