Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U001104

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-01-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мокієнко Віктор Іванович
2. Mokienko Viktor Ivanovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 04.00.06

Назва наукової спеціальності: Гідрогеологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 18-12-2013

Спеціальність за освітою: 1401

Місце роботи здобувача: Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

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 26.162.05

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 імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: 01033, м. Київ, вул. Володимирська, 64

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 38.61.05

Тема дисертації:

1. "Математична модель гідродинамічних умов ґрунтових вод лівобережної частини м. Києва"
2. Mathematical model of hydrodynamic conditions of groundwater left bank of Kiev

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена проблемі моніторингу ґрунтових вод, як найбільш вразливої частини підземної гідросфери на урбанізованих територіях в умовах впливу комплексу природних та штучних чинників. Для потоку ґрунтових вод на лівобережній частині м. Києва із застосуванням апарату детермінованого моделювання та інтерпретації отриманих результатів із застосуванням геоінформаційних технологій виконана оцінка гідродинамічних умов формування потоку грунтових вод. З урахуванням отриманих результатів на три моменти часу, що визначають ключові етапи засвоєння території лівобережної частини м. Києва побудовані детерміновані математичні моделі потоку ґрунтових вод. Порівняльний аналіз детермінованих математичних моделей дозволив оцінити стан і характер зміни гідродинамічних умов формування ґрунтових вод на лівобережній частині м. Києва з урахуванням дії природних і штучних чинників його формування. Виконаний комплекс прогнозних сценарних розрахунків для умов гіпотетичних змін стану потоку ґрунтових вод, що дозволив оцінити характер впливу можливих змін стану потоку в часі.

2. The thesis is devoted to the monitoring of groundwater, as the most vulnerable part of the underground hydrosphere in urban areas in conditions of complex natural and artificial factors. For groundwater flow on the left bank part of Kyiv with use of deterministic modeling and interpretation of the results using GIS the estimation conditions of flow of groundwater. Given the results of three points in time based deterministic mathematical models of groundwater flow deficit regime observations of the latter. Comparative analysis of deterministic mathematical models allowed estimating the condition and character of the flow of groundwater on the left bank part of Kyiv in view of the natural and artificial factors of its formation. The complex forecast scenario calculations for the conditions of the hypothetical changes in the flow of groundwater, which allowed estimating the impact of possible changes in the flow of time.

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. Кошляков Олексій Євгенович
2. Koshliakov Oleksiy Evgenievich

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.06

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. Євграшкіна Г.П.

2. Євграшкіна Г.П.

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.06

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. Лютий Г.Г

2. Лютий Г.Г

Кваліфікація: к.геол.н., 04.00.06

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 Шестопалов Вячеслав Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Шестопалов Вячеслав Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.