Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U001390

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-04-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Камаєва Інесса Олегівна

2. Kamaieva Inessa Olegivna

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: 12-03-2009

Спеціальність за освітою: 7.070805

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: 87.33.35

Тема дисертації:

1. Екологічна безпека гірничо-хімічних виробництв в умовах аеротехногенного забруднення довкілля (на прикладі Калуського промислового району)

2. The ecological safety of mine-chemical productions in the conditions of aerotechnogenical contamination of environment (by the example of Kalush industrial district)

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження – процеси розповсюдження хімічних забруднювачів у районі розташування гірничо-хімічних виробництв; мета досліджень – розробка та реалізація науково-технічних рішень з підвищення екологічної безпеки в межах території впливу гірничо-хімічних підприємств в умовах аеротехногенного забруднення довкілля; методи дослідження – математичне і фізичне моделювання, експериментальні, інструментальні і натурні дослідження процесів засолення грунтів та ґрунтових вод; новизна: удосконалено наукові основи оцінки екологічної небезпеки гірничо-хімічних підприємств із врахуванням аеротехногенного забруднення довкілля, вперше для прогнозування масштабів забруднення територій побудовано математичну модель процесу гравітаційно-дифузійного розсіювання частинок, вперше для

оцінки рівня забруднення території на межі системи “повітря-грунт” розроблено математичну модель із використанням спрощеної схеми методу скінченних елементів; дістав подальший розвиток метод побудови поля ризику від точкового джерела небезпеки; удосконалено метод очищення повітря від пилу.

2. Object of investigation – processes of distribution of chemical pollutions in the area of location mine-chemical productions; purpose of investigation – development and realization of scientific and technical decisions to increase the ecological safety within the territory of influencing of mine-chemical enterprises in the conditions of aerotechnogenical contamination of environment; methods of investigation – mathematical and physical modelling, experimental, instrumental and models researches of soil and underground waters solinization processes; novelty: scientific bases of estimation the ecological danger of mine-chemical enterprises with the account of aerotechnogenical contamination of environment are improved, for the first time the mathematical model of gravitation-diffusive process of particles dispersion for prognostication scales of contamination of territories is built, for the first time the mathematical model for estimation the level of territory contamination on the border of “air-ground” system is developed, using simplified schemes of the finite elements method; the method of construction the risk field from the danger point source was further developed; the method of cleaning air from dust is improved.

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. Шмандій Володимир Михайорвич

2. Шмандій Володимир Михайорвич

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. 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

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.