

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0221U101633

Державний реєстраційний номер: 0118U003402

Відкрита

Дата реєстрації: 23-01-2021



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Розробити технологію виробництва нових видів консервованих готових страв на м'ясній основі з використанням рослинних компонентів

Початок етапу: 01-2018

Закінчення етапу: 12-2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут продовольчих ресурсів Національної академії аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00419880

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Адреса: вул. Євгена Сверстюка, буд. 4-а, м. Київ, Київська обл., 02002, Україна

Телефон: 380445171737

E-mail: ipr_2018@ukr.net

WWW: <http://iprkyiv.com/>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Інститут продовольчих ресурсів Національної академії аграрних наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00419880

Адреса: вул. Євгена Сверстюка, буд. 4-а, м. Київ, Київська обл., 02002, Україна

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Телефон: 380445171737

E-mail: ipr_2018@ukr.net

WWW: <http://iprkyiv.com/>

4. Джерела та напрями фінансування

Підстава для проведення робіт: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

КПКВК: 6591060

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

Джерело фінансування: 7713 – кошти держбюджету

Фактичний обсяг фінансування за звітний етап: 477 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Розробити технологію виробництва нових видів консервованих готових страв на м'ясній основі з використанням рослинних компонентів

Назва роботи (англ)

To develop the production technology of new types of canned ready-to-eat meat dishes using plant components

Реферат (укр)

Обґрунтовано підбір сировини різного походження для створення нових рецептур готових страв. Визначено вимоги до технології виробництва, розроблено формулу стерилізування для нового виду скляної тари, розроблено та затверджено нормативну документацію на нові види консервованих готових страв, зокрема для харчування дітей дошкільного та шкільного віку, досліджено їх м'ясні показники.

Реферат (англ)

The selection of raw materials of different origins for the creation of new recipes for ready meals is substantiated. Requirements for production technology have been determined, a sterilization formula has been developed for a new type of glass container, normative documentation for new types of canned ready meals has been developed and approved, in particular for preschool and school children, their meat indicators have been studied.

Індекс УДК: 637.1.02, 637.52

Коди тематичних рубрик НТІ: 55.63.49

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): ТУ У 10.1-00419880-149:2019 Консерви м'ясні. Фрикадельки. Технічні умови; ТУ У 10.1-00419880-154:2020 Консерви м'ясні. Сосиски. Технічні умови.

Назва продукції (англ): TS U 10.1-00419880-149:2019 Canned meat. Meatballs. Specifications; TS U 10.1-00419880-154:2020 Canned meat. Sausages. Specifications.

Очікувані результати: нормативно-технічна документація

Галузь застосування: М'ясопереробна промисловість

Опис продукції (укр): Розроблено нормативну документацію на консерви м'ясні «Фрикадельки» (ТУ У 10.1-00419880-149:2019 та технологічну інструкцію з виробництва консервів м'ясних «Фрикадельки»). Консерви м'ясні – фрикадельки виготовляють із фаршу з яловичини, свинини та/або м'яса курей з додаванням солі, цукру, прянощів та інших складників згідно з рецептурою. Фрикадельки виробляють у різних соусах: болоньезе, вершковому, грибному. Розроблено нормативну документацію на консерви м'ясні «Сосиски» (ТУ У 10.1-00419880-154:2020 та технологічну інструкцію з виробництва консервів м'ясних «Сосиски»). Консерви м'ясні – сосиски виготовляють із сосисок вищого сорту з додаванням розсолу. Сосиски можуть бути рекомендовані для харчування дітей дошкільного та шкільного віку.

Соціально-економічна спрямованість НТП: Збільшення обсягів виробництва

Стадія завершеності НТП: нормативно-технічна документація

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження: 07.2019-09.2025

Виробник продукції: Інститут продовольчих ресурсів Національної академії аграрних наук України

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: За договорами

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції

7. Бібліографічний опис

Нормативна документація: 1) ТУ У 10.1-00419880-149:2019 Консерви м'ясні «Фрикадельки» та технологічна інструкція з виробництва консервів м'ясних «Фрикадельки»; 2) ТУ У 10.1-00419880-154:2020 Консерви м'ясні «Сосиски» та технологічна інструкція з виробництва консервів м'ясних «Сосиски».

1. Liubov Voytsekhivska, Olena Franko, Yurii Okhrimenko, Sergii Verbytskyi, Anna Gavrilenko. 2020. Quality parameters of collagen containing raw materials and courses of their use. Journal of Engineering Science. Vol. XXVII (4). P. 183-190.

2. Войцехівська Л. І., Франко О. В., Гавриленко А. В. 2020. Розробка нових видів консервованих готових страв. Продовольчі ресурси. (Україна). № 15.

3. Вербицкий С.Б., Борсолюк Л.Н., Усатенко Н.Ф. Организму нужен белок. Мясной бизнес. 2020. № 6. С. 39-42.

4. Франко О. В., Войцехівська Л. І., Вербицкий С. Б., Гавриленко А. В. Перспективи використання м'яких паковань у технології виробництва готових страв на м'ясній основі: матеріали IX Міжнародної спеціалізованої науково-практичної конференції. Ресурсо- та енергоощадні технології виробництва і пакування харчової продукції – основні засади її конкурентоздатності. Київ, 10 грудня 2020 р. С. 55-57.

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 36

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Борсолюк Лариса Миколаївна

Войтенко Наталія Віталіївна

Войцехівська Любов Іустимівна

Гавриленко Анна Віталіївна

Франко Олена Василівна

Шелкова Тетяна Василівна

Керівник організації:

Сичевський Микола Петрович (д. е. н., професор, акад.)

Керівники роботи:

Войцехівська Любов Іустимівна (к. т. н.)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.