Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0213U004222

Державний реєстраційний номер: 0112U008512

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-06-2013

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Формування якості комбінованого пакувального матеріалу на основі природних складових

Початок етапу: 11.2012

Закінчення етапу: 04.2013

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): ПП "Спецпрофсервис"

Код за ЄДРПОУ: 35349155

Місцезнаходження: , м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61091, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (096)68-68-705

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 17

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Формування якості комбінованого пакувального матеріалу на основі природних складових

Назва роботи англійською:

Forming of quality of combine packaging material based on natural components

Реферат українською:

Проведено аналіз ринку споживчого паковання в Україні, а також надано характеристику основних видів синтетичних пакувальних матеріалів, створення біодеградуючих полімерних плівок (композиційні біорозкладувальні пластики, біорозкладувальні пластики на основі природних матеріалів). Проведено дослідження розробленого пакувального матеріалу на основі картону з хітозановим та хітозаново-восковим покриттям за показниками гідрофобність, паропроникність і водопоглинання.

Реферат англійською:

Provided consumer packaging market in Ukraine was analysed . Basic characteristic types of synthetic packaging materials, creating biodegradable polymer films (biodegradable composite plastics, biodegradable plastics based on natural materials). Designed packing material from cardboard with chitosan and chitosan-coated wax in terms of hydrophobicity, water vapor permeability and water absorption was studied.

Індекс УДК: 658.827, 658.827:664.853

Коди тематичних рубрик: 71.01.90

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: Формування якості комбінованого пакувального матеріалу на основі природних складових

Назва НТП англійською: Forming of quality of combine packaging material based on natural components

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати:

Галузь застосування: 21.2 Виробництво виробів з паперу та картону

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Рекомендації щодо використання природної відновлюваної сировини у складі комбінованого пакувального матеріалу

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 04.2013

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: ПП "Спецпрофсервіс"

Перспективні ринки: 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. Дубініна А.А. Оцінка паропроникності і водопоглинання комбінованого пакувального матеріалу на основі природних складових / А.А. Дубініна, С.О. Ленерт, О.С. Круглова // Вісник Нац. техн. ун-ту "ХПІ" : зб. наук. пр. / НТУ "ХПІ". - Х. : НТУ "ХПІ" 2012. - № 50(956). - С. 87-91. 2. Дубініна А.А. Дослідження впливу зовнішніх механічних дій на паропроникність нового комбінованого пакувального матеріалу / А.А. Дубініна, В.М. Онищенко, О.С. Круглова // Товари і ринки - Ч.1. - 2013. 3. Дубініна А.А. Розробка раціональної форми паковання з комбінованого біорозкладувального пакувального матеріалу для фруктових та овочевих паст і соусів / А.А. Дубініна, С.О. Ленерт, О.С. Круглова // Прогресивні техніка та технології харчових виробництв

ресторанного господарства і торгівлі : зб. наук. пр. - Харк. держ. ун-т харч. та торг. - Харків, 2013. - Вип. 1 (17).

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Черевко Олександр Іванович

д. т. н.

Перелік осіб-виконавців

Ільїна Діана Дмитрівна

Бородай Каріна Костянтинівна

Гапонцева Оксана Володимирівна

Круглова Ольга Сергіївна

Овчиннікова Ірина Федорівна

Попова Тетяна Миколаївна

Селютіна Галина Анатоліївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

