Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U004543

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-10-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Давидова Ірина Володимирівна
2. Davydova Iryna Vladymyrovna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 03.00.16

Назва наукової спеціальності: Екологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-09-2009

Спеціальність за освітою: 7.070801

Місце роботи здобувача: Житомирський державний технологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05407870

Місцезнаходження: 10005,, м. Житомир, вул. Чуднівська (Черняховського), 103

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): 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: Житомирський державний технологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05407870

Місцезнаходження: 10005,, м. Житомир, вул. Чуднівська (Черняховського), 103

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.01.94

Тема дисертації:

1. Екологічна оцінка забруднення водних об'єктів і ґрунтового покриву у процесі проведення вибухових робіт при розробці гранітних кар'єрів на Житомирському Поліссі.

2. Ecological assessment of water and land pollution caused by explosive works realization by exploitation of granite quarries.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена актуальній для Житомирського Полісся проблемі впливу вибухових робіт при відкритій розробці родовищ на стан довкілля. У роботі розглянуто процеси утворення шкідливих речовин при проведенні вибухових робіт на кар'єрах, шляхи їх надходження до земної поверхні та до водних об'єктів, а також проаналізовано зміни, які вони можуть викликати у природних системах. У роботі проаналізовано основні проблеми регіону досліджень, пов'язані із гірничовидобувною діяльністю. Виявлено характер змін хімічних показників кар'єрних вод внаслідок проведення вибухових робіт. На їх основі виведено математичні залежності динаміки основних показників якості води та наведено принципову схему визначення часу, необхідного для самоочищення кар'єрних вод. Експериментальним шляхом виявлено зміни, до яких призводить надходження продуктів вибухового перетворення на земну поверхню, проаналізовано хімічні

перетворення забруднюючих речовин та їх вплив на основні ґрунтові показники і як результат - на пригнічення лісових екосистем. На основі отриманих результатів у дисертаційній роботі наведено рекомендації щодо захисту природних об'єктів від впливу гірничовидобувних підприємств.

2. The thesis deals with the problem of influence of the explosion works at the excavating of natural resources deposits by the open-pit mining of the environment which is very important for the territory of Zhytomyr Polissya, Ukraine. The processes of formation of harmful matters by the explosive works realization on the quarries, the ways of they get to the land and water objects and the changes in the natural systems caused by them are investigated in the work. The main problems of the region of investigation, connected with mining have been analyzed. The characteristics of changes in chemical data of quarry waters by the realization of explosions are determined. Mathematical dependences of dynamics of the main data of waters quality are determined on their basis and a principle scheme for determining time, necessary for quarry waters self-cleaning is given. By means of experiments changes in the land caused by the products of exposing process have been discovered? Chemical processes in harmful matters and their influence on main land data and as a result - on the worsening of forest ecosystems, have been analyzed. The work contains recommendations concerning protection of environment from the influence of mining enterprises.

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. Шелест Зоя Михайлівна

2. Shelest Zoya Michaylovna

Кваліфікація: к.б.н., 03.00.01

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. Клименко Микола Олександрович
2. Клименко Микола Олександрович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.03

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. Борисюк Борис Васильович
2. Борисюк Борис Васильович

Кваліфікація: к.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.