

# Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0123U104566

Відкрита

Дата реєстрації: 17-11-2023

Статус виконавця: 71 - співвиконавець

Реєстраційний номер РК головного виконавця: 0123U103867



## 1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

### Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 920.308

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2023	920.308

## 2. Замовник

Назва організації: Державна наукова установа Науково-технологічний комплекс "Інститут монокристалів" Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 23759880

Адреса: проспект Науки, буд. 60, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61072, Україна

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Телефон: 380573409343

Телефон: 380573409339

E-mail: info@isc.kharkov.com

WWW: <http://www.isc.kharkov.com/>

## 3. Виконавець

Назва організації: Національний науковий центр "Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини"

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00497087

Підпорядкованість: Національна академія аграрних наук України

Адреса: вул. Пушкінська, буд. 83, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61023, Україна

Телефон: 380577041090

E-mail: inform@vet.kharkov.ua

WWW: <http://www.iekvm.kharkov.ua>

## 4. Співвиконавець

## 5. Науково-технічна робота

### Назва роботи (укр)

Дослідження біоцидної дії наночастинок металів та розробка дезінфекційного засобу на їх основі

### Назва роботи (англ)

Study of the biocidal effect of metal nanoparticles and development of a disinfectant based on them

### Мета роботи (укр)

Розробка рецептури дезінфекційного засобу на основі наночасток металів, отриманих від НТК «Інститут Монокристалів», та визначення токсикологічних властивостей експериментальних композицій дезінфекційного засобу на лабораторних тваринах.

### Мета роботи (англ)

Development of the formulation of a disinfectant based on metal nanoparticles obtained from NTK Monokrystaliv Institute and determination of toxicological properties of experimental compositions of the disinfectant on laboratory animals.

**Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:** Нові речовини і матеріали

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Патент

**Галузь застосування:** ветеринарна медицина, тваринництво

### Експерти

## 6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	05.2023	11.2023	Проміжний звіт	Попередній. Затвердження рецептури та оформлення заявки на отримання патенту на деззасіб. Визначення токсикологічних характеристик наночастинок металів та їх сумішей.
2	01.2024	06.2024	Проміжний звіт	Проміжний. Вивчення віруліцидної та бактерицидної активності наночастинок металів
3	07.2024	11.2024	Проміжний звіт	Підхоплювальний. Вивчення фунгіцидної (фунгістатичної) та дезінвазійної дії наночастинок металів
4	01.2025	06.2025	Проміжний звіт	Розширюючий. Розроблення регламенту застосування дезінфекційного засобу.
5	07.2025	11.2025	Остаточний звіт	Завершальний. Розроблення регламенту застосування дезінфекційного засобу. Дослідження ефективності застосування препарату у виробничих умовах.

## 7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

**Коди тематичних рубрик НТІ:** 68.41.35, 68.41.39

**Індекс УДК:** 619:579.62, 619:615.099; 619:615.9, 591.111.8, 619:579.62, 619:615.099; 619:615.9, 544.77, 54-386, 543.62

## 8. **Заключні відомості**

### **Керівник організації:**

Палій Анатолій Павлович (д. вет. н., професор)

### **Керівники роботи:**

Палій Анатолій Павлович (д. вет. н., професор)

**Відповідальний за подання документів:** Коваленко Л. В. (Тел.: +38 (098) 466-04-78)

**Керівник відділу реєстрації наукової діяльності  
УкрІНТЕІ**



Юрченко Т.А.