

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Меликхуджа Навруз на тему: «Особенности возбуждения линейного и нелинейного фот акустического отклика одно- и двухслойных образцов с поглощающей подложкой» представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.8- Физика конденсированного состояния

Фамилия, имя, отчество	Кабилова Маруфа Махмудовича
Гражданство	Таджикистан
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Кандидат физико- математических наук 05.13.16-Применение вычислительной техники, математического моделирования и математических методов в научных исследованиях.
Ученое звание	Доцент
Основное место работы	
Полные наименование организации в соответствии с уставом	Российско-Таджикского (Славянского) университета
Наименование подразделения	Естественно - научный факультет Российско-Таджикского (Славянского) университета
Должность	заведующий кафедрой информатики и информационных технологий естественно научного факультета Российско-Таджикского (Славянского) университета
Почтовый адрес	734025, Душанбе, ул. Турсунзода,30.
Электронная почта, телефон	E-mail:maruf1960@mail.ru тел.+992939198960
Публикация по теме диссертации за последние 5 лет:	
1. Кабилов М.М., Садриддинов П.Б., Гулбоев Б.Дж., Баротов А.С. Фильтрационное горение водородо-и метановоздушных смесей с учетом значений коэффициентов диффузии компонентов // Вестник Таджикского национального университета. Серия естественных наук. – 2017. – №1/5. – С. 226-229. 2. Кабилов М.М., Холов О.А. Приближенно-аналитическое решение модельной задачи фильтрационного горения газов // Доклады Академии наук Республики Таджикистан. – 2018. – Т.61. – №2. – С. 134-139. 3. Кабилов М.М., Халимов И.И. Сверхадиабатический режим горения водородо-воздушной смеси в инертной пористой среде // Доклады Академии наук Республики Таджикистан. 2018. – Т.61. – №3. – С. 241-249. 4. Кабилов М.М., Холов О.А. Аналитическое решение модельной задачи фильтрационного горения газов // Доклады Академии наук Республики	

Таджикистан. - 2019. – Т.62. – №1-2. – С.31-36.

5. Кабилов М.М., Халимов И.И. Особенности сверхадиабатического режима горения метано-воздушной смеси в инертной пористой среде // Доклады Академии наук Республики Таджикистан. 2019. – Т.62. – №3-4. – С. 159-165.
6. Кабилов М.М., Баротов А.С. Основные характеристики волны горения пропановоздушной смеси в моделях фильтрационного горения газов // Доклады Академии наук Республики Таджикистан. – 2019. Т.62. – №7-8. – С. 418-424.
7. Кабилов М.М., Халимов И.И. Фильтрационное горение метанокислородной смеси // Материалы международной научной конференции «Физика конденсированного состояния и смежные проблемы» Республика Башкортостан, Россия, г. Стерлитамак, 2 октября 2019 г. С.170-173.
8. Кабилов М.М., Холов О.А. Численное исследование фильтрационного горения газов при обобщённом числе Льюиса // - Доклады Академии наук Республики Таджикистан. – 2020. –Т. 63. – №5-6. – С. 24-27.
9. Кабилов М.М., Холов О.А. Численное решение модельной задачи фильтрационного горения газов при обобщённом числе Льюиса // Журнал «Многофазные системы», УФА. 2020. №1-2. DOI:10.21662 / mfs 2020.1
10. Кабилов М.М., Гулбоев Б.Дж. Волна фильтрационного горения газов при диффузии компонентов в зоне горения // Журнал «Многофазные системы», УФА. 2020. №1-2. DOI:10.21662/mfs2020.1
11. Кабилов М.М., Халимов И.И., Холов О.А., Баротов А.С. Программный комплекс для сравнения основных параметров фильтрационного горения пропано-воздушной смеси // Материалы IV международной научно-практической конференции “Современное программирование”. Россия, г.Нижевартовск, 08.12.2021 г. С.
12. Кабилов М.М., Садриддинов П.Б., Баротов А.С. Тепловое воспламенение смеси газов в инертной пористой среде // Доклады Академии наук Республики Таджикистан. – 2022. – Т. 65. – №1-2. – С. 24-27.
13. Кабилов М.М. Аналитическое решение математической модели теплового воспламенения смеси газов в инертной пористой среде // Доклады Академии наук Республики Таджикистан. – 2022. – Т. 65. – №2. – С. 57-62.
14. Кабилов М.М., Баротов А.С. Влияние температурной зависимости коэффициентов переноса на параметры волны горения в двух моделях фильтрационного горения газов // Известия Академии наук Республики Таджикистан, Отделение физико-математических, химических и технических наук. – 2022. – №3(189).

Ученый секретарь объединённого

Диссертационного совета 99.0.057.02,

кандидат физ.-мат. наук, СНС



Табаров С.Х.

28.06.22