Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0408U004328

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-10-2008

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пукіш Арсен Володимирович
2. Pukish Arsen Volodymyrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 16-10-2008

Спеціальність за освітою: 8.070801

Місце роботи здобувача: Науково-дослідний і проектний інститут ВАТ “Укрнафта”

Код за ЄДРПОУ: 33603711

Місцезнаходження: 76019, м. Івано-Франківськ, Північний бульвар ім. Пушкіна, 2

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство палива і енергетики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 20.052.05

Повне найменування юридичної особи: Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Код за ЄДРПОУ: 02070855

Місцезнаходження: вул. Карпатська, 15, м. Івано-Франківськ, Івано-Франківська обл., 76019, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу

Код за ЄДРПОУ: 02070855

Місцезнаходження: 76019, м. Івано-Франківськ, вул. Карпатська, 15

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 87.15.21

Тема дисертації:

1. Підвищення екологічної безпеки при спорудженні нафтогазових свердловин
2. The Enhancement of Environmental Safety of Oil and Gas Drilling Sites Construction

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження – вплив на довкілля відходів спорудження нафтогазових свердловин; мета досліджень – розробка та впровадження у практику методів та засобів для зменшення впливу на довкілля відходів, що утворюються під час спорудження нафтогазових свердловин; методи дослідження – аналітичне узагальнення відомих наукових і технічних результатів, системний аналіз, експериментальні дослідження технологічних процесів. Для кількісних розрахунків застосовували стандартні методики; новизна: вперше встановлено закономірності підвищення ефективності очищення бурових стічних вод з використанням алюміній гідроксохлоридсульфату, алюміній гідроксохлориду та сульфат залізовмісного реагенту; вперше встановлено межі застосування методу реагентної коагуляції з використанням алюміній гідроксохлориду для очищення БСВ в залежності від концентрації завислих речовин та органічних домішок; дістало подальший розвиток застосування принципів термодинаміки нерівноважних процесів коагуляції;

удосконалено систему спостережень застаном підземних вод під час спорудження нафтогазових свердловин; дістав подальший розвиток метод оцінювання токсичності відходів буріння.

2. Object of investigation – environmental impacts of oil wells construction; purpose of investigation – development and implementation of methods and instruments for the reduction of environmental impacts of wastes produced in the process of oil wells construction; methods of investigation – analytical generalization of known scientific and technical results, system analysis, experimental investigations of technological processes. Calculations were conducted using standard techniques. Novelty: for the first time regularity of drilling wastewaters treatment efficiency enhancement was established using aluminum hydrochloridesulphate; for the first time limits of reagent coagulation method application to the treatment of drilling wastewaters were defined depending on the concentration of suspended particles and organic admixtures; thermodynamic principles of nonequilibrium coagulation processes were further developed; system of groundwater quality monitoring in the process of oil and gas well construction was improved; method of drilling wastewaters toxicity assessment was further developed.

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. Семчук Ярослав Михайлович
2. Semtschuk Yaroslav Myhailovych

Кваліфікація: д.т.н., 11.00.11

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. Шкіца Леся Євстахіївна

2. Шкіца Леся Євстахіївна

Кваліфікація: д.т.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. Чабанович Любомир Богданович

2. Чабанович Любомир Богданович

Кваліфікація: к.т.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Карпаш Олег Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Карпаш Олег Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.