

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U002920

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-11-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Архипов Олег Володимирович

2. Arkhipov Oleg Volodymyrovych

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: 17-10-2001

Спеціальність за освітою: 7.092601

Місце роботи здобувача: Одеська державна академія будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071031

Місцезнаходження: 65029, Україна, Одеса, вул. Дідріхсона, 4

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): Д 64.056.03

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: Харківський державний технічний університет будівництва і архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071178

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Сумська, 40

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 70.19.15, 70.25.10

Тема дисертації:

1. Тонкошаровий відстійник-фільтр з плаваючим фільтруючим шаром перемінної висоти
2. Thin layer inclined plate settler-filter with a floating filtering layer of variable height

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - тонкошаровий відстійник-фільтр з плаваючим фільтруючим шаром перемінної висоти. Мета - підвищення ефективності очистки природної води для питного вживання за рахунок суміщення тонкошарового відстоювання та фільтрування. Методи-теоретичний аналіз, експериментальні дослідження седиментації та фільтрування. Теоретичні і практичні результати- розроблено метод розрахунку ламінарного течія в тонкошаровому каналі, метод розрахунку течіянаправляючого пристрою, метод розрахунку параметрів фільтрування. Новітність - нова конструкція апарату, нові розрахункові залежності. Ступінь впровадження - досліджена експериментально-промислова установка. Сфера - апарати для очистки природних вод.

2. Objects- the now installation for water treatment with combining of the inclined thin layer settler and filter. Goal- the intensification of natural water treatment. The method- the theoretical analysis, experimental researches sedimentation and filtering. Theoretical and practical results - the theoretical associations for a

velocity distribution of a laminar flow in thin layer the channel with jetguiding rig by the device, without separated of a laminar flow in jetguiding rig the device, kinetics of a clearing of suspension depending on a bed depth of granular batch and time of filtrating. The novelty- the new construction of natural water installation, the new settlement dependences. The adoption- the degree of introduction is investigated the experimental - plant. Field - installation for natural water treatment.

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. Шеренков І.А.

2. Шеренков І.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.16

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. Сліпцов Г.В.

2. Сліпцов Г.В.

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**

Епоян С.М.

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

Епоян С.М.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.