Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U001354

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-05-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шварцман Віктор Михайлович

2. Shvartsman Viktor Mykhajlovych

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: 25-04-2002

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: ТОВ "НВП Економресурс"

Код за ЄДРПОУ: 31297025

Місцезнаходження: 49006,Україна,м.Дніпро, вул. Філосовська,84

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 08.080.02

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: Інститут проблем природокористування та екології

Код за ЄДРПОУ: 05540095

Місцезнаходження: 49600, м. Дніпро, вул. Московська, 6

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 52.01.94, 87.17.03

Тема дисертації:

1. Розробка методів зменшення кислотоутворення в атмосфері при експлуатації градирень на техногенно навантажених територіях

2. Development of methods for acid-forming decrease in the atmosphere in usage of furnaces on the heavy technogenic funnels territory

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці методів зменшення кислотоутворення в атмосфері великих про-мислових агломерацій при експлуатації на їх тери-торіях градирень. У роботі досліджені процеси утворення газових та пароводяних викидів, здійс-нене фізико-математичне моделювання процесів кислотоутворення, розповсюдження по території та випадання на поверхню сірчаної та азотної кислоти. Розроблені параметри та конструктивні рішення щодо удосконаленню охолоджуючих пристроїв іс-нуючих систем зворотного водопостачання. Запро-понований показник екологічної небезпеки життє-діяльності на територіях, які підлягають впливу не-гативних чинників.

2. The theses is dealing with the technogenic territory safety from the contamination with the bursts from the closely situated group of mining - metallurgical plants.The problem of acid forming due to the dust, water-steam atmosphere transformation made by mining, extractive, concentrating, aglomaration, pig and steel melting, rolling,

chemical, cement, thermoenergy and supplimentary productions is being regarded.The process of gas and water steam bursts forming is studied. A number of new fuels supplying the reduction of drop and water-steam bursts are worked out.The physical essence of the acid forming process with the water steam bursts which take place in the atmosphere from the moment of explosing to the atmosphere till the moment of their transformations and falling to the ground.The numeric physico-mathematical modelling of the acid forming, spreading on the territory and falling to the ground the surfuric and nitric acids is made. The technique of the technogenic safety evaluation index, taking into account the population number, duration and level of negative influence is worked out. On the bases of works done there is composed the chart of ecological danger for diffirent technological and ecological situations.

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. Шапар Аркадій Григорович
2. Shapar Arkadiy

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зберовський О.В.

2. Зберовський О.В.

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. Бєляєв М.М.

2. Бєляєв М.М.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.02

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 Прокопенко Василь Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Прокопенко Василь Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.