

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0121U110204

Відкрита

Дата реєстрації: 31-03-2021

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



## 1. Загальні відомості

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

**КПКВК:**

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

### Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

**Загальний обсяг фінансування (тис. грн.):** 0.000

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

Рік	Фінансування
-----	--------------

## 2. Замовник

**Назва організації:** Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 00493698

**Адреса:** проспект Богдана Хмельницького, буд. 18, м. Мелітополь, Мелітопольський р-н., Запорізька обл., 72312, Україна

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Телефон:** 380619420618

**Телефон:** 380619421390

**E-mail:** office@tsatu.edu.ua

## 3. Виконавець

**Назва організації:** Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного

**Код ЄДРПОУ/ІПН:** 00493698

**Підпорядкованість:** Міністерство освіти і науки України

**Адреса:** проспект Богдана Хмельницького, буд. 18, м. Мелітополь, Мелітопольський р-н., Запорізька обл., 72312, Україна

**Телефон:** 380619420618

**Телефон:** 380619421390

**E-mail:** office@tsatu.edu.ua

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

## Назва роботи (укр)

Автоматизація електротехнічних систем в АПК

## Назва роботи (англ)

Automation of electrical technical systems in AIC

## Мета роботи (укр)

Оптимізація продуктивності потокової технологічної лінії, зменшення витрат робочого розчину, забезпечення рівномірності нанесення робочого розчину. Підвищення якості енергопостачання, зменшення кількості аварійних ситуацій. аварійних ситуацій. Скорочення часу на проведення експрес аналізу якості біологічних продуктів (комбікормів) і рідин (мастил) з метою повної автоматизації технологічних процесів.

## Мета роботи (англ)

Optimization of productivity of a production technological line, reduction of expenses of a working solution, maintenance of uniformity of drawing of a working solution. Improving the quality of energy supply, reducing the number of emergencies. emergency situations. Reducing the time for rapid analysis of the quality of biological products (feed) and liquids (lubricants) in order to fully automate technological

## Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:** Освоєння нових технологій транспортування енергії, впровадження енергоефективних, ресурсозберігаючих технологій, освоєння альтернативних джерел енергії

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

**Очікувані результати:** Вироби технічні, Технології, Методи, теорії

**Галузь застосування:** Електротехнічні комплекси і локальні енергетичні системи. з комбінованою генерацією.

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2021	12.2025	Остаточний звіт	Автоматизація електротехнічних систем в АПК

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 45.53, 50

Індекс УДК: 621.3.002.5, 681.5; 004, [681.5:004,94](075)

## 8. Заключні відомості

### Керівник організації:

Кюрчев Володимир Миколайович (д. т. н., професор)

### Керівники роботи:

Діордієв Володимир Трифонович (д.т.н., професор)

**Відповідальний за подання документів:** Валентина ГОНЧАРОВА (Тел.: +38 (097) 498-30-80)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.