Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0515U001010

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 28-12-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Цибуля Сергій Дмитрович
2. Tsybulia Sergii Dmitrievich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 10-12-2015

Спеціальність за освітою: 7.092301

Місце роботи здобувача: Чернігівський національний технологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05460798

Місцезнаходження: 14027, м. Чернігів, вул. Шевченка, 95

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: Чернігівський національний технологічний університет

Код за ЄДРПОУ: 05460798

Місцезнаходження: 14027, м. Чернігів, вул. Шевченка, 95

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 73.01.94

Тема дисертації:

1. Науково-методологічні засади підвищення рівня екологічної безпеки трубопровідного транспорту
2. The scientific-methodological fundamentals of level ecological safety increasing of pipelines

Реферат/анотація:

1. Об’єкт дослідження – процес техногенного впливу інгредієнтного та енергетичного забруднення на трубопровідний транспорт та захист від нього. Предмет дослідження – закономірності підвищення рівня техногенно-екологічної безпеки технoприродних систем з трубопровідним транспортом при дії на нього техногенного інгредієнтного та енергетичного забруднення природних й технологічних середовищ. Методи дослідження – у роботі використано хімічні, фізичні, фізико-хімічні методи аналізу, металографічний, спектральний аналіз (ІЧ-, ПМР-, Оже-спектроскопія, рентгеноспектральний аналіз), комп’ютерне моделювання, фізико-механічні випробування. Обробка результатів досліджень здійснювалась методами математичної статистики. Ступінь впровадження – впроваджено синергічні захисні композиції та модифіковані захисні покриття, з утилізацією регіональних відходів, на підприємствах Чернігівського регіону. Галузь використання – підприємства нафтогазовидобутку та переробки, паливно-енергетичного комплексу, хімічного виробництва, металургійне виробництво, машинобудування.

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. Старчак Валентина Георгіївна
2. Starchak Valentina Georgievna

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.14

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. Мальований Мирослав Степанович

2. Мальований Мирослав Степанович

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. Петрук Василь Григорович

2. Петрук Василь Григорович

Кваліфікація: д.т.н., 05.11.13

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. Вамболь Сергій Олександрович

2. Вамболь Сергій Олександрович

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.