Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U001260

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-02-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Борисовська Олена Олександрівна
2. Borisovskaya Elena Aleksandrovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 21.06.01

Назва наукової спеціальності: Екологічна безпека

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 05-02-2010

Спеціальність за освітою: 0202

Місце роботи здобувача: Національний гірничий університет

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: 49005, м.Дніпро, пр.К.Маркса,19

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 08.080.02

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Національний гірничий університет

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: 49005, м.Дніпро, пр.К.Маркса,19

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.01.93

Тема дисертації:

1. Удосконалення методів захисту довкілля від продуктів спалювання твердих побутових відходів з використанням розкривних гірських порід

2. The improvement of environmental protection measures from the products of municipal solid waste incineration by use of mining removal solids

Реферат/анотація:

1. У дисертації вирішена актуальна наукова задача, що полягає у встановленні взаємозв'язку між вмістом мобільних форм важких металів у продуктах спалювання ТПВ та рівнем їх екологічної небезпеки і розробці на цій основі екологічно ефективного способу і технологічної схеми зменшення впливу досліджуваних відходів на стан довкілля. Розроблені методичні засади оцінки класу небезпеки продуктів спалювання ТПВ для довкілля. Обґрунтована доцільність використання зеленої каолініто-гідрослюдистої глини з розкривних гірських порід Нікопольського марганцеворудного родовища у якості сорбенту в природоохоронних цілях. Розроблено спосіб захисту довкілля від продуктів спалювання ТПВ, який забезпечує перехід важких металів у нерозчинну та нерухому форму та перешкоджає міграції небезпечних компонентів у довкілля.

2. The actual scientific and practical task directed to the determination of correlation between content of water-soluble and mobile forms of heavy metals in the products of municipal solid waste (MSW) incineration and their

ecological danger level is solved in dissertation and methods of adequate estimate of waste influence on environment as well as ecologically effective methods of waste neutralization are developed on this base. The methodic foundations of adequate estimate of danger class of MSW incineration products for the environment are developed. The expedience of use of kaolin and hydromica green clay from the capping mining rocks of Nikopol manganese deposit as a sorbate for environmental protection needs is validated. The method of environmental protection from the products of MSW incineration is developed. It provides transit of toxic elements into the insoluble and immobile forms and prevents from migration of danger components to the environment.

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. Лапицький Віктор Миколайович
2. Lapitzkiy Viktor Nikolaevith

Кваліфікація: к.т.н., 21.06.01

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. Коробочка О.М.

2. Коробочка О.М.

Кваліфікація: д.т.н., 21.06.01

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. ТГорлицький Б.О.

2. ТГорлицький Б.О.

Кваліфікація: д.т.н., 21.06.01

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 Пилов П.І.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Пилов П.І.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.