Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0405U000377

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-02-2005

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Петриченко Петро Миколайович
2. Petrichenko P.N.

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.15.11

Назва наукової спеціальності: Фізичні процеси гірничого виробництва

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-12-2004

Спеціальність за освітою: 7.070709

Місце роботи здобувача: Профспілка наукових та виробничих підприємств Дніпропетровської області Всеукраїнської профспілки працівників науки, виробництва та фінансів

Код за ЄДРПОУ: 13451313

Місцезнаходження: 49006,Україна, м. Дніпропетровськ, вул. Ю.Савченка, 9-а

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.080.03

Повне найменування юридичної особи: Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: пр. Дмитра Яворницького, 19, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, 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: 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: 52.13.07

Тема дисертації:

1. Динаміка компонентів твердої та рідкої фаз вуглевміщуючої товщі як основа згладжування техногенних аномалій

2. Dynamics of solid and liquid components in coal- containing stratum as the base of smoothing technogeneous anomalies

Реферат/анотація:

1. У дисертації вирішується задача обґрунтування стабілізуючого технологічного впливу на домінуючі фізико-хімічні процеси, що супроводжують підземний видобуток вугілля в межах геологічної товщі шахтного поля. На основі експериментальних і теоретичних досліджень установлені закономірності зміни твердої і рідкої фаз вуглевміщуючої товщі в процесі їх руху в техногенному ланцюжку: вугленосна гірська порода – шахтний відвал (ділянка рекультивації) – поглинаючий комплекс покривних відкладень – фільтраційний потік у шахту і природний водотік. Установлені залежності, що пов'язують появу аномалій у концентраціях хімічних компонентів з порядком відпрацювання блоків шахтного поля і напрямком рекультивації.Обґрунтований комплекс математичних моделей, що дозволяють вибрати технологічні міри при відпрацюванні вугільних

шарів, спрямовані на згладжування гідрогеохімічних аномалій у геологічному середовищі. Ці міри сполучують порядок гірничих і рекультиваційних робіт із застосуванням поверхневого дренажу й активного покриваючого шару.

2. The problem of stabilizing technological influence on dominating physical and chemical processes in underground coal mining within mining field is solved. The dependencies in change of solid and liquid phases of coal-containing stratum is established. The following technological scheme is considered: coal-containing mine rock – a slag heap (remediation site) – an absorbing surficial soil layer – ground water flow into a mine and a natural surface stream. The established dependencies bound anomalies in chemical components concentrations with the sequence of mining field working and remediation strategies.The grounded complex of mathematical models allows choosing in technical measures aimed at smoothing hydrogeochemical anomalies in geological medium under coal layer working. The proposed measures combine the sequence of mining and remediation works using drainage and an active re-covered layer.

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. Садовенко І.О.

2. Sadovenko I.

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.11

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. Назимко В.В.

2. Назимко В.В.

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.11

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. Пімоненко Л.І.

2. Пімоненко Л.І.

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.16

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 Бондаренко В.І.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бондаренко В.І.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.