

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U001798

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-04-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Паболков Володимир Васильович

2. Pabolkov Vladimir Vasilyevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 25-03-2015

Спеціальність за освітою: 2908

Місце роботи здобувача: Комунальне підприємство "Харківводоканал"

Код за ЄДРПОУ: 03361715

Місцезнаходження: 61013, м.Харків, вул.Шевченка, 2

Форма власності:

Сфера управління: Держадміністрація

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: 67.53.19

Тема дисертації:

1. Удосконалення роботи швидких фільтрів водоочисних споруд при підготовці питної води
2. The improvement of the work of fast filters of water treatment plants in the preparation of drinking water

Реферат:

1. У роботі обґрунтовано удосконалення конструкції безнапірного багат шарового фільтра з перпендикулярними напрямками фільтрування та промивки, що скорочує експлуатаційні витрати; модифіковані математичні моделі процесів роботи фільтра вдосконаленої конструкції в режимі фільтрування та промивки; проведено теоретичні та експериментальні дослідження, які дозволили вивчити вплив параметрів споруди вдосконаленої конструкції на ефективність її роботи, розроблено рекомендації з проектування та експлуатації; обґрунтовано ефективність роздільної промивки шарів фільтруючого завантаження. Результати досліджень і рекомендації прийняті до впровадження.
2. The following results: the improvement the design of pressureless multilayer filter with perpendicular filtering and backwashing, which reduces operating costs, are substantiated; mathematical models of the processes of work of the filter of improved design in the filtration and flushing mode; theoretical and experimental researches that

allowed to study the influence of parameters of filter of improved design on the efficiency of its work, and to develop recommendations for the designing and operation were conducted; the efficiency of the separate backwashing of layers of filtering media was substantiated. The results of these studies and developed recommendations accepted for implementation.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Карагяур Андрій Степанович
2. Karagyaur Andrey Stepanovich

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. Грабовський Петро Олександрович
2. Грабовський Петро Олександрович

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. Айрапетян Тамара Степанівна

2. Айрапетян Тамара Степанівна

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.