Облікова картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0220U103645

Державний реєстраційний номер: 0119U103161

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 29-10-2020

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Удосконалення технології біодеградабельних їстівних стаканів

Початок етапу: 09.2019

Закінчення етапу: 12.2019

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний університет харчових технологій

Код за ЄДРПОУ: 02070938

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 68, м. Київ, Київська обл., 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442895472, 380442879333

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Вакула Олександр Сергійович

Код за ЄДРПОУ: 3163515431

Місцезнаходження: вулиця Склозаводська, 12, квартира 32, с. Буча, Києво-Святошинський р-н., Київська обл., 08292, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 3515431@ukr.net

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 25 - договір з фізичною особою. Замовником НДР (ДКР) виступає фізична особа, за рахунок коштів якої виконується робота

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.): 1

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Удосконалення технології біодеградабельних їстівних стаканів

Назва роботи англійською:

Improvement of the biodegradable edible glassestechnology

Реферат українською:

Звіт про НДР: 43 с., 2 рис., 2 табл., 65 джерел. Об'єкт дослідження – борошняні кондитерські вироби з їстівним покриттям/плівкою. Предмет дослідження –властивості розроблених борошняних кондитерських виробів. Мета роботи – створення нового екологічного посуду, що дозволить розширити асортимент кондитерських виробів. Методи дослідження – аналітичний та емпіричний аналіз. Робота передбачає підбір та аналіз технологічних характеристик нового виду борошняних кондитерських виробів з їстівним покриттям/плівкою; удосконалення технології екологічного посуду, що також дозволить розширити асортимент борошняних кондитерських виробів. Проаналізовано сучасний стан та перспективи розвитку їстівних покриттів/плівок. Досліджено органолептичні, фізико-хімічні, ергономічні показники удосконаленого продукту, а також його вплив на екологію.

Реферат англійською:

SRW report: 43 pages, 2 figures, 2 tables, 65 sources. The object of study - flour confectionery with the same coating / film. The subject of research - the properties of manufactured flour confectionery manufacturers. The purpose of the work is to create new ecological utensils that will expand the range of confectionery manufacturers. Research methods - analytical and empirical analysis. The work involves the selection and analysis of technological characteristics of a new type of flour confectionery manufacturers with the same coating / film; improvement of technologies of ecological ware which will also allow to expand the range of flour confectionery producers. The current state and prospects of development of true coatings / films are analyzed. Organoleptic, physicochemical, ergonomic indicators of the improved product, as well as its impact on the environment have been studied.

Індекс УДК: 664.657:621.798.185

Коди тематичних рубрик: 23.04.85

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Шульга Оксана Сергіївна

Науковий ступінь: к. т. н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: їстівні стакани

Назва НТП англійською: edible glasses

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Матеріали

Галузь застосування: харчова промисловість

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: екологічно безпечний разовий посуд

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

- **Початок етапу:** 12.2019
- **Закінчення етапу:** 12.2022

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

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

Їстівний посуд – піклування про екологічне майбутнє планети / А.Ю. Роботько, А.І. Чорна, О. С. Шульга // Наукові праці НУХТ. – 2019, том 25. – № 2. – С. 225-234.

Біодеградабельне їстівне покриття для створення екологічного посуду / О.С. Шульга, А. І. Чорна, М. І. Бойко //International Multidisciplinary Conference «Key Issues of Education and Sciences: Development Prospects for Ukraine and Poland» Stalowa Wola, Republic of Poland, 20-21 July 2018. – P. 100-103.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Шевченко Олександр Юхимович
д. т. н., 05.18.12

Перелік осіб-виконавців

Корецька Ірина Львівна
(к.т.н., 05.18.01)

Відповідальний за підготовку облікових документів Гук Лариса Миколаївна

Телефон +38 (099) 253-48-58

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності