# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0401U003039

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 15-11-2001

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Мартинов Сергій Юрійович
2. Martynov Sergij Yurijovych

**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:** 19-10-2001

**Спеціальність за освітою:** 7.092601

**Місце роботи здобувача:** Рівненський державний технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02071116

**Місцезнаходження:** 33028, м.Рівне, вул.Соборна, 11, РДТУ, НДУ, кім. 126

**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):** Д47.104.01

**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:** Рівненський державний технічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 02071116

**Місцезнаходження:** 33028, м.Рівне, вул.Соборна, 11, РДТУ, НДУ, кім. 126

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 75.31.19

**Тема дисертації:**

1. Знезалізнення води на пінополістирольних фільтрах із зростаючим шаром завислого осаду

2. Deironing of water in expanded polystyrene filters with increasing suspended deposit layer

**Реферат/анотація:**

1. Запропоновано нову технологічну схему знезалізнення води з великою концентрацією заліза на пінополістирольному фільтрі із зростаючим шаром завислого осаду. Досліджено механізм процесу знезалізнення води на таких установках. Визначено умови формува нння зростаючого шару завислого осаду, його основні характеристики. Встановлено закономірності зростання завислого шару осаду, ефект знезалізнення води в зростаючому шарі осаду та в установці, втрати напору в зростаючому шарі осаду та в установці. Розроб лено рекомендаціє на проектування і експлуатацію таких установок.

2. Offered a new technological scheme deironing of water with big iron concentration in expanded polystyrene filters with increasing suspended deposit layer. Inquired into process mechanism deironing of water on such plants. Determined the forming c onditions of increasing suspended deposit layer, his basic descriptions. Set growth conformities to natural laws increasing suspended deposit layer, effect deironing of water increasing suspended deposit layer, head losses in increasing suspended deposit layer and in plant. Developed the recommendations on projection and exploitation of such plants.

**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. Орлов В.О.
2. Орлов В.О.

**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. Хоружий П.Д.
2. Хоружий П.Д.

**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. Найманов А.Я.
2. Найманов А.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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Ковальчук В.А.
2. Ковальчук В.А.

**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** | Кожушко Л.Ф. |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Кожушко Л.Ф. |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |
| **Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** | Юрченко Т.А. |