Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U001431

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-02-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Петік Вячеслав Олексійович

2. Petik Vyacheslav Oleksiyovich

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: 09-02-2011

Спеціальність за освітою: 7.070703

Місце роботи здобувача: Державне підприємство "Український державний головний науково-дослідний і виробничий інститут інженерно-технічних і екологічних вишукувань

Код за ЄДРПОУ: 02498004

Місцезнаходження: 61166, м. Харків, пр. Леніна, 38

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство регіонального будівництва України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 26.880.01

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: Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна

Код за ЄДРПОУ: 02071205

Місцезнаходження: Україна, 61022, м. Харків, майдан Свободи,4

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 87.19.15

Тема дисертації:

1. Удосконалення заходів захисту ґрунтових вод від забруднення вуглеводнями поблизу об'єктів нафтопромислового комплексу

2. Improvement of the ground waters protection measures against contamination with hydrocarbons nearby the oil-industrial objects

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено актуальній проблемі - захисту грунтових вод, найбільш вразливих дії чинників техногенезу, від забруднення рідкими вуглеводнями. Мета роботи полягає в удосконаленні заходів захисту ґрунтових вод від вуглеводневого забруднення в зоні техногенного впливу об'єктів нафтопромислового комплексу на основі виявлених закономірностей поведінки забруднюючих речовин у водоносному горизонті. Методика досліджень базується на вивченні та систематизації наявних матеріалів, аналітичній обробці фактичних даних, отриманих під час проведення натурних еколого-гідрогеологічних досліджень на території діючого нафтопереробного підприємства. В результаті встановлено закономірності поведінки вуглеводневого забруднення у водоносному горизонті ґрунтових вод, на основі яких виконано прогнозні розрахунки та кількісно оцінено негативний вплив конкретного осередку забруднення, підтверджено високу екологічну небезпечність рідких нафтопродуктів. Результати досліджень використано для обґрунтування

заходів для локалізації та ліквідації забруднення, розроблення ефективного способу автоматичного відкачування рідких нафтопродуктів зі свердловин, обґрунтування методів інтенсифікації процесу очищення ґрунтового водоносного горизонту. Аналіз даних вимірювань товщини шару нафтопродуктів у спостережних свердловинах дав змогу оцінити ефективність впровадженого природоохоронного заходу. Ключові слова: ґрунтові води, вуглеводневе забруднення, рідкі нафтопродукти, осередок забруднення, природоохоронний захід.

2. Dissertation is devoted to the vital problem of ground waters protection from contamination with liquid oil-products. The object of research is the aquifers of ground waters within zone of oil-industrial objects technogenical influence. A matter of research is the processes of the ground waters contamination with hydrocarbons. The aim of the work is the improvement of the ground waters protection measures against contamination with hydrocarbons nearby oil-industrial objects on the base of discovered regularities of contaminant behavior in the aquifer. Methodology of research includes investigation and systematization of existing materials, analytic treatment of lump real data obtained in the course of ecological and hydrogeological investigations on the acting oil-refinery site. A certain regularities of different contaminant forms behavior in the ground waters aquifer is determined, on the base of which has been performed prediction of negative influence and ascertained ecological danger of the contamination centre. A results of research allow to substantiate and to elaborate the measures for contaminant localization and removal, to elaborate and to introduce of an effective method for oil-products automatic pumping from aquifer, to substantiate the measures for the oil-products pumping effectiveness increase. An estimation of protection system action results by evaluation of the observation wells data is done. Key words: ground waters, hydrocarbon contamination, liquid oil-products, contamination centre, environment protective measure.

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. Решетов Іван Костянтинович

2. Reshetov Ivan Kostyantinovich

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. Яковлєв Євгеній Олександрович

2. Яковлєв Євгеній Олександрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.26.05

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. Чомко Дмитро Федорович

2. Чомко Дмитро Федорович

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