Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U001064

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-04-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Прищепо Олександр Олексійович
2. Prischepo Aleksandr Alekseevich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 05.14.06

Назва наукової спеціальності: Технічна теплофізика та промислова теплоенергетика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 14-03-2002

Спеціальність за освітою: 7.090521

Місце роботи здобувача: Дочірня компанія "Укртрансгаз" НАК "Нафтогаз України"

Код за ЄДРПОУ: 30019801

Місцезнаходження: 01021, м. Київ-21, вул. Кловський узвіз, 9/2

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет Міністрів України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 64.180.02

Повне найменування юридичної особи: Інститут проблем машинобудування ім. А. М. Підгорного Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 03534570

Місцезнаходження: вул. Пожарського 2/10, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61046, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут проблем машинобудування ім. А.М. Підгорного НАН України

Код за ЄДРПОУ: 03534570

Місцезнаходження: 61046, м.Харків, вул. Дм. Пожарського 2/10

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 30.17.33

Тема дисертації:

1. Удосконалення режимів роботи газоперекачувальних агрегатів на основі їх фактичних характеристик
2. The Impruvment of Gas Transfer Aggregates Workig Regims on the Basis of Theirs Real Characteristics

Реферат/анотація:

1. Об"єкт - відцентровий нагнітач для компримування природного газу при транспортуванні магістральними газопроводами; мета - створення на основі розроблення математичних моделей і проведення комплексних розрахунко-експериментальних досліджень процесів компримування газу в нагнітачах ГПА компресорних станцій методу визначення фактичних характеристик нагнітачів, що мають великий експлуатаційний знос, та удосконалення на цій основі їх режимів експлуатації; методи - фізичного і математичного моделювання, експериментальні дослідження, метод безумовної оптимізації багатовимірних функцій;новизна - вперше розроблені моделі, методи та алгоритми для розрахунку газодинамічних процесів відцентрових нагнітачів, що мають великий експлуатаційний знос, з метою визначення їх фактичних характеристик; результати - розроблен програмний комплекс для визначення фактичного стану ВЦН магістральних трубопроводів; впроваджено на діючих об"єктах ДК "Укртрансгаз" НАК "Нафтогаз України"; галузь - компресорні станції

газотранспортноїсистеми України

2. The object is centrifugal supercharger for a compression of gas at haul by gas mains; the purpose is creation on the basis of mining mathematical models and realization of a complex rated - experimental research of processes of a compression of gas in superchargers the aggregates for a transit of gas of compressor stations by a method of definition of the actual characteristics of superchargers having a large service wear, and advancing on this basis of their modes of exploitation; the methods are of physical and mathematical modeling, experimental researches, method of unconditional optimization of multidimensional functions; new approach develops in scientifically explanation models, methods and algorithms for calculation gas-dynamic of processes of centrifugal superchargers having a large service wear for the first time are designed with the purpose of definition of their actual characteristics; the main is programmatic complex for definition of an actual status centrifugal supercharger of mains is designed; the field is compressor stations gas-transport of a system of Ukraine is inserted on the operational objects associatid company "Ukrtransgas" national stock company "Neftegas of Ukraine "

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. Шубенко О.Л.

2. Shubenko A.L.

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.16

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. Маляренко В.А.

2. Маляренко В.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.14.06

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. Меньшикова О.Д.

2. Меньшикова О.Д.

Кваліфікація: к.т.н., 05.14.06

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 Мацевитий Ю.М.

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Мацевитий Ю.М.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.