Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0415U002660

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 23-06-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Капцов Ігор Іванович
2. Kaptsov Igor Ivanovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 29-05-2015

Спеціальність за освітою: 7.05030402

Місце роботи здобувача: Публічне акціонерне товариство "Укргазвидобування" філія "Український науково-дослідний інститут природних газів"

Код за ЄДРПОУ: 00158764

Місцезнаходження: Червоношкільна набережна, 20, м. Харків, 61010

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство енергетики та вугільної промисловості України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.056.01

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: вул. Сумська, 40, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61002, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Харківський національний університет будівництва та архітектури

Код за ЄДРПОУ: 02071174

Місцезнаходження: 61002, м. Харків-2, вул. Сумська,40

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 73.39.41

Тема дисертації:

1. Технологія і методи очищення газопроводів для підвищення ефективності їх роботи

2. Technology and methods of cleaning of gas pipelines for the increase of efficiency of their work

Реферат/анотація:

1. В роботі вирішена науково-практична задача підвищення ефективності роботи газопроводів шляхом вживання нових технологій і методів очищення їх внутрішньої порожнини. Запропоновані методи визначення об'єму відкладень в газопроводах, діючих на прямих і рельєфних ділянках траси. Запропонована методика газодинамічного розрахунку піногенератора, що дає можливість визначити конструктивні рішення по заданих параметрах. Генерація піни залежить від швидкості, яка складає 17-19 м/с і витрати об'єму піноутворювача в межах 0,55-0,85 мл/с. Процес очищення внутрішньої порожнини піною починається при швидкості 0,5-1,5 м/с газу, що транспортується.

2. In work it is decided науково-практична task of increase of efficiency of work of gas pipelines by the use of new technologies and methods of cleaning of them internal cavity. The offered methods of determination of volume of deposits are in gas pipelines which operate, on lines and relief areas of route.Offered method of gas-dynamic

calculation of foam generator which enables to define structural decisions on preset parameter. The generation of suds depends on speed which makes 17-19 m/s and charges of volume of foam generator within the limits of 0,55-0,85 ml/s. The process of cleaning of internal cavity begins suds at speed of 0,5-1,5 m/s gas which is transported, in a gas pipeline, at a rev-up cleaning efficiency is increased.

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. Редько Олександр Федорович
2. Redko Oleksandr Fedorovich

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. Орлов Валерій Олегович
2. Орлов Валерій Олегович

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.04

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. Ратушняк Георгій Сергійович
2. Ратушняк Георгій Сергійович

Кваліфікація: к.т.н., 05.23.16

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 Гончаренко Дмитро Федорович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Гончаренко Дмитро Федорович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.