

Облікова картка НДДКР

Державний обліковий номер: 0221U103428

Державний реєстраційний номер: 0119U002082

Відкрита

Дата реєстрації: 20-02-2021



1. Етапи виконання

Номер етапу: 1

Назва етапу: Дослідити та виготовити в експериментальних і промислових умовах нові натуральні екологічно безпечні вітчизняні конкурентоспроможні продукти переробки плодів та ягід з підвищеною біологічною цінністю згідно з вимогами законодавства Європейського союзу

Початок етапу: 01-2019

Закінчення етапу: 12-2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

2. Виконавець

Назва організації: Інститут садівництва Національної академії аграрних наук

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00413297

Підпорядкованість: Міністерство аграрної політики України

Адреса: вул. Садова, буд. 23, м. Київ, Київська обл., 03027, Україна

Телефон: 380445266548

Телефон: 380445266509

Телефон: 380445266549

E-mail: sad-institut@ukr.net

WWW: <http://sad-institut.com.ua/>

3. Власник результатів НДДКР (продукції)

Назва організації: Інститут садівництва Національної академії аграрних наук

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00413297

Адреса: вул. Садова, буд. 23, м. Київ, Київська обл., 03027, Україна

Підпорядкованість: Міністерство аграрної політики України

Телефон: 380445266548

Телефон: 380445266509

Телефон: 380445266549

E-mail: sad-institut@ukr.net

WWW: <http://sad-institut.com.ua/>

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: 725.000 тис. грн.

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Дослідити та виготовити в експериментальних і промислових умовах нові натуральні екологічно безпечні вітчизняні конкурентоспроможні продукти переробки плодів та ягід з підвищеною біологічною цінністю згідно з вимогами законодавства Європейського союзу

Назва роботи (англ)

To study and make in experimental and industrial conditions new natural environmentally safe domestic competitive products of fruit and berry processing with high biological value according to the requirements of the legislation of the European Union

Реферат (укр)

Об'єкт досліджень: основні технологічні прийоми, режими та процеси виробництва нових продуктів з плодово-ягідної, лікарської та пряно ароматичної сировини, нормативно-технічна та технологічна документація, мезга, сік, вичавки, сусло, безалкогольні напої, вина та виноматеріали із різних сортів плодово-ягідних (в т.ч. малопоширених) культур України. Мета і результати роботи: Мета даного проекту полягає в дослідженні нових технологій і рецептур та виготовленні експериментальних партій екологічно безпечних вітчизняних конкурентоспроможних продуктів переробки плодів і ягід з підвищеною біологічною цінністю згідно вимог директив Європейського союзу. За звітний період 2019 - 2020 р.р. проведена хіміко-технологічна оцінка нових сортів вишні, яблук, чорної смородини, малини, сливи, горобини, з садів Інституту садівництва НААН, а також вирощених в умовах Полтавської, Сумської, Київської та Запорізької областей. В результаті досліджень виготовлено 42 зразки первинних компонентів та рецептур плодово-ягідних слабоалкогольних напоїв і вин, кращі з яких відібрано і представлено для оцінки якості в Центральні дегустаційні комісії виноробної галузі в МІНАП України та в Укрвінпромі. Прийнято участь у конкурсах "Питні меди України", отримано 3 медалі. Підрозділом переробки спільно з науковцями інституту і Сумської ДСС підготовлений проект згідно з програмою "Start Up promotion" і є фіналістом конкурсу "Sikorsky Challenge".

Реферат (англ)

Object of research: basic technological methods, modes and processes of production of new products from fruit and berry, medicinal and spicy aromatic raw materials, normative-technical and technological documentation, pulp, juice, pomace, wort, soft drinks, wines and wine materials of different varieties fruit and berry (including rare) crops of Ukraine. Purpose and results of work: The purpose of this project is to study new technologies and recipes and manufacture experimental batches of environmentally friendly domestic competitive products for processing fruits and berries with high biological value in accordance with the requirements of European Union directives. For the reporting period 2019 - 2020 chemical and technological evaluation of new varieties of cherries, apples, black currants, raspberries, plums, rowan, from the gardens of the Institute of Horticulture NAAS, as well as grown in Poltava, Sumy, Kiev and Zaporozhye regions. As a result of research, 42 samples of primary components and recipes of fruit and berry soft drinks and wines were made, the best of which were selected and presented for quality assessment to the Central Tasting Commissions of the wine industry in the Ministry of Agriculture and Ukrvinprom. received 3 medals. The processing unit together with scientists of the institute and Sumy DSS prepared a project in accordance with the program "Start Up promotion" and is a finalist of the competition "Sikorsky Challenge".

