Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U003235

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-05-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пікуль Юрій Миколайович
2. Pikul Juriy Nikolaevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.23.04

Назва наукової спеціальності: Водопостачання, каналізація

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-04-2011

Спеціальність за освітою: 7.092602

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): Д 26.056.07

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: 70.19.15

Тема дисертації:

1. Обгрунтування параметів водозабору з водоносних пластів з перетіканням через літологічні вікна

2. The ground of parameters of water intake well from aquifer layers with overflow through lithologic openings

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена науковому обґрунтуванню і розробці більш загальних математичних моделей та методів для оцінки перетікання при визначенні припливу підземної води від смугоподібних вікон до трубчастих колодязів та їх груп. Побудовано та реалізовано математичні моделі фільтрації до трубчастих колодязів через смугоподібні літологічні вікна, з врахуванням перетікання підземної води через пласти порід, які заповнюють смугоподібні літологічні вікна. Виконано ґрунтовний аналіз впливу різних факторів на процес перетікання підземної води до водозабірних колодязів. Запропоновано критерій, за яким виконано зведення задачі перетікання через літологічне вікно до трубчастого колодязя до аналогічної задачі перетікання по всій площі слабопроникного пласта. Запропоновано методику інженерного розрахунку груп трубчастих колодязів, розміщених поблизу смугоподібного літологічного вікна. Виконано апробацію реалізованих моделей з використанням даних, що викладені у спеціалізованій літературі. Розроблено деякі рекомендації по застосуванню отриманих методик і практичному застосуванні розрахунків технологічних

параметрів трубчастих колодязів, розміщених поблизу смугоподібних літологічних вікон, з врахуванням додаткових опорів вікна.

2. Thesis is devoted to a scientific ground and working out more total mathematical models and estimation methods under determination of underground water inflow through a striped lithologic opening to the water wells. More total mathematical models of steady groundwater filtration to the water wells through striped lithologic windows, taking into account outflow through the layer which fills an opening are worked out. The criterion in compliance with task of the overflow through a lithologic opening to the well to similar task the overflow on all area of poorly permeable layer are got. The method of rational planning of the water well systems as a linear row nearby striped lithologic opening are worked out. Some recommendations on methodologies and practical application of technological parameters calculations of water wells placed nearly striped lithologic opening, taking into account additional resistances of opening are worked out.

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. Тугай Аналодій Михайлович
2. Tugay Anatoliy Mihaylovich

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.04

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. Хоружий Петро Данилович

2. Хоружий Петро Данилович

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.04

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. Сторчак Валентина Андріївна

2. Сторчак Валентина Андріївна

Кваліфікація: к.т.н., 05.23.04

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 Тугай А.М.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Тугай А.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.