

Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0121U111314

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-06-2021



II. Підстава для проведення робіт

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): 2201040

У тому числі по роках:	
2021	1960.000 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 1960.000 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Міністерство освіти і науки України

Код за ЄДРПОУ: 38621185

Місцезнаходження: проспект Перемоги, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380444813221

IV. 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, 03027, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380445266548, 380445266509, 380445266549

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Науково-обґрунтоване використання плодів малопоширених плодово-ягідних культур з метою виготовлення продуктів здорового харчування

Назва роботи англійською:

Scientifically substantiated use of fruits of uncommon fruit and berry crops for the purpose of production of products of healthy food

Мета роботи українською:

Провести науково-обґрунтований підбір плодів малопоширених плодово-ягідних культур залежно від видового і сортового різноманіття та розробити технології виготовлення продуктів здорового харчування.

Мета роботи англійською:

To carry out scientifically substantiated selection of fruits of uncommon fruit and berry crops depending on species and varietal diversity and to develop technologies for making healthy food products.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 57 - науково-технічна розробка

Очікувані результати: Методичні документи

Галузь застосування: Сільськогосподарські науки

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Москалець Валентин Віталійович

Науковий ступінь: д. с.-г. н.

Вчене звання: старший науковий співробітник

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Проведення оцінки первинних компонентів (пастеризованих натуральних моносоків) для виготовлення купажованих соків і сиропів з плодів попередньо відібраних видів і сортів малопоширених плодово-ягідних культур за біохімічними (вміст сухих речовин, цукру, кислотність), фізико-хімічними (масова частка м'якоті, осаду) та органолептичними (колір, аромат, прозорість) показниками. Проведення біохімічного аналізу плодів різних видів і сортів малопоширених плодово-ягідних культур (калини, ожини, терену, кизилу) за вмістом мікро- і макроелементів, поліфенолів, органічних кислот, клітковини, пектину, загального цукру, антоціанів, вітамінів. Розроблення способів переробки плодів малопоширених плодово-ягідних культур (калини, ожини, терену, кизилу) для виготовлення купажованих соків і сиропів. Розроблення технології виробництва купажованих ожинового, яблучно-теренового і калиново-яблучного соків. Розроблення технології виробництва кизилово-ожинового та кизилово-теренового сиропів.

Початок етапу: 05.2021

Закінчення етапу: 09.2021

Вид звітнього документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: Проведення статистичного аналізу даних, отриманих на основі добору видового і сортового різноманіття малопоширених плодово-ягідних культур за урожайністю і якістю плодів, залежно від строків їх збирання та оптимальних органолептичних та фізико-хімічних показників. Розробка методичних рекомендацій щодо виготовлення продуктів здорового харчування з плодів калини, ожини, кизилу, терену. Апробація технології виробництва купажованих соків і сиропів та виготовлення їх дослідних партій (об'ємом 50-80 л кожна). Випробування харчових продуктів (купажованого ожинового, яблучно-теренового і калиново-яблучного соків та кизилово-ожинового і кизилово-теренового сиропів) за показниками якості та безпечності на відповідність чинному законодавству України. Визначення енергетичної та поживної цінності харчових продуктів (купажованого ожинового, яблучно-теренового і калиново-яблучного соків та кизилово-ожинового і кизилово-теренового сиропів) з урахуванням вимог чинного законодавства України. Проведення

Початок етапу: 10.2021

Закінчення етапу: 12.2021

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 663.81:658.628; 663.64:658.628, 634.1/.7, 633/635:631.52

Коди тематичних рубрик: 65.51.02, 68.35.53, 68.35.03

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Гриник Ігор Володимирович
д. с.-г. н., 03.00.16

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Москалець Валентин Віталійович

Телефон

+38 (099) 711-29-74

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.