Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U005154

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-07-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сметана Сергій Миколайович
2. Smetana Sergiy Mykolayovich

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: 25-06-2010

Спеціальність за освітою: 0708

Місце роботи здобувача: Інститут проблем природокористування та екології

Код за ЄДРПОУ: 05540095

Місцезнаходження: 49600, м. Дніпро, вул. Московська, 6

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 08.080.02

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: Інститут проблем природокористування та екології

Код за ЄДРПОУ: 05540095

Місцезнаходження: 49600, м. Дніпро, вул. Московська, 6

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.01.94

Тема дисертації:

1. Підвищення екобезпеки порушених гірничими роботами територій за рахунок застосування методів цілеспрямованого прискореного формування екосистем

2. Eco-security improvement of areas destructed by mining activities with application of ecosystem formation directed accelerated methods

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено розробці системи методів з підвищення екобезпеки порушених гірничими роботами територій Криворізького залізорудного басейну за рахунок цілеспрямованого прискореного формування екосистем зі значними показниками надземної фітомаси та біорізноманіття. Розроблений комплекс методів триграм зонування, екологічної класифікації техногенних ландшафтів, управління літогео-хімічними потоками дозволяє прискорено цілеспрямовано створювати рослинний покрив з високим проекти-вним покриттям, значною надземною фітомасою та біорізноманіттям, що забезпечує зменшення рівня еконе-безпеки до середнього за 9-10 років та ризику пилоутворення порушених гірничими роботами земель в 2,5 - 5 разів. Основні результати дослідження випробовувані на підприємствах Криворізького залізорудного басей-ну: ВАТ "Інгулецький гірничо-збагачувальний комбінат", ВАТ "Надежда" та прийняті до впровадження в проектах асоціації "Укррудпром", ДПІ "Кривбаспроект", Криворізьким ботанічним садом НАН

України, Ін-ститутом проблем природокористування та екології НАН України. Використання запропонованих рекомен-дацій на підприємствах Криворізького залізорудного басейну дозволить отримати значний екологічний, соці-альний, а також економічний ефект.

2. The thesis is devoted to the development of eco-security improvement methods of mining destructed areas of Kriviy Rih Iron Ore Basin with the help of accelerated formation of directed ecosystems with significant biodiversity. Methodical complex of zoning trigrams, ecological classification of industrial landscapes, lithogeochemical flows management is a base for rapid directed creation of vegetation with dense cover and biodiversity, which would reduce the level of environmental danger to medium in 9-10 years and the risk of destructed mining areas dust production in 2,5-5 times. Basic results of research are examined on the enterprises of Kryvyi Rih Iron Ore Basin: OJSC "Ingulets mining and processing integrated plant", OJSC "Nadezhda" and accepted for the use in the projects of "Ukrrudprom" association, SPI "Kryvbassproekt", Kryvyi Rih Botanical Garden of NASU, Institute of Nature Management Problems and Ecology of NASU. The use of the offered recommendations on the enterprises of Kryvyi Rih Iron Ore Basin allows to get considerable ecological, social, and also economic effects.

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. Шапар Аркадій Григорович
2. Shapar Arkadiy Grigorovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Колесник Валерій Євгенійович

2. Колесник Валерій Євгенійович

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. Просандєєв Микола Іванович

2. Просандєєв Микола Іванович

Кваліфікація: к.т.н., 05.15.03

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 Пілов Петро Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Пілов Петро Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.