

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0500U000169

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 12-06-2000

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Руденко Світлана Степанівна

2. Rudenko Svitlana Stepanivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** доктор наук

**Аспірантура/Докторантура:** ні

**Шифр наукової спеціальності:** 03.00.16

**Назва наукової спеціальності:** Екологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 29-05-2000

**Спеціальність за освітою:** 01.09

**Місце роботи здобувача:** Чернівецький державний університет ім. Ю. Федьковича

**Код за ЄДРПОУ:** 02071240

**Місцезнаходження:** 14012, Чернівці, вул. М. Коцюбинського, 2

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.001.24

**Повне найменування юридичної особи:** Київський національний університет імені Тараса Шевченка

**Код за ЄДРПОУ:** 02070944

**Місцезнаходження:** вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Чернівецький державний університет ім. Ю. Федьковича

**Код за ЄДРПОУ:** 02071240

**Місцезнаходження:** 14012, Чернівці, вул. М. Коцюбинського, 2

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 34.15.45, 34.35.15

**Тема дисертації:**

1. Антипероксидантно-пероксидантний статус тварин у біотопах з підвищеною рухомістю алюмінію.
2. Antiperoxidative-peroxidative status of animals in biotopes with high level of moving aluminium.

**Реферат:**

1. Об'єкт дослідження: тваринні організми (велика рогата худоба) в біотопах з підвищеним рівнем рухомого алюмінію, щури в лабораторному експерименті. Мета дослідження: з'ясування основних закономірностей та механізмів порушень антипероксидантно-пероксидантного гомеостазу в організмі тварин у біотопах з підвищеною рухомістю алюмінію та розробка способів їх корекції. Методи дослідження: спектрофотометричні, електрофоретичні. Теоретичні результати - встановлено, що в основі порушень антипероксидантно-пероксидантної рівноваги за дії алюмінію лежить конфлікт між наростаючою активацією антипероксидантних ферментів і поглибленням дефіциту редокс-елементів, які входять до активного центру цих ферментів. Практичні результати - розроблені рекомендації щодо попередження виявлених порушень за допомогою коректорів. Новизна - вперше встановлено вплив геохімічного фактора на резистентність тваринних організмів через зміну концентрації редокс-елементів, від яких залежить активність ферментів антипероксидантної системи. Ступінь упровадження: планується. Сфера (галузь)

використання: екологія.

2. Investigation object: animal organisms (calves) in biotops with raised level of mobile aluminium, rat in laboratory experiment. Investigation purpose: clearing up of basic conformities to natural laws and violations mechanisms antiperoxidative-peroxidative of homeostasis in animals organism in biotops with raised aluminium mobility and methods elaboration of their correction. Investigation methods: spectrophotometry, electrophoretics. Theoretical results - established, that in violations base antiperoxidative-peroxidative of equilibrium after aluminium acts lies a conflict between crescent activation antiperoxidative enzymes and by deepening of redox-elements deficit, which go into active centre of these enzymes. The Practical results worked up to recommendation in relation to warning of displayed violations attached to proof-readers help. Novelty for the first time established dominance of geochemical factor on resistance of animal organisms over change of redox-elements concentration, from which enzymes activity depends antiperoxidative of system. Inculcation Degree: it is planned. Use Sphere (branch): ecology.

**Державний реєстраційний номер ДіР:**

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:**

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Підсумки дослідження:**

**Публікації:**

**Наукова (науково-технічна) продукція:**

**Соціально-економічна спрямованість:**

**Охоронні документи на ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гродзінський Дмитро Михайлович

2. Гродзінський Дмитро Михайлович

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.12

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

### **Офіційні опоненти**

#### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Травлеєв Анатолій Павлович
2. Травлеєв Анатолій Павлович

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.16

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

#### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Мірошніченко Микола Степанович
2. Мірошніченко Микола Степанович

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.02

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

#### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Мороз Павло Антонович
2. Мороз Павло Антонович

**Кваліфікація:** д.б.н., 03.00.16

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Мусієнко Микола Миколайович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Мусієнко Микола Миколайович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.