# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0404U000498

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 13-02-2004

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Геммерлінг Олег Альбертович
2. Gemmerling Oleg Albertovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.05.06

**Назва наукової спеціальності:** Гірничі машини

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 16-01-2004

**Спеціальність за освітою:** 8.090216

**Місце роботи здобувача:** Донецький національний технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02070826

**Місцезнаходження:** 85300, Україна, м. Покровськ, пл. Шибанкова, 2

**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):** Д 11.052.05

**Повне найменування юридичної особи:** Державний вищий навчальний заклад "Донецький національний технічний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 02070826

**Місцезнаходження:** пл. Шибанкова, 2, м. Покровськ, Покровський р-н., Донецька обл., 85300, 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:** Донецький національний технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02070826

**Місцезнаходження:** 85300, Україна, м. Покровськ, пл. Шибанкова, 2

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 55.33.37

**Тема дисертації:**

1. Обгрунтування раціональних параметрів імпульсного струменя машини для проведення свердловин на крутих і крутопохилих пластах

2. Substantiation of parameters of an impulse jet of the machine for realization of chinks on abrupt seams

**Реферат/анотація:**

1. 1. Об'єкт - процес проведення свердловин імпульсним струменем знизу нагору на крутих і крутопохилих пластах. Мета - забезпечення високопродуктивної роботи імпульсної установки для проведення нарізних робіт. Метод досліджень - експериментально-аналітичний. Новизна - вперше встановлено характер руйнування вугільного пласта імпульсним струменем і отримано закон, що описує зниження енергії імпульсного струменя при проходженні його через шар зруйнованого вугілля. Розроблено методи розрахунку і вибору раціональних параметрів імпульсного струменя. Результати використані при розробці технічного завдання і робочих креслень на машину бурову гідроімпульсну. Область використання - проектні інститути і заводи гірничого машинобудування.

2. 3. Object - process of realization of chinks by an impulse jet from below upwards on abrupt seams. The purpose - maintenance of high-efficiency work of impulse installation for realization drilling works. A method of researches

- experimental - analytical. Novelty - character of coal layer destruction by an impulse jet for the first time is established and the law describing decrease of energy of an impulse jet at passage it through a layer of destroyed coal for the first time is received. The methods of account and choice of rational parameters of an impulse jet. The results are used by development of the technical project and working drawings on the machine chisel hydroimpulse. The application domain - design institutes and factories of mining machinery manufacturing.

**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. Бойко Микола Григорович
2. Bojko Mikola Grigorovich

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.05.06

**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. Логвінов Микола Григорович

2. Логвінов Микола Григорович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.05.06

**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. Мялковський Валентин Йосипович

2. Мялковський Валентин Йосипович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.05.06

**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** Могильний Сергій Георгійович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** Могильний Сергій Георгійович

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності**




Юрченко Т.А.