

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U003098

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-03-2000

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ажимов Васильй Владимирович

2. Ажимов Васильй Владимирович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 05.14.04

Назва наукової спеціальності:

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-06-1993

Спеціальність за освітою:

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

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 016.43.02

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

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 44.31.35

Тема дисертації:

1. Влияние состава водотопливных эмульсий на показатели и характеристики дизельных двигателей
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Водотопливные эмульсии (ВТЭ), быстроходные дизели, схемы подключения суперкавитирующих эмульгаторов (СКЭ). Цель исследования: Экспериментально-теоретическое обоснование возможности применения ВТЭ, которые получают в СКЭ непосредственно перед подачей их в цилиндры быстроходных дизелей. Методы исследования и аппаратура: Числовые методы, стендовые испытания, СКЭ. Теоретические результаты и новизна: Разработана методика расчета процесса сгорания рабочего цикла дизеля и оценка его показателей, учитывая изменения теплоемкости и объема рабочего тела от концентрации воды в эмульсии. Определены экспериментально-теоретические зависимости влияния состава ВТЭ на показатели быстроходных дизелей. Практические результаты и новизна: Разработана концепция ВТЭ и антикоррозионной присадки НГ-203р. Получено снижение дымности на 40%, окислений азота на 120. Предмет и степень внедрения: Методика внедрена в Киевском институте Сухопутных войск. Эффективность внедрения: Ожидаемый экономический эффект в ценах 1992 года от внедрения на одном двигателе типа В-2 до 1 млн. руб. Сфера (область) использования: Рекомендуются использование результатов работы в ИТТФ АН Украины при использовании НДР, ДКР и в учебном процессе КИСВ, и КБ двигателестроения.
- 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. Немчин О.Ф.

2. Немчин О.Ф.

Кваліфікація: к.т.н., 01.02.05

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. Поляков О.П.

2. Поляков О.П.

Кваліфікація: к.т.н., 20.05.14

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. Носач В.Г.
2. Носач В.Г.

Кваліфікація: д.т.н., 05.14.13

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. Приходько Н.А.
2. Приходько Н.А.

Кваліфікація: к.т.н., 01.02.05

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**

Дыбан Е.П.

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

Дыбан Е.П.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.