Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0512U000006

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-01-2012

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Челядин Любомир Іванович

2. Chelyadyn Lyubomyr Ivanovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 15-12-2011

Спеціальність за освітою: 7.091615

Місце роботи здобувача: 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

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: 70.25.12

Тема дисертації:

1. Наукові засади ресурсозберігаючих технологій та устаткування підвищення екологічної безпеки промислових об'єктів Прикарпаття.

2. Scientific principles of resource-saving technologies and equipment for enhancing ecological safety of industrial objects of Precarpathia.

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - техногенне забруднення довкілля відходами, стічними водами, викидними газами підприємств енергетичних, гірничих, нафтохімічних галузей та способи його зменшення. Предмет дослідження - технології зменшення техногенного забруднення довкілля промисловими об'єктами шляхом перероблення золошлаків ТЕС і шламів водоочищення у нові матеріали та удосконалення методів і засобів очищення стічних вод, карбоногідрогенів та викидних газів. Методи дослідження - склад і вміст компонентів золошлаку, шламів водоочищення, стічних вод, викидних газів визначали з використанням фізико-хімічних методів. Для розрахунку розсіювання шкідливих компонентів у довкіллі використовували програму Еол+. Статистичне оброблення результатів досліджень проводили методом регресійного аналізу з використанням

програмних пакетів. Ступінь впровадження - впроваджено фільтр-адсорбер для очищення оборотних вод на ВАТ "Нафтохімік Прикарпаття". Галузь використання - підприємства видобутку корисних копалин та комунального господарства.

2. The object of research - technogenic contamination of environment by waste, sewage, released gases of enterprises in power, mining and petrochemical branches and the ways of its reduction. The subject of research - the technologies reducing technogenic pollution by industrial enterprises with the help of ash-dross and water purification tailings recycling into new materials, improvement of methods and means of sewage, hydrocarbons and emissive gases cleaning. Methods of research - the content and components of ash-dross, water purification tailings (sludge wastewater treatment), sewage and emissive gases were determined by using physical and chemical techniques. The program Eol+ was used for calculation of harmful components diffusion in the environment. The statistical processing of research data was conducted applying the regressive analysis with using software packages. The level of implementation - the results of the thesis were implemented in filter-absorber for reversible waters purification at the JSC "Naftokhimik Prykarpattya". Industry of the use - utilities and mining enterprises.

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. Адаменко Олег Максимович
2. Adamenko Oleg Maksymovych

Кваліфікація: д.геол.н., 04.00.17

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. Астрелін Ігор Михайлович

2. Астрелін Ігор Михайлович

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.01

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. Пляцук Леонід Дмитрович

2. Пляцук Леонід Дмитрович

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.08

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. Рудько Георгій Ілліч

2. Рудько Георгій Ілліч

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Семчук Ярослав Михайлович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Семчук Ярослав Михайлович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.