

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0224U002087

Державний реєстраційний номер: 0121U109056

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-02-2024

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 3

Назва етапу: Експериментальна перевірка наукових даних в умовах промислового виробництва. Вдосконалення загально-технологічної схеми виробництва вітчизняної конкурентоспроможної продукції. Засвоєння і поширення новітніх технологій на плодOPERЕРЕРОБНИХ промислових заводах, в т.ч. малих переробних підприємствах. Узагальнення досвіду наукових досліджень, підготовка наукових звітів.

Початок етапу: 01.2023

Закінчення етапу: 12.2023

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут садівництва Національної академії аграрних наук

Код за ЄДРПОУ: 00413297

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445266548, 380445266509, 380445266549

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00024360

Місцезнаходження: вул. Михайла Омеляновича-Павленка, буд. 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442801085

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

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

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6591030

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 1644.000

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Розроблення сучасної вітчизняної рецептури і технології виготовлення нових конкурентоспроможних продуктів переробки плодів і ягід згідно вимог ЄС

Назва роботи англійською:

Development of modern domestic recipes and technology for the production of new competitive products for processing fruits and berries in accordance with EU requirements

Реферат українською:

В результаті досліджень в Інституті садівництва НААН розроблені сучасні технології і рецептури вітчизняної, екологічно чистої конкурентоспроможної харчової продукції сучасного рівня з підвищеним вмістом біологічно активних речовин оздоровчо-профілактичного призначення на основі плодово-ягідної та іншої натуральної місцевої лікарської і пряно-ароматичної рослинної сировини України; удосконалені технологічні схеми з застосуванням ресурсоощадних режимів й прийомів переробки, створені конкурентоспроможні продукти: сиропи, безалкогольні та слабоалкогольні фруктові напої, сидри та вина. Розробки впроваджені на підприємствах плодoperеробної, безалкогольної та виноробної галузей.

Реферат англійською:

As a result of research at the Institute of Horticulture of the National Academy of Sciences, modern technologies and formulations of domestic, ecologically clean competitive food products of a modern level with an increased content of biologically active substances substances of health and preventive purpose based on fruit and berry and other natural local medicinal and spicy and aromatic vegetable raw materials of Ukraine; improved technological schemes with application resource-saving regimes and methods of processing, competitive products were created: syrups, non-alcoholic and low-alcohol fruit drinks, ciders and wines. Developments are implemented on enterprises of the fruit processing, non-alcoholic and wine industries.

Індекс УДК: 634

Коди тематичних рубрик: 68.35.59

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Литовченко Олександр Михайлович

Науковий ступінь: д. т. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

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

Назва НТП українською: Купажований неосвітлений яблучно-тереновий сік «Козацька міць» ТІ 00413297-224-2021

Назва НТП англійською: Blended non-clarified apple and field juice "Cossack power"

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології, Нормативні документи

Галузь застосування: Харчова

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: З'ясовано, що яблучно-тереновий сік за показниками харчової та енергетичної цінності знаходиться в межах норм, що відзначені для продуктів з підвищеною біологічною цінністю. Зокрема, в яблучно-тереновому соку процент вуглеводів дорівнює 12,8 г/100 г, білку – 0,1 %/100 г, енергетична цінність – 219 кДж (52 ккал). За поживною цінністю купажований плодово-ягідний сік відповідає нормативним документам.

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Школи, дитячі садочки, населення

Перспективні ринки: Розроблено згідно вимог ЄС, Закордонні ринки

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.:

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Спільні права на НТП

Наявність бізнес-плану:

Техніко-економічне обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Ожиново-кизиловий сироп «Медовий рубін» ТІ 00413297-225-2021

Назва НТП англійською: Blackberry and dogwood syrup "Honey ruby"

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології, Нормативні документи

Галузь застосування: Харчова

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Купажований медовий сироп, виготовлений з плодів названих малопоширених культур має підвищені показники харчової та енергетичної цінності. Зокрема, в ожиново-кизильовому сиропі масова частка вуглеводів становить 50,8 г/100 г продукту, білку – 0,5 %/100 г продукту, енергетична цінність – 872 кДж (205ккал)

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Не впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

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 обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Вино плодово-ягідне некріплене солодке «Слива запашна» ТІ 004132297-232-2023

Назва НТП англійською: Fruit and berry unfortified sweet wine "Plum Fragrant"

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології, Нормативні документи

Галузь застосування: Виноробна

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблена та затверджена технологічна інструкція і рецептура на виробництво вина плодово-ягідного некріпленого солодкого «Слива запашна» Впроваджена на малому переробному підприємстві ПП «Сад квітів» смт. Катеринопіль Черкаської обл..

