# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0400U000659

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 20-04-2000

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Найманова Асіят Аубекірівна

2. Najmanova Asiyat Aubekirivna

**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:** 17-02-2000

**Спеціальність за освітою:** 05.23.04

**Місце роботи здобувача:** Донбаська державна академія будівництва і архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02070795

**Місцезнаходження:** Україна, 86123, Донецька обл.,м. Макіївка, вул. Державіна, 2

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д64.056.03

**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 державна академія будівництва і архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02070795

**Місцезнаходження:** Україна, 86123, Донецька обл.,м. Макіївка, вул. Державіна, 2

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 67.53.23

**Тема дисертації:**

1. Обробка води для зниження утворення накипу у системах опалення

2. Water treatment for scale-formation decrease in heating systems

**Реферат/анотація:**

1. Об'єкт дослідження: комунальні котельні систем опалення. Мета: економія паливно-енергетичних ресурсів, зменшення експлуатаційних витрат, зменшення кількості стічних вод. Методи: зменшення сольових відкладень у водогрійних котлах шляхом електрообробки води. Теоретичні і практичні результати: доведено коагуляційний механізм дії електричного струму на утворення накипу; виведено формулу розрахунку параметрів електробробки води. Новизна: з'ясовано взаємозв'язок між параметрами якості і кількості води, характеристиками електрообробки і інтенсивністю утворення накипу у системах опалення. Ступінь впровадження: впроваджено в котельних м.Макіївки, п. Семигір'я (м.Новоросійськ). Сфера використання: системи опалення.

2. Objects: The municipal boiler-rooms of the heating systems. Purpose: the problems of save fuel and energy resources, and problems of decrease sewage. Methods: Decrease scale inside boilers by means of electrical treatment of water. Theoretical and practical results: The coagulating mechanism action electrical current on scale was proved. Formula for calculation the parameters electrical treatment is offered. Novelty: The correlation

parameters waters quality, waters quantity, electrical treatments characteristics, and scale-formations intensity in heating systems has been. The degree of introduction: inculcation take place in boiler-rooms in town Makeyevka and settlment Semigore (Novorossiysk). The sphere: heating systems.

**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. Дрозд Г.Я.
2. Дрозд Г.Я.

**Кваліфікація:** д.т.н., 21.00.08

**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. Пантелят Г.С.
2. Пантелят Г.С.

**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. Китаєв А.Л.
2. Китаєв А.Л.

**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** Нетюхайло А.П.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** Нетюхайло А.П.

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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




Юрченко Т.А.