

# Реєстраційна картка ДіР



## I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0103U000723

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-02-2003

## II. Підстава для проведення робіт

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

Напрямок фінансування:

Джерела фінансування

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

|                                              |
|----------------------------------------------|
| У тому числі по роках:                       |
| Загальний обсяг фінансування: 18.6 тис. грн. |

## III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Запорізький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02125243

Місцезнаходження: вул. Жуковського, 66, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 2287502, 0617646753

## IV. Відомості про виконавця ДіР

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

**Код за ЄДРПОУ:** 02125243

**Місцезнаходження:** вул. Жуковського, 66, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69600, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Розмір організації:**

**Телефон:** 2287502, 0617646753

## **V. Відомості про співвиконавця ДіР**

## **VI. Відомості про ДіР**

**Назва роботи українською:**

Стрес і клітинний метаболізм металів.

**Назва роботи англійською:**

Stress and cell metabolism of metals.

**Мета роботи українською:**

Узагальнення експериментальних і теоретичних даних, пов'язаних з проблемами впливу екстремальних факторів на обмін металів в клітинах, встановлення кореляційної залежності між морфофункціональним станом клітин і вмістом в них металів, вивчення ролі металів в клітинно-молекулярних та нейро-гуморальних механізмах стресу.

**Мета роботи англійською:**

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:** Раціональне природокористування

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Вид роботи:** 48 - прикладна

**Очікувані результати:** Будуть розроблені індикатори морфофункціонального стану клітин, високочутливі методи визначення металів у клітинах, вивчені закономірності зміни вмісту металів у клітинах при гострому і хронічному стресі, встановлені функціональні зв'язки між клітинами різних органів, вивчені зв'язки між металами і специфічною зерністістю в клітинах. Методи можуть використовуватись при масовому обстеженні робітників промислових об'єктів та населення екологічно несприятливих районів. Застосування розроблених методів у практичній ветеринарії та зоотехнії може бути ефективним засобом підвищення продуктивності тваринництва.

**Галузь застосування:**

**Керівники роботи**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:** Єщенко В.А.

**Науковий ступінь:**

**Вчене звання:**

**Ідентифікатор ORCID ID:**

**Додаткова інформація:**

## **VII. Етапи виконання ДіР**

**Номер етапу:** 1

**Назва етапу:** Дослідження морфофункціонального стану клітин і вмісту в них металів при голодуванні. Вивчення впливу фізичного навантаження та іммобілізації.

**Початок етапу:** 01.2003

**Закінчення етапу:** 12.2003

**Вид звітнього документа:** Без звіту

**Номер етапу:** 2

**Назва етапу:** Стан клітин і вміст в них металів при дії токсичних металів та агентів, що їх зв'язують. Вивчення ролі антиоксидантів. Підготовка винаходів.

**Початок етапу:** 01.2004

**Закінчення етапу:** 12.2004

**Вид звітнього документа:** Без звіту

**Номер етапу:** 3

**Назва етапу:** Дослідження клітинного метаболізму металів при дії факторів бактеріальної природи. Дослідження впливу комбінованих факторів на метаболізм металів. Вивчення захисної ролі антиоксидантів. Подача заявки на винахід.

**Початок етапу:** 01.2005

**Закінчення етапу:** 12.2005

**Вид звітнього документа:** Остаточний звіт

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

**Індекс УДК:** 612.017.1:57.052, 616.155.924:612.017

**Коди тематичних рубрик:** 34.43.35

## **IX. Заключні відомості**

**Керівник юридичної особи**

Толок В.О.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності



Юрченко Т.А.