

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0493U002644

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 27-12-1999

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шошин Юрій Леонидович

2. Шошин Юрій Леонидович

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: dashboard/okd.okd_type_names.0

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 01.04.17

Назва наукової спеціальності: Хімічна фізика, фізика горіння та вибуху

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 22-10-1993

Спеціальність за освітою: 2016

Місце роботи здобувача: Одесский государственный университет

Код за ЄДРПОУ: 2071094

Місцезнаходження: 270056, г.Одесса, Французский бульвар, 24/26

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 068.24.03

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: Одесский государственный университет

Код за ЄДРПОУ: 2071094

Місцезнаходження: 270056, г.Одесса, Французский бульвар, 24/26

Форма власності:

Сфера управління: Минобразования Украины

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 29.17.41

Тема дисертації:

1. Ламинарное пламя в газозвзвях: скорость и структура
- 2.

Реферат:

1. Объект исследования: Ламинарное пламя в газозвзвях. Цель исследования: Теоретическое и экспериментальное исследование характеристик фронта ламинарного пламени в газозвзвях, обусловленное особенностями тепловыделения в зоне горения. Методы исследования и аппаратура: Оптические методы: голографическая интерферометрия (на базе устройства УИГ-1М), "спектральный срез" (на базе спектрографа ИСП-51). Теоретические результаты и новизна: Предложена теоретическая модель плпмени в средах с точечными источниками. Определены области применения континуальных моделей в реальном пламени в газозвзвях. Исследованы закономерности изменения характеристик фронта пламени, обусловленных сменой режима реагирования частиц из диффузионного на кинетический. Практические результаты и новизна: Предложены новые безконтактные методы измерений температур и концентраций реагирующих веществ в фронте пламени в газозвзвях. Экспериментально исследованы зависимости скорости пламени в газозвзвях алюминия и циркония от начальных параметров взвеси. Дано объяснение получения аномальных зависимостей. Сфера (область) использования: Пожаровзрывобезопасность,

накачивание лазеров (ВТУ им. Баумана).

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. Золотко А.Н.

2. Золотко А.Н.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.17, 1

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. Асланов С.К.

2. Асланов С.К.

Кваліфікація: д.ф.-м.н., 01.04.14, 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. Легейда Г.А.

2. Легейда Г.А.

Кваліфікація: к.ф.-м.н., 01.04.17

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**

Чесноков М.Н.

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

Чесноков М.Н.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.