Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0400U002606

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-10-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сидорчук Богдан Петрович
2. Cydorchuk Bogdan Petrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.05.02

Назва наукової спеціальності: Математичне моделювання та обчислювальні методи

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 06-10-2000

Спеціальність за освітою: 7.010103

Місце роботи здобувача: Рівненський державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071116

Місцезнаходження: 33028, м.Рівне, вул.Соборна, 11, РДТУ, НДУ, кім. 126

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 58.052.01

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: Рівненський державний технічний університет

Код за ЄДРПОУ: 02071116

Місцезнаходження: 33028, м.Рівне, вул.Соборна, 11, РДТУ, НДУ, кім. 126

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 27.35.21

Тема дисертації:

1. Математичне моделювання нелінійних процесів фільтраціє з урахуванням суфозійних явищ

2. Mathematical modeling of non-linear of filtration processes with the account the phenomena suffosion

Реферат/анотація:

1. Процес фільтраціє в пористих середовищах, що деформуються. Мета роботи - математичне моделювання нелінійних процесів фільтраціє в пористих середовищах з урахуванням взаїмовпливу коефіціїнта фільтраціє та градіїнтів напору в режимі осушувальноє та зволожувальноє діє дренажу. При моделюванні нелінійностей та локально-неоднорідних збурень використані традиційні метод послідовних наближень та асимптотичний метод в різних єх модифікаціях. Дістала подальший розвиток методика розв'язання нелінійних задач із післядіїю при моделюванні осесиметричноє фільтраціє з урахуванням фільтраційних деформацій придренного середовища. Сфера використання - меліоративні системи та гідротехнічні споруди подальші наукові дослідження.

2. Process of a filtration in porous in deformable sphere. The purpose of work - mathematical modeling of nonlinear processes a filtration in porous sphere with the account mutual influence of factor filtration and gradients of a pressure a mode inflow water to drainage and outflow from drainage. At modeling non-linearity and locally non-uniform indignation are used traditional a method consecutive approximation and method of

decomposition in a line in their different updatings. The technique of the decision of nonlinear tasks with after action has received the further development at modeling symmetric axis of a filtration with the account deformations filtration near drainage sphere are induced. Sphere of use - drainage systems and hydraulic engineering structures, further scientific researches.

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. Бомба Андрій Ярославович
2. Бомба Андрій Ярославович

Кваліфікація: к.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. Бейко Іван Васильович
2. Бейко Іван Васильович

Кваліфікація: д.т.н., 01.05.02

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. Чернуха Ольга Юрієвна
2. Чернуха Ольга Юрієвна

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.05.02

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 Ясній Петро Володимирович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ясній Петро Володимирович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.