Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U001487

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-04-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Добровольський Микола Петрович
2. Dobrovolsky Nikolay Petrovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

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: 21-03-2007

Спеціальність за освітою: 7.092108

Місце роботи здобувача: Товариство з обмеженою відповідальністю "Столиця Клімат"

Код за ЄДРПОУ: 59856216

Місцезнаходження: 109044,м. Москва, вул. Крутіцкая 9, буд. 1.

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.056.03

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. Очищення газів від композиційних домішок

2. Clearing of gases from composite impurity

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена актуальній проблемі очищення вентиляційного повітря від композиційних домішок. У даній робо-ті розроблена і досліджена нова конструкція установки для високо-ефективного очищення повітря сухим способом. Теоретичні залежності, отримані в дисертаційній роботі, дозволя-ють розрахувати параметри установки для очищення повітря від композиційних домішок. Проведені експериментальні досліджен-ня ефективності інактивації у НВЧІМ, яка становить 99.9%, і вста-новлені експериментальні залежності ефективності інактивації від коливальної потужності НВЧІМ, швидкості повітря і початкової концентрації композиційних домішок. Встановлена ефективність очищення повітря за допомогою фільтра з активованого вуглеце-вого матеріалу. При цьому встановлене, що ефективність уловлю-вання композиційних домішок становить 80% не інактивованих часток. Розроблена методика розрахунку і підбора обладнання для очищення повітря.

2. Dissertational work is devoted to an actual problem of clearing venti-lating air from composite impurity. The new construction of the unit for the high-performance cleaning with dry mode is developed and investi-gated in the given work. The theoretical dependences received in disser-tational work, allow calculating parameters of the unit for cleaning air of composite impurity. Experimental researches of efficiency inactivation in SHFICI which makes 99.9% are lead, and experimental dependences of efficiency inactivation from oscillatory capacity SHFICI, speed of air and initial concentration of composite impurity are established. Effi-ciency of cleaning of air with the help of the filter from the activated carbon material is established. Thus it is established, that efficiency of capturing of composite impurity makes 80% of not inactivated particles. The design procedure and selection of the equipment for cleaning air.

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. Шушляков Олександр Васильович

2. Shushljakov Alexander Vasilevich

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.03

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. Соколов Володимир Ілліч

2. Соколов Володимир Ілліч

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.03

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. Жуковський Тимофій Федорович

2. Жуковський Тимофій Федорович

Кваліфікація: к.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 Ігор Аркадійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Шеренков Ігор Аркадійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.