Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U001847

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-07-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гординська Тетяна Леонідівна

2. Gordyns'ka Tetyana Leonidivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.02.05

Назва наукової спеціальності: Механіка рідини, газу та плазми

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-06-2000

Спеціальність за освітою: 01.01.03

Місце роботи здобувача: ТОВ "Електронні торговельні системи"

Код за ЄДРПОУ: 30264402

Місцезнаходження: Київ, вул. Еспланадна, 4, оф. 419.

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 26.001.21

Повне найменування юридичної особи: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, 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: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.17.35

Тема дисертації:

1. Задачі масопереносу з частково невідомими крайовими умовами

2. The mass transfer problems with boundary conditions partly unknown

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено питанням дослідження процесів масопереносу забруднюючих речовин грунтовими водами, що характеризуються невизначеністю частини крайових умов. Для визначення векторів швидкості фільтрації розв'язок крайових задач теорії фільтрації знайдено точним методом конформних відображень. Для визначення виду невідомих крайових умов для концентрації забруднень, розглянуто крайові задачі для лінійного рівняння конвективної дифузії. Їх розв'язки знайдено теоретично обгрунтованими наближеними методами. Досліджено неізотермічні процеси міграції та трансформації забруднень в однорідному та неоднорідному грунтах, які описуються крайовими задачами для системи нелінійних рівнянь тепломасопереносу. На основі результатів серії обчислювальних експериментів зроблено аналіз фізичних характеру фізичних процесів.

2. The dissertation is devoted to evaluation of pollution mass transfer processes with groundwater. The main feature of the processes is an undefinitions of a part of boundary conditions. To define the filtration velocities the solution of the filtration theory boundary value problems have been obtained by the accurate method of conformal mappings. To define a type of unknown boundary conditions for the pollution concentration boundary value problems for a linear advection diffusion equation are considered. Their solutions are obtained by numerical methods, which are theoretically substantiated. No-isothermal pollution migration and transformation processes in homogeneous and heterogeneous porous mediums are investigated. They are described by the boundary value problems for a system of nonlinear heat mass transfer equations. On the basis of computing experiment series results the analysis of the physical process character have been done._

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. Глущенко Андрій Арсенійович
2. Глущенко Андрій Арсенійович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.02.05

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. Шмаков Юрій Іванович

2. Шмаков Юрій Іванович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.02.05

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. Лаврик Володимир Іванович

2. Лаврик Володимир Іванович

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.02.05

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 Кіфоренко Борис Микитович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Кіфоренко Борис Микитович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.