

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U001621

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-03-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сімчук Сергій Ростиславович

2. Simchuk Sergij Rostyslavovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 21-02-2012

Спеціальність за освітою: 7.070402

Місце роботи здобувача: Кременецький обласний гуманітарно-педагогічний інститут ім. Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02125556

Місцезнаходження: 47003, Тернопільська обл., м. Кременець, вул. Ліцейна, 1

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.371.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут агроєкології і природокористування Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження: вул. Метрологічна, 12, м. Київ, Київська обл., 03143, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка

Код за ЄДРПОУ: 02125544

Місцезнаходження: 46027, м. Тернопіль, вул. М. Кривоноса, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.35.01

Тема дисертації:

1. Екологічні особливості накопичення і розподілу важких металів у тварин різних еволюційних груп.
2. Ecological features of accumulation and distributing of heavy metals for the animals of different evolutionary groups.

Реферат:

1. Дисертація присвячена дослідженню впливу важких металів, їх накопичення та розподілу в тканинах риб, жаб, перепілок, мишей і шурів. Виявлено зростання їх вмісту в крові та печінці досліджених тварин. Найбільше тварини накопичували цинк і мідь, менше - свинець та марганець. Інтенсивніша акумуляція металів виявлена у ектотермних тварин. Вплив підвищених концентрацій важких металів на фоні присутності в організмі введених попередньо інших іонів металів в цілому зменшує акумулювання в крові та печінці тварин всіх досліджених металів навіть за концентрації 5 ГДК. Поглинання і розподіл металів в організмі тварин, а також баланс між швидкістю накопичення та виведенням залежить від фізико-хімічних властивостей токсикантів та морфологічних і фізіолого-біохімічних особливостей організму тварин.

2. Dissertation is devoted to research influence of heavy metals, meal on their accumulation and redistribution in fabrics of animals different ecological and evolution groups. Found out growth of their content as in blood, so in the liver of investigational animals. Most animals accumulate zinc and copper, less than lead and manganese. More intensive accumulation of metals found out for ectoterm animals. Introduction of enhanceable concentrations of heavy metals on a background being in the organism of other ions of metals entered preliminary on the whole is diminished by an accumulation in blood and liver of animals of all investigational metals even for growth of concentration to 5 MPC. Absorption and localization of metals is in the organism of animals, and also balance between speed of accumulation and leading out depends depends on physical and chemical descriptions of metal and anatomic, physiology and biochemical properties of organism of animals.

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. Грубінко Василь Васильович

2. Grubinko V.V.

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.04, 03.00.17

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. Арсан Орест Михайлович
2. Арсан Орест Михайлович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.17, 03.00.17

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. Гандзюра Володимир Петрович
2. Гандзюра Володимир Петрович

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**

Фурдичко Орест Іванович

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

Фурдичко Орест Іванович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.