Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0410U000500

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-03-2010

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Грабар Олена Вікторівна

2. Grabar Elena Victorivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 21.06.01

Назва наукової спеціальності: Екологічна безпека

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 16-02-2010

Спеціальність за освітою: 8.070801

Місце роботи здобувача: Автомобільно-дорожній інститут Державного вищого навчального закладу "Донецький національний технічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 05464951

Місцезнаходження: 84646, Донецька обл., м.Горлівка, вул. Кірова, 51

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 11.051.09

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: Автомобільно-дорожній інститут Державного вищого навчального закладу "Донецький національний технічний університет"

Код за ЄДРПОУ: 05464951

Місцезнаходження: 84646, Донецька обл., м.Горлівка, вул. Кірова, 51

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 87.23.31

Тема дисертації:

1. Дослідження впливу підробки територій на втрати води в техногенних регіонах та вибір оптимальних технологій поповнення втрат

2. Research of territory undermining impact on the water losses in anthropogenic regions and choice of optimum technologies for the loss replenishment

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена аналізу екологічної ситуації підроблених підземними гірничими роботами територій в зв'язку з проблемами водопостачання. Проаналізовано стан каналу "Сіверський Донець - Донбас", та сумарні деформації земної поверхні вздовж траси каналу. Розроблено технологію виправлення трубопроводу каналу без зливу води. Розроблено геомеханічну модель утворення уступів в шарі наносів, яка може застосовуватись при прогнозуванні величин внутрішніх зусиль у трубопроводах, викликаних дією кривизни уступів. Проаналізовано взаємодію розтрубних з'єднань чавунних труб з профілем уступів. Обґрунтовано доцільність застосування поліетиленових труб. Розроблені рекомендації з поповнення втрат питної води за рахунок очищення шахтних вод і зменшення втрат води у теплових мережах. Визначено залежність швидкості накипоутворення від температури та добутку жорсткості на лужність підживлювальної

води. Обґрунтовано доцільність очищення води у фільтрах, завантажених карбоксильним катіонітом.

2. Thesis deals with the ecological situation analysis of territories of undermining closed work in connection with the water-supply problems. The state of the channel "Severskyy Donets - Donbass" is described and total deformations of the earth surface along the route of channel. The technology of channel pipelines correction without water drain by means of two mine pneumatic fastenings set in the third-point is suggested. The formation model of benches in drift bed which can be applied in internal force amount prognostication caused by bench curvature in pipelines is worked up. The interaction of cast-iron pipes flush joint with the sideview of bench sideview is analyzed. Polyethylene tubes stress on the bench is analyzed and advisability of polyethylene tubes application is analyzed. Recommendations on loss replenishment of drinking water by means of mine water stoping and different ways of loss reduction of drinking water in heating systems are worked up. The dependency relation of scale depositing speed from temperature and product of hardness on circulating water alkalinity is defined. Rationality of water treatment in filters charged by carboxyl cation is grounded.

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. Висоцький Сергій Павлович

2. Vysotsky Sergey Pavlovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.01

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. Дрозд Геннадій Якович

2. Дрозд Геннадій Якович

Кваліфікація: д.т.н., 21.06.01

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. Насонкіна Надія Геннадіївна

2. Насонкіна Надія Геннадіївна

Кваліфікація: д.т.н., 21.06.01

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 Недопьокін Федір Вікторович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Недопьокін Федір Вікторович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.