# Облікова картка ДіР

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0221U101672

**Державний реєстраційний номер:** 0117U006161

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 24-01-2021

## II. Етап виконання ДіР

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Провести дослідження і вивчити реакції сортів картоплі та буряків цукрових на позакореневі підживлення макро- та мікродобривами і застосування біологічно активних препаратів

**Початок етапу:** 05.2017

**Закінчення етапу:** 12.2020

**Вид звітного документа:** Остаточний звіт

## III. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Вінницький національний аграрний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 00497236

**Місцезнаходження:** вул. Сонячна, буд. 3, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21008, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство аграрної політики та продовольства України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380432357084, 380432574548, 380432560313

## IV. Відомості про співвиконавців ДіР

## V. Відомості про замовника ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Вінницький національний аграрний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 00497236

**Місцезнаходження:** вул. Сонячна, буд. 3, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21008, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство аграрної політики та продовольства України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 380432357084

## VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

**Підстава для проведення ДіР:** 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

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

### Джерела фінансування

### 7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

| |
|---|
| **Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.):** 20 |

## VII. Відомості про ДіР

### Назва роботи українською:

Дослідження реакцій сортів картоплі та буряків цукрових на позакореневі підживлення макро- та мікродобривами і застосування біологічно активних препаратів

### Назва роботи англійською:

Investigation of potato varieties and sugar beets reactions on foliar macro- and micronutrient fertilization and application of biologically active preparations

### Реферат українською:

Об'єкт досліджень – процеси росту, розвитку та формування продуктивності посівів картоплі та буряків цукрових залежно від позакореневі підживлення макро- та мікродобривами і застосування біологічно активних препаратів. Предмет досліджень – рослини, біопрепарати, стимулятори росту, мікродобрива. Мета полягає у розробці оптимального поєднання позакореневих підживлень, біологічно активних речовин на посівах картоплі та буряків цукрових в Лісостепу Правобережному. Для досягнення цієї мети поставленні такі завдання досліджень: 1) теоретичне обґрунтування теми на основі вивчення фахової літератури та патентного пошуку; 2) складання схеми, забезпечення місця проведення досліджень, проведення дослідів; 3) вивчити особливості росту, розвитку та формування зернової продуктивності посівів картоплі та буряків цукрових залежно від впливу позакореневих підживлень, біологічно активних речовин; 4) використання аналітичної роботи, аналіз і біометрична обробка цифрового матеріалу; 5) опис одержаних результатів, їхня економічна оцінка, формування висновків і пропозицій.

### Реферат англійською:

The object of research - the processes of growth, development and formation of productivity of crops of potatoes and sugar beets, depending on foliar fertilization with macro- and microfertilizers and the use of biologically active drugs. The subject of research - plants, biologicals, growth stimulants, microfertilizers. The aim is to develop an optimal combination of foliar fertilizers, biologically active substances in the crops of potatoes and sugar beets in the Forest-Steppe Right Bank. To achieve this goal, the following research objectives are set: 1) theoretical substantiation of the topic based on the study of professional literature and patent search; 2) drawing up a scheme, providing a place for research, conducting experiments; 3) to study the peculiarities of growth, development and formation of grain productivity of potato and sugar beet crops depending on the influence of foliar fertilization, biologically active substances; 4) use of analytical work, analysis and biometric processing of digital material; 5) description of the obtained results, their economic evaluation, formation of conclusions and proposals.

**Індекс УДК:** 63:54, 633.491; 633.63:631.81

**Коди тематичних рубрик:** 68.33

### Керівники роботи

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Телекало Наталія Валеріївна

**Науковий ступінь:** к. с.-г. н.

**Вчене звання:** доц.

**Ідентифікатор ORCID ID:**

### Додаткова інформація:

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

**Назва НТП українською:** Технології вирощування картоплі та цукрових буряків

**Назва НТП англійською:** Technologies for growing potatoes and sugar beets

**НТП, яку передбачалося створити:**

**Причини, через які НТП не було створено:**

**Отримані результати:** Технології

**Галузь застосування:** 01.13 Вирощування овочів і баштанних культур, коренеплодів і бульбоплодів

**Реєстраційний номер картки технології:**

**Опис НТП:** Система удобрення на основі використання позакореневих підживлень під час вегетації мікро- та макродобривами, а також біологічно активних препаратів у сучасних технологіях вирощування цукрових буряків та картоплі.

**Соціально-економічна спрямованість НТП:** Збільшення обсягів виробництва

**Вплив НТП на довкілля:**

**Впровадження НТП:** Не впроваджено

**Практична реалізація НТП**

**Початок етапу:** 05.2017

**Закінчення етапу:** 12.2020

**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 обгрунтування:**

**Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.:**

**Очікуваний термін окупності (років):**

**Додаткова інформація:**

## IX. Бібліографічний опис

статті

## X. Заключні відомості

**Керівник юридичної особи** Мазур Віктор Анатолійович
к. с.-г. н.

**Перелік осіб-виконавців**

Гетман Надія Яківна
(д. с.-г. н., 06.01.12)

Липовий Василь Григорович
(к. с.-г. н., 06.01.12)

Телекало Наталія Валеріївна
(к. с.-г. н., 06.01.09)

**Відповідальний за підготовку облікових документів** Телекало Н.В.

**Телефон** +38 (067) 309-41-41

**Реєстратор**

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

