Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U001157

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-05-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хомутецька Тетяна Петрівна
2. Khomutets'ka Tetyana Petrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.23.04

Назва наукової спеціальності: Водопостачання, каналізація

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-04-2000

Спеціальність за освітою: 2908

Місце роботи здобувача: Інститут гідротехніки і меліорації

Код за ЄДРПОУ: 01018947

Місцезнаходження: 03022, м. Київ, вул. Васильківська, 37

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д26.056.07

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: Київський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, Повітрофлотський проспект, 31

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 70.27.13

Тема дисертації:

1. Розробка технології знезалізнення підземних вод на пінополістирольно - цеолітових фільтрах

2. Development of technology of underground water deironing on cellular-polystyrene and ceolite filters

Реферат/анотація:

1. Запропонована нова технологічна схема знезалізнення води та розроблена конструкція нової компактної водознезалізнюючої установки, яка базується на висхідному фільтруванні води через пінополістирольно - цеолітові фільтри. Досліджений механізм процесу знезалізнення води на таких установках та визначено їх раціональні конструктивні і технологічні параметри. Встановлено закономірності змін втрат напору та ефективності знезалізнення води при висхідному фільтруванні води через пінополістирольно - цеолітові фільтри. Розроблені технічні умови на проектування і експлуатацію таких водознезалізнюючих установок та проектно - конструкторська документація. Установки побудовані і успішно експлуатуються в Київській і Дніпропетровській областях.

2. New engineering scheme of iron deprivation in water is being offered and design of new iron deprivation in water unit has been developed on the level of invention. Operation of the unit is based on the filtration of ascending water in cellular-polystyrene and ceolite filters. The process of iron deprivation in water has been probed

on the units and determined their operational design and technological parameters. There also have been determined the relationship of changes of water head losses and effectiveness of iron deprivation in water depending upon different factors under ascending water filtration through cellular-polystyrene and ceolite filters. Technical conditions for designing and operation of the units of iron deprivation in water as well as project and design documents are worked out. Such units have been installed and successfully run in Kiyv and Dnepropetrovsk regions.

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. Олійник О.Я.
2. Олійник О.Я.

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. Гіроль М.М.

2. Гіроль М.М.

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. Кривоног О.І.

2. Кривоног О.І.

Кваліфікація: к.т.н., 06.01.02

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 Худенко А.А.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Худенко А.А.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.