Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0506U000300

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-06-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Насонкіна Надія Геннадіївна

2. Nasonkina Nadiya Gennadiyivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 25-05-2006

Спеціальність за освітою: 7.092601

Місце роботи здобувача: Донбаська національна академія будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070795

Місцезнаходження: 86123, м. Макіївка-23, вул. Державіна, 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): СРД 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: Донбаська національна академія будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070795

Місцезнаходження: 86123, м. Макіївка-23, вул. Державіна, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 87.25.33

Тема дисертації:

1. Підвищення екологічної безпеки систем питного водопостачання

2. Increase of Ecological Safety of the Drinkable Water Systems.

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена рішенню важливої народногосподарської задачі - підвищенню екологічної безпеки систем питного водопостачання. На підставі аналізу чинників, що негативно впливають на системи питного водопостачання, науково обґрунтована і розроблена логіко-математична модель комплексної оцінки екологічної безпеки. Результати оцінки дозволяють визначити комплекс основних заходів щодо підвищення екологічної безпеки системи питного водопостачання. У роботі теоретично обґрунтовані і розроблені нові і вдосконалені існуючі технологічні схеми і конструкції установок для систем питного водопостачання. Запропоновано блок попереднього очищення для поверхневих і підземних евтрофованих джерел і розроблена методика його розрахунку. Обґрунтовано доповнення блоку попереднього біологічного очищення каталітичним модулем, що дозволяє знизити концентрацію органічних речовин й загальний зміст тригалометанів в очищеній воді. Проаналізована можливість вторинного забруднення води в процесі її транспортування та очищення.На підставі виконаного аналізу запропонована методика вибору очисних споруд із урахуванням можливості вторинного забруднення води при транспортуванні.

2. The dissertation is devoted to the solving of important national economy task - increase of ecological safety of the drinkable water systems. On the basis of analysis of factors having negative influence on the drinkable water systems, the logic-mathematical model of complex estimation of ecological safety is analyzed and developed. The results of estimation allow define the series of basic measures on the increase of ecological safety of the drinkable water system. In the paper the new and the improved technological design projects of equipment for the drinkable water systems are developed. The block of the preliminary cleaning for superficial and underground muddy sources is offered and the method of its analysis is developed. The block of the preliminary biological cleaning in combination with the catalytic module that allows to reduce concentration of organic matters and general content of trygalometan in the cleared water is proved. The possibility of the secondary contamination of water in the conveying of its portage and cleaning is analyzed. The method of choice of water treatment facilities taking into account the possibility of the secondary contamination of water while its conveying is offered on the basis of analysis.

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. Куліков Микола Іванович
2. Kulikov Mykola Ivanovych

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.04

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. Душкін Станіслав Станіславович
2. Душкін Станіслав Станіславович

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.04

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. Висоцький Сергій Павлович
2. Висоцький Сергій Павлович

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. Пашковський Петро Семенович
2. Пашковський Петро Семенович

Кваліфікація: д.т.н., 05.26.01

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 Федор Вікторович

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

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.