

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0507U000038

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-01-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гарковенко Євген Євгенович

2. Garkovenko Eugeny Eugenovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 15-12-2006

Спеціальність за освітою: 090303

Місце роботи здобувача: Державне підприємство «Укрвуглеякість» Міністерства вугільної промисловості України

Код за ЄДРПОУ: 32645403

Місцезнаходження: 83000, Україна, Донецьк, вул. Димитрова, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство енергетики та вугільної промисловості України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.188.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова
Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05411357

Місцезнаходження: вул. Сімферопольська, 2А, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49005, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук 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: 52.45.31

Тема дисертації:

1. Розвиток фізико-технічних основ технологій зневоднення дисперсних середовищ, що деформуються
2. The development of physical and engineering fundamentals of technologies of dewatering of the deforming dispersion media

Реферат:

1. Об'єкт досліджень – процес деформації осаду й фільтрації рідини через його поровий простір; мета – інтенсифікація процесу зневоднення продуктів збагачення; методи – аналітичні, експериментальні, статистичні; новизна – вперше визначено компресійні та консолідаційні параметри осадів продуктів вуглезбагачення при їх деформуванні нормальними та зсувними напруженнями; вперше встановлено, що поля зсувних напружень викликають розущільнення переконсолідованого осаду, причому ступінь його розущільнення зростає зі збільшенням густини осаду, зменшенням величини нормального тиску й підвищенням швидкості зсуву; результати – розроблено новий спосіб зневоднення продуктів збагачення в полі зсувних деформацій і методика обґрунтування раціональних параметрів зневоднення тонкодисперсних вуглевмісних осадів механічними методами, які впроваджені на виробництві й у ведучих

галу-зевих інститутах; галузь – гірнича промисловість

2. The subject of inquiry – the process of sediment deformation and fluid filtration through its pore space; the purpose – the intensification of process of dewatering of products of concentration; the methods – analytical, experimental, statistical; the novelty – the compressive and consolidation parameters of sediments of products of coal concentration are first determined under their deformation by normal and shear tensions; it is first established that shear strain fields cause the decompression of overconsolidated sediment, its decompression degree increasing at raising of sediment density, decreasing of normal pressure magnitude and increasing of shear rate; the results – the new method of dewatering of products of concentration in the shear strain field and procedure of substantiation of rational parameters of dewatering of fine coal-containing sediments by mechanical methods are elaborated which are applied in industry and in leading branch institutes; the branch – mining industry

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Назимко О.І.
2. Nazymko O.I.

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.08

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. Туркенич О.М.
2. Туркенич О.М.

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. Полулях О.Д.
2. Полулях О.Д.

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.08

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. Маланчук З.Р.
2. Маланчук З.Р.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Єфремов Е.І.

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

Єфремов Е.І.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.