

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U000769

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-02-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бганцев Валерий Никитович

2. Бганцев Валерий Никитович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.04.02

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 08-04-1993

Спеціальність за освітою: 1501

Місце роботи здобувача: ИПМаш АН України

Код за ЄДРПОУ: 3534576

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 114.04.01

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: Інститут проблем машиностроєння НАН України

Код за ЄДРПОУ: 3534576

Місцезнаходження: 310046, Україна, Харків, ул. Дм. Пожарського, 2/10

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 44.31.35

Тема дисертації:

1. Повышение эффективности рабочих процессов дизелей замкнутого цикла путем использования аргонсодержащих рабочих тел

2.

Реферат:

1. Объект исследования: Дизель автономной энергетической установки в аргонсодержащими рабочими телами. Цель исследования: Дизель автономной энергетической установки с аргонсодержащими искусственными газовыми смесями, разработка практических рекомендаций по оптимальному составу смеси и рациональной схемы энергоустановки. Методы исследования и аппаратура: Математическое моделирование рабочего цикла дизеля. Экспериментальное исследование параметров рабочего процесса дизеля с использованием аппаратуры для измерения быстроизменяющегося давления в цилиндре и температур газового потока. Теоретические результаты и новизна: Определено состав аргонсодержащей искусственной газовой смеси, которая обеспечивает работу дизеля без предварительного ее нагрева с принятой жесткостью рабочего процесса. Практические результаты и новизна: Новые экспериментальные данные о влиянии соотношения между компонентами аргонсодержащей искусственной газовой смеси на эффективные показатели дизеля. Разработаны рекомендации по выбору состава и параметров состояния

аргонсодержащих смесей для дизелей замкнутого цикла. Предмет и степень внедрения: Математическая модель рабочего цикла дизеля на искусственных газовых смесях внедрено в ПО "Завод им. Малышева". Эффективность внедрения: Экономический эффект от внедрения разработки составляет 179.36 тыс.крб. / в ценах 1990 г./ . Сфера (область) использования: Энергоснабжение объектов, которые работают в условиях изоляции от атмосферы.

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. Кудряш А.П.

2. Кудряш А.П.

Кваліфікація: д.т.н., 05.04.02

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. Молдавский А.А.

2. Молдавский А.А.

Кваліфікація: д.т.н., 05.04.02

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. Шокотов М.К.

2. Шокотов М.К.

Кваліфікація: д.т.н., 05.04.02, 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. Тимченко И.И.

2. Тимченко И.И.

Кваліфікація: к.т.н., 05.04.02

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**

Ерощенко С.А.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Ерощенко С.А.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.