Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U002678

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-06-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Цимбал Віктор Анатолійович

2. Tsymbal Viktor Anatoliiovych

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: 02-06-2016

Спеціальність за освітою: 7.170203001

Місце роботи здобувача: Запорізька державна інженерна академія

Код за ЄДРПОУ: 05402565

Місцезнаходження: 69006, Запоріжжя, пр. Соборний, 226

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 64.812.01

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: Запорізька державна інженерна академія

Код за ЄДРПОУ: 05402565

Місцезнаходження: 69006, Запоріжжя, пр. Соборний, 226

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 87.33.35

Тема дисертації:

1. Підвищення екологічної безпеки при підтопленні земель лівобережжя Каховського водосховища

2. The increasing of environmental safety in the process of land flooding on the left bank of the Kakhovka reservoir

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - екологічно небезпечні процеси підтоплення земель в зоні впливу Каховського водосховища.. Мета: зменшення негативного впливу Каховського водосховища на підтоплення земель шляхом розробки технічних рішень та заходів щодо зниження рівня ґрунтових вод. Методи досліджень: математичного моделювання, натурних спостережень, експериментальні дослідження. Теоретичні і практичні результати: удосконалено комп'ютерну програму створення та аналізу імітаційної структурно-логічної моделі підтоплення території АЕС, складено карту підтоплення дослідженої території з визначенням зон небезпечних рівнів залягання ґрунтових вод, розроблено та запропоновано програму заходів щодо підвищення екологічної безпеки при підтопленні земель в зоні впливу водосховищ. Новизна: вперше теоретично обґрунтовано та розроблено спосіб зниження рівня ґрунтових вод та комплексного багаторівневого захисту земель від підтоплення; вперше побудовано структурно-логічну модель оцінки екологічного ризику виникнення підтоплення на території Запорізької атомної електростанції; удосконалено математичну модель підтоплення земель ґрунтовими водами в зоні впливу водосховищ; отримало

подальший розвиток наукове обґрунтування залежності процесу підвищення рівня ґрунтових вод на дослідженій території від статей водного балансу та впливу Каховського водосховища. Ступінь упровадження: Впроваджено спосіб зниження рівня ґрунтових вод під час ліквідації підтоплення території СП "Михайлівське ВРН" ТОВ "ЗАПОРІЖНАФТОПРОДУКТГРУП", окремі положення та результати дисертаційної роботи використано у навчальному процесі викладання дисципліни "Цивільний захист" кафедри прикладної екології та охорони праці Запорізької державної інженерної академії.

2. The object of study- environmentally hazardous process of flooding of lands in the zone of Kakhovka reservoir. Purpose: To reduce the negative impact Kakhovka reservoir flooding of land by developing technical solutions and measures to reduce the level of groundwater. Research methods: mathematical modeling, field observations, experimental research. Theoretical and practical results: improved computer program creation and simulation analysis of structural and logical model flooding NPP drawn map of flooding investigated territory with defined zones of occurrence of dangerous levels of groundwater, developed and proposed a program of measures to improve environmental safety in the flooding of lands in the area the impact of reservoirs. Novelty: first time theoretically grounded and developed a way to reduce groundwater and complex multilevel protect the land from flooding; first built structural and logical model for evaluating the environmental risk of flooding in Zaporizhzhya nuclear power plant; improved mathematical model of groundwater flooding of lands in the zone of reservoirs; further developed scientific justification process depending increase of groundwater in the investigated territory of articles water balance and exposure Kakhovka reservoir. The degree of implementation, introduced a method of reducing the level of ground water during liquidation flooding SP "Mikhailovsky VRN" LLC "ZAPORIZHNAFTOPRODUKTGRUP" 'individual situation and results of the thesis used in the educational process of teaching " Civil Defense " Department of Applied Ecology and health Zaporozhye State Engineering Academy.

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. Буц Юрій Васильович
2. Buts Jury Vasiliovich

Кваліфікація: к.геогр.н., 11.00.07

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. Филипчук Віктор Леонідович
2. Филипчук Віктор Леонідович

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. Проскурнін Олег Аскольдович
2. Проскурнін Олег Аскольдович

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 Адаменко Микола Ігоревич

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Адаменко Микола Ігоревич

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.