# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0416U002675

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 23-06-2016

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Московський Олег Вікторович
2. Moskovskyi Oleg Viktorovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.15.02

**Назва наукової спеціальності:** Підземна розробка родовищ корисних копалин

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 30-05-2016

**Спеціальність за освітою:** 7.050301

**Місце роботи здобувача:** Державне Підприємство "Дзержинськвугілля" ВП "Шахта ім. Ф.Е. Дзержинського"

**Код за ЄДРПОУ:** 33839013

**Місцезнаходження:** 85200, м. Дзержинськ, Донецької обл., вул. 50 років Жовтня, 19

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство з питань вугільної промисловості 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 геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова НАН України

**Код за ЄДРПОУ:** 05411357

**Місцезнаходження:** 49005, м. Дніпро, вул. Симферопольська, 2а

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 52.13.15

**Тема дисертації:**

1. Обґрунтування параметрів гідродинамічного способу дегазації і зниження газодинамічної активності крутих вугільних пластів у верхній частині лав

2. Substantiation of hydrodynamic method parameters of degassing and reducing of gas-dynamic activity of steep coal seams in the upper part of the working face

**Реферат/анотація:**

1. Об'єкт дослідження: процеси у напруженому газонасиченому вугільному масиві при гідродинамічній дії через спадаючу технологічну свердловину. Предмет дослідження: параметри способу дегазації і зниження газодинамічної активності вугільних пластів у верхній частині лав із застосуванням гідродинамічної дії. Мета досліджень: обґрунтування параметрів гідродинамічного способу дегазації і зниження газодинамічної активності крутих вугільних пластів у верхній частині лав. В результаті проведених досліджень встановлено закономірності витікання газу до та після гідродинамічної дії на напружені газонасичені середовища з урахуванням їх природної газоносності, площі відпрацювання, кількості повітря для провітрювання, середньодобової концентрації метану у вихідному струмені повітря, а також відношення діаметра свердловини до її довжини по вугіллю. Розроблено та обґрунтовано параметри "Способу ..." умови

застосування, параметри процесу, технологічні параметри і критерії ефективності, що дозволили розробити спосіб дегазації і зниження газодинамічної активності крутих вугільних пластів у верхній частині лав, який виражений у вигляді технологічних схем.

2. Object of study: the processes in tense gas-saturated coal mass during the hydrodynamic impact through decreasing technological borehole. Subject of study: degassing method parameters and reduce gas-dynamic activity of the coal seam at the top of longwall with the use of hydrodynamic impact. The purpose of research: justification hydrodynamic parameters degassing method and reduced gas-dynamic activity steep coal seam at the top of the longwall. These studies had installed the gas outflow patterns before and after HDI on strenuous gas-saturated media, taking into account their natural gas-bearing, mining area, the amount of air to ventilate, the daily average concentration of methane in the outgoing air stream, as well as relations borehole diameter to its length on coal. The parameters of "Method..." application conditions, process parameters, technological parameters and criteria of efficiency were developed and justified, that allowed us to develop a method of degassing and reducing of gas-dynamic activity of steep coal seams in the upper part of the working face, expressed in the form of technological schemes.

**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. Софійський Костянтин Костянтинович
2. Sofiiskyi Konstantin Konstantinovich

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.15.02, 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. Садовенко Іван Олександрович

2. Садовенко Іван Олександрович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.15.04, 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. Калугіна Надія Олександрівна

2. Калугіна Надія Олександрівна

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.15.09, 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

**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.