Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U001018

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 09-04-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фесенко Ігор Миколайович

2. Fesenko Igor Mykolajovych

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: 14-03-2002

Спеціальність за освітою: 7.090.102

Місце роботи здобувача: СП "Полтавська газонафтова компанія"

Код за ЄДРПОУ: 20041662

Місцезнаходження: 36023, м. Полтава, вул. Фрунзе, 153

Форма власності:

Сфера управління:

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: 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: 87.15.02, 87.21.15

Тема дисертації:

1. Оцінка якості відходів буріння та контроль за станом ґрунтів в районах спорудження нафтових та газових свердловин (на прикладі ДДЗ).

2. Drilling Waste Rating and Soil Monitoring at Oil and Gas Rig Sites (By example of Dneprovsky - Donetsk trough).

Реферат/анотація:

1. 1. Об'єкт: Процес забруднення ґрунтів Дніпровсько - Донецької западини відходами буріння. Мета: наукове обґрунтування та розробка методу оцінки класу небезпеки відходів буріння і визначення пріоритетних показників оцінки стану ґрунтів в районі бурових площадок. Методи та апаратура: Проведено теоретичні розрахунки та модельні дослідження в лабораторних та промислових умовах з використанням сучасних хіміко - аналітичних методів та обчислювальної техніки. Теоретичні і практичні результати: Розроблено метод оцінки класу небезпеки відходів буріння на основі визначених допустимих концентрацій у ґрунті складових відходів буріння. Обґрунтовано модель пріоритетних показників та методи контролю забруднення ґрунтів в районі бурових площадок. Розроблено технічні рішення по підвищенню техногенної безпеки проведення бурових робіт на нафту та газ. Новизна: Досліджено і визначено допустимі концентрації у ґрунтах складових відходів буріння, на основі яких розроблено метод оцінки класу небезпеки відходів буріння та розроблена модель показників по оцінці забруднення ґрунтів в районах бурових робіт. Ступінь

впровадження: Розроблені методи оцінки включено до КНД 41 - 000 32 626-000-326-99 "Визначення забруднення ґрунтів навколо бурових площадок. Методичні вказівки" та галузевого стандарту України ГСТУ 41 - 00032626-00-023-2000 "Охорона довкілля. Рекультивація земель під час спорудження нафтових та газових свердловин". Сфера (галузь) використання: Нафтогазовий комплекс України.

2. Object: Process of soil contamination by drilling waste in Dneprosky - Donetsk trough Aim: Development of the drilling waste rating method and establishment of the control indexes for contaminated soil around drilling sites. Methods and equipment: Theoretical calculation and model researches in laboratory and at the fields using modern chemical - analytical methods and computing machinery. Theoretical and practical results: Drilling waste rating method was developed. The method based on the determined safety end points of the drilling waste ingredients. The priority indexes and soil monitoring method at drilling sites were established. Technical approaches in drilling process safety were worked out. Newness: Safety end points of the drilling waste ingredients were examined and established. These points were used for the drilling waste rating method development. Model of the priority indexes was established. Level of implementation: These established methods have been included to The Order КНД 41 - 000 32 626-000-326-99 "Soil Determination of soil contamination at drilling sites. Metodological recommendations"and branch standard of Ukraine ГСТУ 41 - 00032626-00-023-2000 "Environmental safety. Soil revegetation during oil and gas drilling". The sphere of using: Oil and gas industry of Ukraine.

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 І.К.

2. Reshetov I.K.

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. Фик І.М.

2. Фик І.М.

Кваліфікація: д.т.н., 05.15.06

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. Захарченко М.А.

2. Захарченко М.А.

Кваліфікація: к.т.н., 06.01.02

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