Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0504U000261

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-05-2004

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шушляков Олександр Васильович
2. Shushlyakov Aleksandr Vasilevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.23.03

Назва наукової спеціальності: Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 21-04-2004

Спеціальність за освітою: 7.0921.08

Місце роботи здобувача: Харківський державний технічний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Сумська, 40

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет будівництва, архітектури та житлової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д64.056.03

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: Харківський державний технічний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: 61002, м. Харків, вул. Сумська, 40

Форма власності:

Сфера управління: Державний комітет будівництва, архітектури та житлової політики України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 67.53.25

Тема дисертації:

1. Підвищення ефективності сухої очистки газів за допомогою інерційних апаратів

2. Efficiency rising of dry gas purification with inertial devices

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження - процес очистки газів від забруднюючих речовин за допомогою нових конструкцій апаратів. Мета - підвищення ефективності очистки газу, удосконалення методів розрахунку параметрів газу, що очищується. Методи - теоретичні та експериментальні. Теоретичні і практичні результати - розроблено та досліджено нові конструкції високоефективних апаратів для селективної, комбінованої або комплексної очистки. Удосконалено методи розрахунку параметрів: аеродинамічних; газу, що очищується; геометричних параметрів апаратів, які забезпечують максимальну ефективність очистки газу. Новітність - новий напрямок технології очистки; удосконалено методи розрахунку параметрів потоків; отримано розрахункові залежності ефективності роботи, опору апаратів, параметрів процесів взаємодії: потоків газу; потоків газу з адсорбентом, з криогенною рідиною, теплообміну газу зі стінками апаратів. Ступінь впровадження - апарати впроваджено на промислових підприємствах. Сфера впровадження - на будь-яких підприємствах народного господарства, де потрібна очистка газу.

2. Object of investigation - process of gas purification from polluting substances with the help of new devices designs. The goal - increase of gas purification efficiency, improvement of account methods of parameters account of cleared gas. The methods - theoretical and experimental. Theoretical and practical results - are developed and researched the new devices designs for selective, combined or complex gas purification. The methods of parameters accounts are advanced: aerodynamic, gas purification, geometrical devices parameters. The novelty - new direction of purification technology; the methods of parameters account of streams are improved; the calculation dependences of work efficiency, resistance of the device, parameters of interaction processes are received: gas streams, gas streams with adsorbent and with a cryogenic liquid; heat exchange of gas with devices walls. Implementation extent - the devices designs are introduced at industrials enterprises. Implementation sphere - at any enterprisesof a national economy, where gas purification is necessary.

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іродов В.Ф.
2. Іродов В.Ф.

Кваліфікація: д.т.н., 05.13.16

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. Качан В.М.

2. Качан В.М.

Кваліфікація: д.т.н., 05.26.01, 05.26.04

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. Зозуля О.Ф.

2. Зозуля О.Ф.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Шеренков І.А.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Шеренков І.А.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.