Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U002246

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-05-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Березницька Юлія Олегівна

2. Bereznitska Julia Olegivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 21.06.01

Назва наукової спеціальності: Екологічна безпека

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 06-05-2015

Спеціальність за освітою: 7.040601

Місце роботи здобувача: 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

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): 26.056.05

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: 67.01.94

Тема дисертації:

1. Оцінка впливу підтоплення на екологічну безпеку територій

2. A flooding impact assessment on ecological safety of the territories

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена вирішенню важливої науково-практичної задачі - оцінці впливу підтоплення територій на їх екологічну безпеку. Встановлено вплив небезпечних для навколишнього середовища та умов проживання населення факторів, спровокованих розвитком процесу підтоплення, а саме: проведено оцінку зміни якості водних ресурсів, порушення умов водного балансу на підтоплених територіях (втрата дренажної спроможності річок та формування підземного стоку), процес активізації небезпечних екзогенних геологічних процесів теоретично обґрунтована необхідність корегування методики розрахунку фільтраційного потоку з застосуванням фільтраційного опору. На основі цих досліджень дані рекомендації щодо використання поширеної методики фільтраційних опорів для складних гідрогеологічних умов водоносної товщі та стаціонарного потоку фільтрації біля споруд інженерного захисту території від підтоплення. Побудовано математичну модель прогнозу змін рівня ґрунтових вод у водоносному горизонті при коливанням рівня у водоприймачі в умовах тришарової будови водоносної товщі. Отримані алгоритми і

залежності дозволяють робити достовірну оцінку та прогноз про рівень підтоплення зсувонебезпечного схилу, що, в свою чергу, дозволяє оперативно приймати управлінські природоохоронні рішення щодо забезпечення території достатнім рівнем екологічної безпеки. Удосконалено метод розрахунку індивідуального ризику на забудованих підтоплених територіях з урахуванням зсувонебезпечності схилів.

2. Dissertation operation is devoted to the solution of the important scientific and practical task - an impact assessment of territories flooding process on their ecological safety. Influence dangerous to environment and population living conditions of the factors is set, namely: an assessment of change of water resources quality violation of water balance conditions in the waterlogged territories (loss of drainage ability of the rivers and formation underground a sink), process of activation of dangerous exogenetic geological processes; need of correction of a calculation method of a filtrational flow with use of filtrational resistance is theoretically justified. Based on these researches recommendations of widespread filtrational resistance technique use for difficult hydrogeological conditions of water-bearing thickness and a stationary flow of filtering about constructions of engineering protection of the territory against flooding are made. The mathematical model of the forecast of ground waters level changes in the water-bearing horizon in case of water level change in a intake on condition of a water-bearing thickness three-layer structure is constructed. The received algorithms and dependences will allow to make an authentic assessment and the forecast about the level of flooding of a landslide danger slope that in turn allows to make quickly administrative nature protection decisions for support of the territory with ecological safety sufficient level. The method of calculation of personal risk in the built-up waterlogged territories taking into account a landslide danger of slopes is improved.

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. Волошкіна Олена Семенівна
2. Voloshkina Olena Semenivna

Кваліфікація: д.т.н., 21.06.01

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. Мандрик Олег Миколайович
2. Мандрик Олег Миколайович

Кваліфікація: д.т.н., 21.06.01

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. Анпілова Євгенія Сергіївна
2. Анпілова Євгенія Сергіївна

Кваліфікація: к.т.н., 21.06.01

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	Кривенко Павло Васильович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Кривенко Павло Васильович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.