Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U000709

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-02-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Буцяк Ганна Андріївна
2. Butsyak Anna Andryivna

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: 06-02-2009

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: Львівська державна академія ветеринарної медицини ім. С.З. Гжицького

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: 79010, Україна, Львів-10, вул. Пекарська, 50

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 14.083.01

Повне найменування юридичної особи: Житомирський національний агроекологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493681

Місцезнаходження: Старий бульвар, 7, м. Житомир, Житомирський р-н., Житомирська обл., 10008, 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: Львівська державна академія ветеринарної медицини ім. С.З. Гжицького

Код за ЄДРПОУ: 00492990

Місцезнаходження: 79010, Україна, Львів-10, вул. Пекарська, 50

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство аграрної політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.35.51

Тема дисертації:

1. Сумісна дія важких металів у регіоні Львівсько-Волинського вугільного басейну, способи попередження їх кумуляції і токсичного впливу

2. Compatible action of heavy metals in Lviv-Volen coal pool, preventive methods of their cumulation and toxic influencing

Реферат:

1. У дисертаційній роботі викладені результати щодо особливостей впливу як окремих солей важких металів (Cd, Pb, Cu, Zn), так і їх різних комбінацій у дозах, що відтворюють реальне навантаження у Львівсько-Волинському вугільному басейні, встановлені закономірності міграції металів у ланцюгу: ґрунт - рослина - корм - тварина. Сумісна дія важких металів у різних комбінаціях проявляє як синергічний, так і антагоністичний вплив, який супроводжується токсичними ефектами певних комбінацій металів. Експериментально доведено, що використання торфу в дозі 20 т на га як меліоранта попереджує надходження важких металів до рослин, підвищує якість рослинної продукції та забезпечує збереженість родючості ґрунтів. Проведено системний аналіз динаміки активності окремих ферментів обміну вуглеводів,

білків та мінерального обміну у лабораторних тварин, які постійно знаходились під впливом техногенного навантаження. На основі проведених досліджень встановлена здатність ентеросоргелю активно адсорбувати полютанти у шлунково-кишковому тракті та попереджувати надходження їх в організм дослідних тварин, а також досліджено оптимальні дози ентеросорбенту, за яких вони проявляють не тільки адсорбційний ефект, але також сприяють елімінації токсичних речовин з організму тварин.

2. Thesis deals with the results due to the features of influence as separate salts of heavy metals (Cd, Pb, Cu, Zn) , as their different combinations in closes which reproduce a real loading in Lviv-Volynsk coal pool it was fixed comformities with migration of metals in a chain: soil - plant - forade - aimals. The compatible action of heavy metals in different combinations shows the both sinergetic and antagonism influence which is accompanied the toxic effects of certain combinations of metals. It is experimentally proved that the use of peat in the dose of 20 t on he as meliorantes warns the receipt of heavy metals to the plants, promotes quality of plant products and provides stored of fertility of soil. The analysis of the systems of dynamics of activity of separate enzymes of exchange of carbohydrates is conducted, albumens and mineral exchange at laboratory animals which constantly were under act of the technogenic loading. On the basis of the conducted researches ability of enterosgel actively adsorb polutates in a gastrointestinal tract highway and warn a receipt in the organism of experimental animals is set, and also the optimum doses of enterosorbent are explored, for which they show an adsorption effect not only, but also promote elimination of toxic substance from the 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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Смаглій Олександр Феодосійович
2. Smagliy Aleksandr Feodosiyovych

Кваліфікація: д.с.-г.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. Савченко Юрій Іванович
2. Савченко Юрій Іванович

Кваліфікація: д.с.-г.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. Голубець Михайло Андрійович
2. Голубець Михайло Андрійович

Кваліфікація: д.б.н., 03.00.05

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. Пелехатий Микола Сергійович
2. Пелехатий Микола Сергійович

Кваліфікація: д.с.-г.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	Смаглій Олександр Феодосійович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Смаглій Олександр Феодосійович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.