

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U000725

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 25-02-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сидор Василь Богданович

2. Sydor Vasyl Bohdanovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.23.16

Назва наукової спеціальності: Гідравліка та інженерна гідрологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-02-2009

Спеціальність за освітою: 2908

Місце роботи здобувача: Виконавчий комітет Славутської міської ради

Код за ЄДРПОУ: 23563639

Місцезнаходження: 30000, м. Славута, вул..Соборності, 7

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.056.07

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: Київський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02070909

Місцезнаходження: 03680, м. Київ, Повітрофлотський проспект, 31

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.13.25

Тема дисертації:

1. Зміна фільтраційних характеристик незв'язних ґрунтів під дією дренажу
2. Change of hydrodynamical descriptions of cohesiveless soils due to drainage action

Реферат:

1. Сформульовано математичні задачі радіальної зовнішньої і внутрішньої суфозії, яка зумовлена дією малих стоків або джерел і одержано їх строгі розв'язки при сталій інтенсивності. Встановлено структуру області деформацій і визначено закономірності зміни проникності ґрунту. Побудовано ряд ефективних наближених розв'язків задачі зовнішньої суфозії. Вивчено фільтраційні деформації у випадку зменшення дренажної витрати, що сприяє посиленому осадженню завислих часток. Розроблено інженерний метод розрахунку об'єму твердої речовини, що транспортується в систему водоприймальних елементів, наприклад, гончарний дренаж. Визначено компоненту загального фільтраційного опору, що дозволяє врахувати вплив фільтраційних деформацій на дію осушуючих дрен і їх параметри, перш за все, міждренну відстань.
2. . Mathematical problems have been stated of radial external and internal suffusion due to action of small sinks and sources and exact solutions have been obtained at constant intensity. Deformation field structure and regularities of hydraulic conductivity change have been established. A number of effective approximate solutions

to the problem of external suffusion have been found. Hydrodynamic deformations have been studied when falling drying discharge what facilitated intensive sedimentation of suspended particles. An engineering method has been developed of calculating the volume of solid substance which transported into a system of water intake elements as an example of pottery drainage. A component of general filtration resistance has been determined what allowed to take into consideration effect of hydrodynamic deformations

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. Поляков Вадим Леонтійович
2. Polyakov Vadym Leontiyovych

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. Хлапук Микола Миколайович

2. Хлапук Микола Миколайович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бугай Микола Григорович

2. Бугай Микола Григорович

Кваліфікація: к.т.н., 05.23.03

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**

Тугай Анатолій Михайлович

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

Тугай Анатолій Михайлович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