Індекс УДК: 633/635, 034:663.3

6. Науково-технічна продукція (НТП)

НТП 1

Назва продукції (укр): "Мгарська слива" ТІ 00413297-1724-2018

Назва продукції (англ): Mgraska slyva ТІ 00413297-1724-2018

Очікувані результати: Технології, Нормативні документи

Галузь застосування: Плодово-переробна галузь

Опис продукції (укр): Вино плодово-ягідне медове некріплене солодке

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту, Збільшення обсягів виробництва

Стадія завершеності НТП: Промисловий зразок, Дрібносерійне виробництво

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження:

Виробник продукції: ФОП Колісник О.А.

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: За договорами, В Україні

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції, Навчання персоналу

НТП 2

Назва продукції (укр): "Медова горобина" ТІ 00413297-1726-2018

Назва продукції (англ): Medova gorobyna ТІ 00413297-1726-2018

Очікувані результати: Технології, Нормативні документи

Галузь застосування: Плодово-переробна галузь

Опис продукції (укр): Вино плодово-ягідне медове некріплене солодке

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту, Збільшення обсягів виробництва

Стадія завершеності НТП: Промисловий зразок, Дрібносерійне виробництво

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження:

Виробник продукції: ФОП Колісник О.А.

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: За договорами, В Україні

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції, Навчання персоналу

НТП 3

Назва продукції (укр): "Букет Кременчука" ТІ 00413297-1841-2018

Назва продукції (англ): Buket Kremenchuka ТІ 00413297-1841-2018

Очікувані результати: Технології, Нормативні документи

Галузь застосування: Плодово-переробна галузь

Опис продукції (укр): Вино плодово-ягідне медове некріплене солодке

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту, Збільшення обсягів виробництва

Стадія завершеності НТП: Промисловий зразок, Дрібносерійне виробництво

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження:

Виробник продукції: ФОП Гречаний М.М.

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: За договорами, В Україні

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції, Навчання персоналу

НТП 4

Назва продукції (укр): "Медова вишня" ТІ 38093704-032-2019

Назва продукції (англ): Medova Vyshnia ТІ 38093704-032-2019

Очікувані результати: Технології, Нормативні документи

Галузь застосування: Плодово-переробна галузь

Опис продукції (укр): Вино плодово-ягідне медове солодке

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту, Збільшення обсягів виробництва

Стадія завершеності НТП: Промисловий зразок, Дрібносерійне виробництво

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження:

Виробник продукції: ФОП Шарапов М.С.

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: За договорами, В Україні

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції, Навчання персоналу

НТП 5

Назва продукції (укр): "Медова насолода" ТІ 38093704-033-2019

Назва продукції (англ): Medova nasoloda ТІ 38093704-033-2019

Очікувані результати: Технології, Нормативні документи

Галузь застосування: Плодово-переробна галузь

Опис продукції (укр): Вино плодово-ягідне медове лікерне

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту, Збільшення обсягів виробництва

Стадія завершеності НТП: Промисловий зразок, Дрібносерійне виробництво

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження:

Виробник продукції: ФОП Шарапов М.С.

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: За договорами, В Україні

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції, Навчання персоналу

НТП 6

Назва продукції (укр): "Медове натхнення" ТІ 38093704-031-2019

Назва продукції (англ): Medove natchnenia ТІ 38093704-031-2019

Очікувані результати: Технології, Нормативні документи

Галузь застосування: Плодово-переробна галузь

Опис продукції (укр): Вино плодово-ягідне медове солодке

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту, Збільшення обсягів виробництва

Стадія завершеності НТП: Промисловий зразок, Дрібносерійне виробництво

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження:

Виробник продукції: ФОП Шарапов М.С.

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: За договорами, В Україні

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції, Навчання персоналу

НТП 7

Назва продукції (укр): ТУ У 11.0-39200881-001:2020 Напої винні ароматизовані

Назва продукції (англ): TU U 11.0-39200881-001:2020 Flavored wine drinks

Очікувані результати: Технології, Нормативні документи

Галузь застосування: Плодово-переробна галузь

Опис продукції (укр): Напої винні ароматизовані

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту, Збільшення обсягів виробництва

Стадія завершеності НТП: Серійне виробництво

Впровадження НТП: Впроваджено

Строки впровадження:

Виробник продукції: ТОВ "Регно Італія УА"

Споживачі продукції:

Перспективні ринки:

Права інтелектуальної власності: За договорами, В Україні

Форми та умови передачі продукції: Продаж продукції, Навчання персоналу

7. Бібліографічний опис

8. Звітна документація

Кількість сторінок в звіті: 25

Мова звіту: Українська

Кількість файлів у звіті: 1

9. Заключні відомості

Перелік осіб-виконавців

Загородня Тетяна Олександрівна

Кузнецов Андрій Вікторович (молодший науковий співробітник)

Скалига Валентина Іванівна

Керівник організації:

Гриник Ігор Володимирович (д. с.-г. н., професор)

Керівники роботи:

Литовченко О. М.

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.