

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0220U103645

Державний реєстраційний номер: 0119U103161

Відкрита

Дата реєстрації: 29-10-2020



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Удосконалення технології біодеградабельних їстівних стаканів

Початок етапу: 09-2019

Закінчення етапу: 12-2019

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Національний університет харчових технологій

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070938

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

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

Телефон: 380442895472

Телефон: 380442879333

E-mail: info@nuft.edu.ua

WWW: <https://nuft.edu.ua/>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Національний університет харчових технологій

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070938

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

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380442895472

Телефон: 380442879333

E-mail: info@nuft.edu.ua

WWW: <https://nuft.edu.ua/>

4. Джерела та напрями фінансування

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

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

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

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 1 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Удосконалення технології біодеградабельних їстівних стаканів

Назва роботи (англ)

Improvement of the biodegradable edible glass technology

Реферат (укр)

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 (англ)

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 НТІ: 23.04.85

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): їстівні стакани

Назва продукції (англ): edible glasses

Очікувані результати: Матеріали

Галузь застосування: харчова промисловість

Опис продукції (укр): екологічно безпечний разовий посуд

Соціально-економічна спрямованість НТП: Поліпшення стану навколишнього середовища

Стадія завершеності НТП: Звіт по НДДКР, Дослідний зразок

Впровадження НТП: Не впроваджено

Строки впровадження: 12.2019-12.2022

Виробник продукції: кондитерські та хлібопекарські підприємства та заклади ресторанного господарства

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: В Україні

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції

7. 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.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 43

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Корецька Ірина Львівна (к.т.н., доц.)

Керівник організації:

Шевченко Олександр Юхимович (д. т. н., професор)

Керівники роботи:

Шульга Оксана Сергіївна (к. т. н., доц.)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.