

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U002362

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-07-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Савосько Василь Миколайович

2. Savos'ko Vasyl' Mykolajovych

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: 27-06-2001

Спеціальність за освітою: 15.00.01

Місце роботи здобувача: Криворізький ботанічний сад НАН України

Код за ЄДРПОУ: 05540072

Місцезнаходження: 50089,Кривий Ріг,вул.Маршака,50

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.051.04

Повне найменування юридичної особи: Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

Код за ЄДРПОУ: 02066747

Місцезнаходження: проспект Гагаріна, 72, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49010, 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: Український науково-дослідний інститут промислової медицини

Код за ЄДРПОУ: 02011798

Місцезнаходження: 50096, м.Кривий Ріг-96, вул.Виноградова, 40, Дніпропетровська обл., УкрНДІпроммед

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство охорони здоров'я

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.35.51

Тема дисертації:

1. Екологічна роль геохімічних бар'єрів міграції в розподілі та акумуляції важких металів в ґрунтах територій, прилеглих до залізородних гірничо-збагачувальних комбінатів
2. The ecological significance of geochemical barriers of migration for spreading and accumulation of heavy metals in soils of territories adjoining to integrated iron-ore mine-concentrating mills.

Реферат:

1. Вивчені закономірності розподілу рухомих форм важких металів в чорноземах звичайних та південних. Встановлено, що в ці ґрунти щорічно надходить важких металів аерогенним шляхом 0.11-66 кг на 1 га та гідротехногенним шляхом 0.14-126 кг на 1 га. Вміст рухомих форм металів в чорноземах звичайних та південних в 1.5-2.5 раза ($P < 0.05$) перевище концентрації локального фону Кривбасу. Встановлені діапазони ґрунтових властивостей, що обумовлюють перехід металів з рухомого стану в фіксований. Розроблений спосіб оптимізації вмісту важких металів в ґрунтах шляхом створення штучних геохімічних бар'єрів їх

міграції в ґрунті та підтримання показників буферних властивостей ґрунту в оптимальних межах, що забезпечує перехід забруднювачів із рухомих у фіксовані форми.

2. The regularities in spreading of mobile heavy metals forms which get to usual and southern chernozem by air and water were revealed. It is established that in these soil annually arrives by an aerogenic way and hydrogenic by a way around 0.41-120 kg per 1ha. The content of the relative frame shapes of heavy metals in 1,5-2,5 times is higher than in control. The intervals of soil properties are detected, which one institutes a minimum content of heavy metals. The mode of optimisation of heavy metals accumulated in soils was carried out. It is based on adjustment of heavy metals availability by application of geochemical barriers. The methods of the chemoremediation are the basic reception of regulating of a content of heavy metals.

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. Сметана Микола Григорович

2. Сметана Микола Григорович

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бессонова Валентина Петрівна
2. Бессонова Валентина Петрівна

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. Ющук Євген Давидович
2. Ющук Євген Давидович

Кваліфікація: к.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**

Травлєєв Анатолій Павлович

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

Травлєєв Анатолій Павлович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.