

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по кандидатской диссертации Каримова Зоира Давлатбеговича на тему «Оптимизация параметров структур гетеронанолазеров с учётом температурной зависимости порогового тока», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 – Физика конденсированного состояния

Полное наименование организации	Российско-Таджикский Славянский университет
Сокращенное название организации	РТСУ
Руководитель	Салихов Нурали Назарович
Адрес организации	734000, г. Душанбе, ул. М.Турсунзаде, 30
Телефон/факс	(992) 37 221-35-50 / (992) 37 221-35-50
Адрес электронной почты	p.rektora@mail.ru
Веб-сайт	http://www.rtsu.tj

Список основных публикаций организации по близкой к диссертационной работе Каримова З.Д. тематике

1. Кабилов М.М., Садриддинов П.Б., Гулбоев Б.Д., Холов О.А. Математическая модель фильтрационного горения газов при подобию распределения температуры и концентрации // Доклады АН Республики Таджикистан, 2017.-Т.60.-№9.-С.402-409.
2. Кабилов М.М., Садриддинов П.Б., Гулбоев Б.Д., Халимов И.И. Об аналитическом решении нестационарной задачи фильтрационного горения газов // Вестник Таджикского национального университета. Серия естественных наук, 2017.-№1-4.-С.94-99.
3. Кабилов М.М., Гулбоев Б.Д., Баротов А.С., Садриддинов П.Б. Фильтрационное горение водородо- и метановоздушных смесей при заданном значении коэффициентов диффузии компонентов // Вестник Таджикского национального университета. Серия естественных наук, 2017.-№1-5.-С.226-229.
4. Кабилов М.М., Садриддинов П.Б., Гулбоев Б.Д., Холов О.А. Применение классической теории горения газов к определению скорости стационарной волны фильтрационного горения газов // Вестник Таджикского национального университета. Серия естественных наук, 2017.-№1-5.-С.78-83.
5. Кабилов М.М., Гулбоев Б.Д., Садриддинов П.Б., Баротов А.С. Влияние порядка скорости химической реакции на скорость стационарной волны фильтрационного горения водородо-воздушной смеси при заданных значениях коэффициентов диффузии компонентов // Вестник Технологического университета Таджикистана, 2017.-№4 (31).-С. 33-38.
6. Кабилов М.М., Садриддинов П.Б., Гулбоев Б.Д., Холов О.А. Скорость стационарной волны фильтрационного горения газов при подобию полей температуры и концентрации // Труды Института механики им. Р.Р. Мавлютова УНЦ РАН, 2017.-Т.12.-№1.-С.27-32.
7. Кабилов М.М. Фильтрационное горение газов с позиции классической теории горения // В сборнике: Физико-химическая гидродинамика. Сборник трудов Первой летней школы-конференции. Ответственный редактор- Хабибуллин И.Л., 2016.-С.77-85.
8. Кабилов М.М. Структура стационарных волн фильтрационного горения газов в инертной пористой среде // Доклады АН Республики Таджикистан, 2014.-Т.57.-№2.-С. 109-115.
9. Кабилов М.М., Гулбоев Б.Д. Влияние теплотерь и диффузии компонентов газовой смеси на распространение волны горения в инертной пористой среде // Известия АН Республики Таджикистан. Отделение физ.-мат., хим., геол. и тех. наук, 2014.-№4(157).-С. 59-67.

10. Кабилов М.М., Гулбоев Б.Д. Фильтрационное горение газов при симметричности профилей температуры пористой среды и концентрации компонентов газовой смеси // Доклады АН Республики Таджикистан, 2013.-Т.56.-№1.-С.35-43.
11. Кабилов М.М., Халимов И.Х. Численное исследование стационарной структуры волны фильтрационного горения газов при наличии теплопотерь // Доклады АН Республики Таджикистан, 2013.-Т.56.-№4.-С.297-304.
12. Кабилов М.М., Халимов И.Х. Тепловое инициирование химической реакции в инертной пористой среде // Доклады АН Республики Таджикистан, 2013.-Т.56.-№5.-С.376-380.
13. Кабилов М.М., Халимов И.Х. Температура инициирования химической реакции в волне фильтрационного горения газов при наличии теплоотвода // Доклады АН Республики Таджикистан, 2013.-Т.56.-№6.-С.445-449.
14. Кабилов М.М., Гулбоев Б.Д., Садриддинов П.Б., Халимов И.Х. Численное моделирование фильтрационного горения газов при симметричности профилей температуры и концентрации компонентов // Известия АН Республики Таджикистан. Отделение физ.-мат., хим., геол. и тех. наук, 2013.-№1 (150).-С.67-75. 1
15. Гулбоев Б.Д., Кабилов М.М. Горение метановоздушной смеси в инертной пористой среде при диффузии компонентов // Вестник Таджикского национального университета. Серия естественных наук, 2013.-№1-1(102).-С.91-97.
16. Кабилов М.М., Халимов И.Х., Гулбоев Б.Д. Численный расчет характеристик стационарной волны фильтрационного горения метановоздушной смеси // Вестник Таджикского национального университета. Серия естественных наук, 2013.-№1-2(106).- С.116-122.

Учёный секретарь
диссертационного совета Д999.18



Табаров С.Х.