

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0593U001004

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-03-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Михайленко Геннадий Георгиевич

2. Михайленко Геннадий Георгиевич

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 11.00.11

Назва наукової спеціальності: Конструктивна географія і раціональне використання природних ресурсів

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-11-1992

Спеціальність за освітою: 051708

Місце роботи здобувача: Одесский политехнический институт

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження:

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 068.24.02

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: Одесский политехнический институт

Код за ЄДРПОУ: 02071045

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик:

Тема дисертації:

1. Теория и практика создания эффективных систем очистки газов от фтористых соединений
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Газоподобные соединения фтора, жидкие сорбенты, абсорберы разнообразного конструктивного оформления. Цель исследования: Развитие теоретических представлений о процессе абсорбции хорошо растворимых газов и создания на их основе эффективных систем очистки отходящих газов производств фосфорных удобрений от фтористых соединений. Методы исследования и аппаратура: Экспериментальный, математического моделирования оптимизации, планирования эксперимента. лабораторные и опытно-промышленные установки и стенды. Теоретические результаты и новизна: Разработаны теоретические основы создания эффективных систем очистки газов от фтористых соединений. Аналитически исследовано процесс диффузии хорошо растворимых газов в капле; выявлено резерв способности поглощения капель после контакта с газом; установлено возможность обратного потока веществ от малых капель до газа; найден новый подход к расчету пов. Практические результаты и новизна: Разработаны и созданы новые эффективные системы очистки газов от фтористых соединений. Созданы и изготавливаются: новая высокопродуктивная распылительная техника; новые типы подвижной насадки,

захищені 19 авторськими свідченнями. Предмет і ступінь впровадження: Распылительные абсорберы, орошаемые газоходы -оснащены форсунками с двумя уводами и диспергирующими приборами; акты впровадження систем газоочистки, створених на їх основі в ряду підприємств. Ефективність впровадження: На об'єктах впровадження досягнуті санітарні норми (випуски фтористих сполучень і аміаку нижче ГДВ). Підтверджений економічний ефект більше 0,5 млн.крб.(в цінах 1991г.). Сфера (область) використання: Підприємства по виробництву мінеральних добрив, алюмінія, скла і др.; науково-дослідницькі і проектно-конструкторські інститути, ВУЗи.

2.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Еннан А.А.

2. Еннан А.А.

Кваліфікація: д.х.н., 02.00.01, 1

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. Задорский В.М.
2. Задорский В.М.

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. Кузнецов И.С.
2. Кузнецов И.С.

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.01, 1

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. Павленко Ю.П.
2. Павленко Ю.П.

Кваліфікація: д.т.н., 05.17.08

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

