# Облікова картка НДДКР

**Державний обліковий номер:** 0221U101576

**Державний реєстраційний номер:** 0120U100739

**Відкрита**

**Дата реєстрації:** 22-01-2021

## 1. Етапи виконання

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Скринінг рослинної сировини як джерела препаратів антимікробної дії в харчових технологіях

**Початок етапу:** 01-2020

**Закінчення етапу:** 12-2020

**Вид звітного 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, 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, 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

**Напрям фінансування:** 2.7 - інше (пошукова науково-дослідна робота)

### Джерела фінансування

**Джерело фінансування:** 7713 - кошти держбюджету

**Фактичний обсяг фінансування за звітний етап:** 75.000 тис. грн.

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Скринінг рослинної сировини як джерела препаратів антимікробної дії в харчових технологіях

### Назва роботи (англ)

Skreening of plant raw materials as a source of antimicrobial agents in food technology

### Реферат (укр)

Проведено дослідження рослинних екстрактів(шипшини, троянди, лофанта, м'яти, базиліка, хміля та момордики), що використовуються як протимікробні засоби у харчовій промисловості,на предмет їх антимікробних властивостей щодо збудників.Встановлено антибактеріальні дії водних, спиртових,метанольних екстрактів листя момордики проти E. coli, Staphylococcus, Pseudomonas, Сальмонели, Streptobacillus і Streptococcus.

### Реферат (англ)

A study of plant extracts (rose hips, roses, lophanthus, mint, basil, hops and momordica), used as antimicrobial agents in the food industry, for their antimicrobial properties against pathogens. against E. coli, Staphylococcus, Pseudomonas, Salmonella, Streptobacillus and Streptococcus.

**Індекс УДК:** 664.7.014/.019, 663.837.1

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 65.29.03

## 6. Науково-технічна продукція (НТП)

### НТП 1

**Назва продукції (укр):** Рослинна сировина як джерело препаратів антимікробної дії в харчових технологіях

**Назва продукції (англ):** The plant raw materials as a source of antimicrobial drugs in food technology

**Очікувані результати:** Матеріали

**Галузь застосування:** харчова промисловість

**Опис продукції (укр):** Використання рослинної сировини в якості консервантів та харчових добавок антимікробної дії буде сприяти підвищенню якості харчової продукції. Рослини з бактеріостатичною, антисептичною, дезінфікуючою та фунгістатичною дією забезпечать створення нових напоїв без синтетичних консервантів або суттєве зменшення їх кількості, а також дасть змогу підвищити тривалість їх зберігання.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:** Створення нових консервантів з рослинної сировини

**Стадія завершеності НТП:** Звіт по НДДКР

**Впровадження НТП:** Не впроваджено

**Строки впровадження:**

**Виробник продукції:** сільськогосподарські виробництва

**Споживачі продукції:**

**Перспективні ринки:**

**Права інтелектуальної власності:** За договорами

**Форми та умови передачі продукції:** Продаж продукції

## 7. Бібліографічний опис

КОМБУЧА З НЕТРАДИЦІЙНОЮ РОСЛИННОЮ СИРОВИНОЮ. Гріненко І. Г., Грушецький Р. І., Хомічак Л. М., Зайчук Л. П. Продовольчі ресурси, 2020, № 15. С. 84-90

## 8. Звітна документація

**Кількість сторінок в звіті:** 38

**Мова звіту:** Українська

**Кількість файлів у звіті:** 1

## 9. Заключні відомості

### Перелік осіб-виконавців

Грушецький Роман Іванович (д. т. н., с.н.с.)

Данілова Катерина Олегівна (к. т. н., с.н.с.)

Заварзіна Оксана Сергіївна

Харевич Яна Миколаївна

**Керівник організації:**

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

**Керівники роботи:**

Грушецький Роман Іванович

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ**

Юрченко Т.А.