

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U003230

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-07-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бабченко Ігор Васильович

2. Babchenko Igor Vasilyovich

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: 23-06-2004

Спеціальність за освітою: 7.092601

Місце роботи здобувача: Харківський державний технічний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

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

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет будівництва, архітектури та житлової політики 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: Харківський державний технічний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

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

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет будівництва, архітектури та житлової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.29.65

Тема дисертації:

1. Розподільчі камери нового типу в системах водовідведення
2. New designed separating chambers for drainage sustems

Реферат:

1. Об'єкт дослідження - мережі дощової каналізації. Мета - знизити забруднення водних об'єктів дощовими стічними водами за рахунок впровадження нових конструкцій розподільчих камер. Методи - моделювання гідравлічних процесів, планування багатофакторного експерименту. Теоретичні та практичні результати - розроблені методики розрахунку запропонованих конструкцій розподільчих камер. Новизна - з урахуванням отриманих залежностей розподілу концентрації завислих часточок по висоті потоку в дощових колекторах, розроблені три нові конструкції розподільчих камер і отримані їх розрахункові залежності. Ступень впровадження - результати досліджень використані при вирішенні питання реконструкції мереж водовідведення м. Харкова і в робочому проекті дощової каналізації житлового масиву "Митниця" м. Черкаси. Сфера впровадження - проектування і реконструкція систем водовідведення міст і промислових підприємств.

2. Object of research - rain sewerage systems. The purpose - decreasing of surface water pollution with rain waste waters by developing of new constructions of separating chambers. Methods - mathematical modeling of hydraulic processes and planning of multifactor experiments. The theoretical and practical results - the methods of design the supplied constructions of separating chambers are developed. Novelty - three new constructions of separating chambers are developed with consideration of obtained dependences of arrangement on flow height of concentration of suspended particles in rain collectors and design equations to these chambers are obtained. The degree of introduction - obtained results of research were applied in the project of reconstruction of drainage systems of Kharkiv and in the working project of rain sewerage system of residential area "Mytnitsa" in Cherkassy. Sphere of introduction - designing and reconstructions of sewerage systems of cities and manufactories.

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. чупіс В.П.

2. Chupis V.P.

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. 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. Василенко О.А.
2. Василенко О.А.

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Шеренков І.А.

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

Шеренков І.А.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.