Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U004981

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 06-12-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Балабай Олена Олександрівна

2. Balabai Olena Oleksandrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.23.01

Назва наукової спеціальності: Будівельні конструкції, будівлі та споруди

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 09-11-2016

Спеціальність за освітою: 8.092102

Місце роботи здобувача: Харківський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: 61002, м. Харків-2, вул. Сумська,40

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 64.056.04

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: вул. Сумська, 40, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, 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: Харківський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: 61002, м. Харків-2, вул. Сумська,40

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.11.31

Тема дисертації:

1. Імовірнісна оцінка ризику виникнення аварій на бетонних гравітаційних греблях

2. Probabilistic risk assessment of accidents on concrete gravity dams

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці методів ймовірнісної оцінки ризику виникнення аварій на бетонних гравітаційних греблях. Запропановано та реалізовано метод для визначення ймовірності досягнення кожного граничного стану, який може виникнути на бетонній гравітаційній греблі на скельній основі. Метод використовує спосіб статистичних випробовувань (Монте-Карло) та дозволяє визначати ймовірність втрати міцності тіла греблі, її контактного перерізу та її основи, втрати стійкості греблі проти перекидання, та зсуву. Уперше складено комп'ютерну програму "Визначення ризику (ймовірності) виникнення аварій на високій бетонній гравітаційній греблі на скельній основі" на основі розробленого методу у рамках програмного комплексу MathCad. Представлений метод може бути використаний для розрахунків бетонних гравітаційних гребель на скельній основі. Галузь- будівництво.

2. The thesis addresses the development of a method of probabilistic risk assessment of accidents on concrete gravity dams. A method to determine the probability of achieving each boundary condition, which could occur in a concrete gravitational dam on rock foundation, was proposed and implemented. The method uses a method of statistical tests (Monte-Carlo) and allows determining a probability of strength loss of the dam body, it's contact section, and it's foundation, loss of the dam stability against overturning and shear. For the first time, a computer program "Determination of risk (probability) of accidents on a high gravitational concrete dam on rock foundation was compiled on the basis of the method developed using the software package MathCad". The presented method can be used in analysese of concrete gravity dams on rock foundations. Branch - construction.

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. Мозговий Андрій Олексійович
2. Mozgovoj Andrew Alekseevych

Кваліфікація: к.т.н., 05.23.01

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. Рогачко Станіслав Іванович

2. Рогачко Станіслав Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.01

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. Кічаєва Оксана Володимирівна

2. Кічаєва Оксана Володимирівна

Кваліфікація: к.т.н., 05.23.01

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 Ємельянова Інга Анатоліївна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ємельянова Інга Анатоліївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.