# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0415U002659

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 23-06-2015

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Штонда Ірина Юріївна
2. Shtonda Iryna Yurijivna

**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:** 28-05-2015

**Спеціальність за освітою:** 8.070801

**Місце роботи здобувача:** ТОВ "Харківська електротехнічна компанія"

**Код за ЄДРПОУ:** 22651086

**Місцезнаходження:** просп. Леніна, 60, м. Харків, 61072

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.056.01

**Повне найменування юридичної особи:** Харківський національний університет будівництва та архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02071174

**Місцезнаходження:** вул. Сумська, 40, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

**Повне найменування юридичної особи:** Харківський національний університет будівництва та архітектури

**Код за ЄДРПОУ:** 02071174

**Місцезнаходження:** 61002, м. Харків-2, вул. Сумська,40

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 67.53.17

**Тема дисертації:**

1. Інтенсифікація роботи закритих циркуляційних окиснювальних каналів

2. Intensification of operation of closed circulating oxidizing channels

**Реферат/анотація:**

1. Роботу присвячено інтенсифікації роботи закритих циркуляційних окиснювальних каналів (ЦОКів) шляхом підвищення ефективності очищення стічних вод за рахунок комбінування систем механічної і пневматичної аерації з системами струменевих і трубчастих аераторів. Встановлено параметри ефективної роботи споруд біоочищення стічних вод при використанні розробленої технології інтенсифікації роботи ЦОКів. Отримано емпіричні залежності ефекту біологічної очистки від вихідних концентрацій забруднюючих речовин і температури стічних вод в ЦОКах. Розроблені рекомендації з проектування та експлуатації закритих ЦОКів.

2. The thesis is devoted intensification operation of closed circulating oxidizing channels (COCs) by improving the efficiency of wastewater treatment by a combination of mechanical and pneumatic aeration systems via using laser and tube aerators. Established parameters for effective operation of structures for biological wastewater treatment via using technology developed for the intensification COCs. The empirical dependence of biological

treatment effect on the initial concentration of pollutants and waste water temperature in closed COCs has been obtained. Developed recommendations for the design and operation of closed COCs.

**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. Епоян Степан Михайлович
2. Epoyan Stepan Mihailovich

**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. Ковальчук Віктор Анатолійович
2. Ковальчук Віктор Анатолійович

**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. Шевченко Тамара Олександрівна
2. Шевченко Тамара Олександрівна

**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** | Гончаренко Дмитро Федорович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Гончаренко Дмитро Федорович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |

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




Юрченко Т.А.