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів,

технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту, Збільшення обсягів виробництва

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

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 обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Напій міцний плодовий «Уманські зорі»

Назва НТП англійською: Strong fruit drink "Umansky zori"

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології, Нормативні документи

Галузь застосування: Спиртова

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблена та впроваджена технологічна інструкція на напій міцний плодовий «Уманські зорі»

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

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 обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Горілка плодова Уманські зорі

Назва НТП англійською: Fruit vodka Umansky Zori

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології, Нормативні документи

Галузь застосування: Спиртова

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблена та впроваджена технологічна інструкція та рецептура міцного напою "горілка плодова Уманські зорі"

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

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 обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською:Бренді «Уманські зорі»

Назва НТП англійською: Brandy "Umansky Zori"

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології, Нормативні документи

Галузь застосування: Спиртова

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблена та впроваджена технологічна інструкція та рецептура на виробництво міцного напою бренді «Уманські зорі».

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

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 обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

Назва НТП українською: Соки прямого віджиму "Найсик"

Назва НТП англійською: Directly squeezed juices "Naysik"

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: Технології, Нормативні документи

Галузь застосування: Харчова

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Підготовлені 1 технічні умови на виробництво соків прямого віджиму та технологічні інструкції на виробництво 4 соків натуральних, впроваджених на ТОВ «КАСПІТ ФРУТС».

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

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу:

Закінчення етапу:

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 обґрунтування:

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:

Очікуваний термін окупності (років):

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Селекційно-технологічні аспекти науково-обґрунтованого підбору окремих видів і сортів малопоширених плодових і ягідних культур для перспективних напрямів плодівництва та цільове використання їх плодів у контексті здорового харчування: монографія / В. В. Москалець, І. В. Гриник, Т. З. Москалець, О. М. Литовченко, Л. М. Шевчук, В. С. Францішко, В. В. Любич, А. Г. Вовкогон, О. Б. Лісовий, І.Й. Матлай, Я. Ю. Терещенко, А. В. Кузнецов.; За заг. ред. В.В. Москальця. Київ: ТОВ «Центр учбової літер

Методичні рекомендації щодо виготовлення продуктів здорового харчування з плодів калини, ожини, кизилу, терну. / О. М. Литовченко, І. В. Гриник, В. В. Москалець, Т. З. Москалець, А. Г. Вовкогон, В. С. Францішко, О. Б. Лісовий, Т.І. Тихий, В.І. Скалига, А. В. Кузнецов; За загальною редакцією В. В. Москальця. Київ: ТОВ «Центр учбової літератури», 2021. 132 с.

Литовченко О.М., Гриник І.В., Москалець Т.З., Москалець В.В., Кузнецов А.В., Клименко С.В., Вовкогон А.Г. Науково-методичні та практичні інновації Інституту садівництва НААН України у виготовленні продуктів здорового харчування з плодів калини, ожини, кизилу, терну. 146-162. DOI: 10.35205/0558-1125-2022-77-146-162

Voitsekhivskiy V., Litovchenko O., Kusnetsov A., et. al. Especially of preparation natural alcohol-containing beverages. SWorld Journal. 2021. Vol.9. Part. 1 Bolgary. P. 128-132
<https://www.sworldjournal.com/index.php/swj/issue/view/swj09-01/>

Оксана Мельник, Олег Кузьмін, Олександра Неміріч, Людмила Мамченко, Ігор Дударев, Олександр Литовченко. SCIENTIFIC RESEARCH IN MODERN CONDITIONS OF INSTABILITY: Innovative technology, Transport development, Architecture and construction. ScientificWorld-NetAkhatAV Karlsruhe, Germany 2023 173 pages, 10 chapters

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Гриник Ігор Володимирович

Перелік осіб-виконавців

Кузнецов Андрій Вікторович

(молодший науковий співробітник)

Ляшенко Юлія Юріївна

Скалига Валентина Іванівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Кузнецов Андрій Вікторович

Телефон

+38 (097) 267-12-61

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

