

# Реєстраційна картка ДіР



## I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0101U007017

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-10-2001

## II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір з МОН, іншими центральними органами виконавчої влади

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК):

У тому числі по роках:
------------------------

Загальний обсяг фінансування: 168 тис. грн.
---

## III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 00024360

Місцезнаходження: вул. М.Омеляновича-Павленка, 9, м. Київ, Київська обл., 01010, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: (044) 226-32-84

## IV. Відомості про виконавця ДіР

**Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи):** Інститут механізації тваринництва

**Код за ЄДРПОУ:** 00496745

**Місцезнаходження:** 69017, м. Запоріжжя, острів Хортиця

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Українська аграрна академія наук

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** (0612) 410332

## V. Відомості про співвиконавця ДіР

## VI. Відомості про ДіР

### Назва роботи українською:

Розробити енергоощадну технологію на основі створення раціонального типорозмірного ряду високонадійних, самоочисних від накипу електроіндукційних котлів, призначених для нагріву води в режимі акумулювання тепла з нічним вмиканням нагріву (режим АТНВ).

### Назва роботи англійською:

Develop energy saving technologies in term of making a series of high-quality, self-cleaning of scale of electric and induction boilers for heating water in the regime of heat accumulation with high turning on the heating.

### Мета роботи українською:

Створити енергозберігаючу технологію за рахунок зменшення збитку енергії в електричних мережах при електроводонагріві води на технологічні та санітарно-гігієнічні потреби в галузі АПК.

### Мета роботи англійською:

### Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

### Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

**Вид роботи:** 39 - фундаментальна

**Очікувані результати:** Нормативна документація регламентуюча в господарствах АПК здійснювати електроводонагрів в режимі АТНВ. Методика розрахунку електроіндукційних термоперетворювачів в залежності від типовиконання електроіндукційного котла системи В.Ф.Короля (ЕІК). Технічна документація та експериментально-дослідні зразки ЕІК. Виробнича перевірка ЕІК.

### Галузь застосування:

### Керівники роботи

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Король В.Ф.

### Науковий ступінь:

### Наукове звання:

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

## **VII. Етапи виконання ДіР**

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Розробити статистичні моделі електричних мереж 10,0; 6,0 і 0,4 кВ, забезпечуючи електропостачання АПК; уточнену математичну моделі втрат в мережах і дослідити їх в різні інтервали доби.

**Початок етапу:** 01.2001

**Закінчення етапу:** 12.2001

**Вид звітнього документа:** Без звіту

**Номер етапу:** 2

**Назва етапу:** Розробити і виготовити дослідно-експериментальні зразки ЕІК на 200, 400 л, працюючих в режимі АТНВ. Провести їх виробничі випробування.

**Початок етапу:** 01.2002

**Закінчення етапу:** 12.2004

**Вид звітнього документа:** Проміжний звіт

**Номер етапу:** 3

**Назва етапу:** Розробити і впровадити нормативні документи, регламентуючі застосування й експлуатацію в АПК ЕІК в режимі енергоощадних технологій – режим АТНВ.

**Початок етапу:** 01.2005

**Закінчення етапу:** 12.2005

**Вид звітнього документа:** Остаточний звіт

## **VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ**

**Індекс УДК:** 631.171; 631.172:621.31; 631.371, 697.326

**Коди тематичних рубрик:** 68.85

## **IX. Заключні відомості**

**Керівник юридичної особи**

Шацький В.В.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Телефон**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.