

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U002918

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-07-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Щербак Олеся Віталіївна

2. Scherbak Olesia Vitaliivna

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: 01-07-2015

Спеціальність за освітою: 8.04010302

Місце роботи здобувача: Державна установа "Інститут геохімії навколишнього середовища Національної академії наук України"

Код за ЄДРПОУ: 23521345

Місцезнаходження: Україна, МСП 03680, м. Київ-142, пр. Палладіна,34-а

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.192.01

Повне найменування юридичної особи: Державна установа "Інститут геохімії навколишнього середовища Національної академії наук України"

Код за ЄДРПОУ: 23521345

Місцезнаходження: проспект Академіка Палладіна, 34 А, м. Київ, Київська обл., 03142, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

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: 87.19.91

Тема дисертації:

1. Техногенно спричинені зміни еколого-гідрогеологічних умов верхньоміоценового водоносного комплексу на території Херсонської області
2. Anthropogenic caused changes in ecological and hydrogeological conditions of the upper Miocene aquifer system in Kherson oblast'

Реферат:

1. У дисертаційній роботі розглянуто актуальну проблему сьогодення зміну еколого-гідрогеологічних умов експлуатаційних водоносних горизонтів, що супроводжується погіршенням якості питних підземних вод та викликає загрозу екологічній безпеці регіону. На основі аналізу даних щодо сучасного якісного стану питних підземних вод верхньоміоценового водоносного комплексу та на початку їх інтенсивного освоєння, визначено просторово-часові закономірності розвитку техногенного забруднення питних підземних вод. Встановлено, що за період тривалої експлуатації відбулося збільшення величини середньої мінералізації питних підземних вод, що супроводжується їх техногенною метаморфізацією у напрямку $\text{HCO}_3^- - \text{SO}_4^{2-}$. Виділено основні забруднювачі питних підземних вод регіону, їх генезис та можливий вплив на здоров'я

населення. Удосконалено методику оцінки уразливості підземних вод щодо забруднення, із застосуванням якої виконана типізація верхньоміоценового водоносного комплексу за величиною уразливості щодо забруднення у межах Херсонської області. Визначено природні та техногенні чинники, що впливають на величину мінералізації підземних вод верхньоміоценового водоносного комплексу.

2. The dissertation deals with the actual problem of changing in ecological and hydrogeological conditions of fresh water aquifers accompanied by deterioration of resources of drinking groundwater and caused a threat to the ecological security of the region. The spatial-temporal patterns of drinking groundwater contamination was defined, based on data of current quality state of drinking groundwater of the upper Miocene aquifer system. It is defined that during long-term exploitation the average value of drinking groundwater salinity was increased, this process accompanied by anthropogenic metamorphization of groundwater towards $\text{HCO}_3^- - \text{SO}_4^{2-}$. The main contaminants of drinking groundwater in the region, their genesis and possible effects on health were established. The methodical approach to determining the vulnerability of groundwater aquifer to contamination was perfected, based on such approach the typification of the upper Miocene aquifer system within Kherson oblast' was performed. The natural and anthropogenic factors that affect to the groundwater salinity of the upper Miocene aquifer system were determined.

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 ОПВ:

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 Evhenovych

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.05

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. Улицький Олег Андрійович

2. Улицький Олег Андрійович

Кваліфікація: д.геол.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. Огняник Микола Степанович

2. Огняник Микола Степанович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Лисиченко Георгій Віталійович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Лисиченко Георгій Віталійович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.