# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0407U005365

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 27-12-2007

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Терновцев Олексій Віталійович
2. Ternovtsev Aleksey Vitalyevich

**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:** 19-12-2007

**Спеціальність за освітою:** 2908

**Місце роботи здобувача:** 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

## 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:** 67.53.19

**Тема дисертації:**

1. Інтенсифікація роботи споруд по очистці води від сірководню

2. Constructions work of intensification for hydrogen sulphide removed from water

**Реферат/анотація:**

1. Дисертація присвячена дослідженню технологій і методів, що підвищують ефективність очистки підзе-мних вод від сірководню. Розроблено теоретичні ос-нови процесів очищення води від сірководню шляхом використання гідроаератора, кавітатора та запропо-нованого фільтруючого завантаження. Експеримен-ти, проведені в лабораторних умовах та на діючій свердловині показали, що виділення з води сірково-дню відповідає теоретичним засадам, наведеним в роботі. Розроблено методику розрахунку основних технологічних параметрів і характеристик процесу виділення з води сірководню за допомогою гідроае-ратора, кавітатора та окислювального завантаження. Запропоновано технологію очистки води від сірково-дню. Виконано техніко-економічні розрахунки, запро-поновано технологічні схеми.

2. Dissertation is devoted research of methods, promoting efficiency of cleaning of underground waters at the hydrogen sulphide. Theoretical bases of hydro-gen sulphide removed processes were developed for hydroaerator, cavitator and offered filtering load. The conducted researches allowed defining the scopes of the use each of the

considered methods. Experiments, conducted in laboratory terms and on an water well, showed hydrogen sulphide removed corresponded theo-retical positions to result in work. The method of calcula-tion of basic technological parameters and perform-ances of hydrogen sulphide removed process was de-veloped by hydroaerator, cavitator and oxidizing filters load.Hydrogen sulphide removed technology is offered. Engineer-economic calculations are executed, techno-logical charts are offered.

**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. Тугай Ярослав Анатолійович
2. Tugai Jaroslav Anatolyevich

**Кваліфікація:** к.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. Хоружий Петро Данилович

2. Хоружий Петро Данилович

**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. Давиденко Олександр Іванович

2. Давиденко Олександр Іванович

**Кваліфікація:** к.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

**Рецензенти**

## VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради** Тугай Анатолій Михайлович

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.