Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0516U000898

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-12-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кірілов Андрій Кузьмич

2. Kirillov Andrey Kuzmich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.15.09

Назва наукової спеціальності: Геотехнічна і гірнича механіка

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 10-11-2016

Спеціальність за освітою: 6.040206

Місце роботи здобувача: Інститут фізики гірничих процесів

Код за ЄДРПОУ: 24647077

Місцезнаходження: 49600, м.Дніпро, вул.Сімферопольська, 2-а

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 11.184.02

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 фізики гірничих процесів

Код за ЄДРПОУ: 24647077

Місцезнаходження: 49600, м.Дніпро, вул.Сімферопольська, 2-а

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.35.29

Тема дисертації:

1. Зв'язок ієрархічної тріщинувато-поруватої структури з сорбційними, транспортними та електрофізичними властивостями вугільної речовини

2. Relation of hierarchical cracky porous structure to sorption, transport and electrical characteristics of coal substance

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена актуальній науково-технічній проблемі, яка полягає в розробці фізичних основ сорбційних і транспортних явищ у вугільній речовині на базі встановлення закономірностей процесу взаємодії електромагнітного поля з елементами пористого середовища на атомному та нано- рівнях з урахуванням його ієрархічності. Виконаний комплекс експериментальних досліджень і теоретичних модельних задач дозволив отримати нові наукові уявлення про пористу структуру вугілля і взаємодію молекул флюїдів з вугільною речовиною на основі єдиної точки зору щодо електромагнітної природи взаємодії.

2. The thesis deals with a pressing scientific and technical issue that is development of physical fundamentals of sorption and transport properties in coal substance on the basis of established laws of electromagnetic field interaction with elements of porous medium at atomic and nanoscale levels with the hierarchical structure taken

into account. The performed set of experimental studies and theoretical models has allowed obtaining new scientific concepts of porous coal structure and interaction of fluid molecules with the coal substance that are based on one frame of mind about the electromagnetic nature of interaction.

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. Василенко Тетяна Анатоліївна
2. Vasilenko Tatyana Anatolyevna

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.09

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. Садовенко Іван Олександрович
2. Садовенко Іван Олександрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.09

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. Азарян Альберт Арамаісович

2. Азарян Альберт Арамаісович

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.09

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. Паламарчук Тетяна Андріївна

2. Паламарчук Тетяна Андріївна

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.09

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	Гріньов Володимир Герасимович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Гріньов Володимир Герасимович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.