

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U111314

Відкрита

Дата реєстрації: 03-06-2021

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



## 1. Загальні відомості

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

**КПКВК:** 2201040

**Напрямок фінансування:** 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

**Загальний обсяг фінансування (тис. грн.):** 1711.000

**У тому числі по роках (тис. грн.):**

Рік	Фінансування
2021	1711.000

## 2. Замовник

**Назва організації:** Міністерство освіти і науки України

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 38621185

**Адреса:** проспект Перемоги, буд. 10, м. Київ, 01135, Україна

**Підпорядкованість:** Кабінет Міністрів України

**Телефон:** 380444813221

**E-mail:** mon@mon.gov.ua

**WWW:** <https://mon.gov.ua/ua>

## 3. 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, 03027, Україна

**Телефон:** 380445266548

**Телефон:** 380445266509

**Телефон:** 380445266549

**E-mail:** sad-institut@ukr.net

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

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

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

### Назва роботи (англ)

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

### Мета роботи (укр)

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

### Мета роботи (англ)

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 науково-технічної діяльності:** Нові речовини і матеріали

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Вид роботи:** 57 - науково-технічна розробка

**Очікувані результати:** Методичні документи

**Галузь застосування:** Сільськогосподарські науки

### Експерти

Бублик Микола Олександрович (д.с.-г.н., професор)

Писаренко Павло Вікторович (д.с.-г.н., професор)

Любич Віталій Володимирович (д. с.-г. н., професор)

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	05.2021	09.2021	Проміжний звіт	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
2	10.2021	12.2021	Остаточний звіт	<p>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).</p> <p>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 Україн</p>

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 65.51.02, 68.35.53, 68.35.03

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

## 8. **Заключні відомості**

### **Керівник організації:**

Гриник Ігор Володимирович

### **Керівники роботи:**

Москалець Валентин Віталійович

**Відповідальний за подання документів:** Москалець Валентин Віталійович (Тел.: +38 (099) 711-29-74)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.