Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0404U003355

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-08-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шварцман Віктор Михайлович

2. Shvartzman V.M.

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: 07-07-2004

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача: ТОВ "НВП Енергоресурс"

Код за ЄДРПОУ: 21926859

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: 38.49.17

Тема дисертації:

1. Підвищення екологічної безпеки шляхом зменшення кислотоутворення в атмосфері на техногенно навантажених територіях гірничо-металургійного коплексу

2. Increase of ecological safety by reduction acidformation in an atmosphere on technogenic the loaded terrains of a mining-and-metallurgical complex

Реферат/анотація:

1. Дисертація присвячена розробці методів зменшення кислотоутворення в атмосфері великих про-мислових агломерацій при експлуатації на їх територіях градирень. У роботі досліджені процеси утворення газових та пароводяних викидів, здійснене 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 існуючих систем зворотного водопостачання. Запропонований показник екологічної небезпеки життєдіяльності на територіях, які підлягають впливу негативних 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. Швидкий М.І.

2. Швидкий М.І.

Кваліфікація: д.т.н., 05.26.01

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. Бобилєв В.П.

2. Бобилєв В.П.

Кваліфікація: к.т.н., 05.16.02

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. Коробочка О.М.

2. Коробочка О.М.

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 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.