Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0412U004826

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-11-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Маліздерський Роман Миколайович
2. Malizderskyi Roman Mykolayevich

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: 06-11-2012

Спеціальність за освітою: 8.092102

Місце роботи здобувача: Товариство з обмеженою відповідальність "Гідротехпроект"

Код за ЄДРПОУ: 36627281

Місцезнаходження: м.Харків, вул. Ромена Роллана, 12

Форма власності:

Сфера управління:

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: Національного університету водного господарства та природокористування

Код за ЄДРПОУ: 02071118

Місцезнаходження: м.Рівне, вул. Соборна, 11

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.11.31

Тема дисертації:

1. Обґрунтування надійності аркової греблі в умовах невизначеності природних факторів

2. Justification of arch dam reliability under uncertainty of natural factors

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена питанням розробки методів та моделей обґрунтування надійності аркової греблі в умовах невизначеності природних факторів шляхом отримання зваженої ймовірності виникнення аварії на греблі. Для реалізації поставленої задачі було проведено аналіз сучасного стану нормативно-методичної бази обґрунтування надійності аркових гребель, проаналізовано доцільність залучення методів теорії надійності для подолання невизначеності природних факторів та отримання імовірнісної оцінки надійності греблі, запропоновано системний підхід до оцінки надійності з послідовним залученням методів системної та параметричної теорій надійності, розроблено типові сценарії виникнення аварій на арковій греблі, розроблено метод імовірнісної оцінки стійкості скельних берегових упорів та міцності тіла аркової греблі, отримано узагальнену імовірнісну оцінку порушення нормативних критеріїв надійності аркової греблі Нам Чієн (В'єтнам) з врахуванням невизначеності методів розрахунку напружено-деформованого стану греблі.

2. Dissertation is devoted to developing methods for an arch dam reliability justifica-tion by means of weighted probability of failure on the dam. To accomplish the task being set, there was analyzed the current state legislative and methodological basis of justification the arch dams reliability, also there was analyzed feasibility of attraction the methods of the reliability theory for the purpose to overcome the uncertainty of natural factors and perform probability assessment of the reliability of dam, there was proposed a systematic approach to assess the reliability by means of con-sistent involving of systematic and parametric reliability theories methods, there were de-veloped generalized hypothetical scenarios of accidents on the arch dam, there was devel-oped the method of probabilistic estimation of rock rests stability and strength of arch dam body, and the generalized probabilistic reliability evaluation of arch dam Nam Chien (Vietnam) with taking into account the uncertainty of design method was performed.

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. Стефанишин Дмитро Володимирович
2. Stefanishin Dmitry Vladimirovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.02

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. Пічугін Сергій Федорович

2. Пічугін Сергій Федорович

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. Шаповалов Олександр Микитович

2. Шаповалов Олександр Микитович

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.