

### Сведения о научном руководителе

по диссертационной работе Раджабова Абдуджаббора Рузимадовича на тему «**ВЛИЯНИЕ САЖИ НА ИЗМЕНЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА ПОВЕРХНОСТНОГО НАТЯЖЕНИЯ И ПЛОТНОСТИ СИСТЕМЫ БЕНЗОЛА И КАСТОРОВОГО МАСЛА**», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 01.04.14 - Теплофизика и теоретическая теплотехника

1	Фамилия, имя, отчество Руководителя	Сафаров Махмадали Махмадиевич
2	Ученая степень и отрасль	Доктор технических наук, 01.04.14- Теплофизика и теоретическая теплотехника
3	Ученое звание	Профессор, заслуженный деятель науки и техники Таджикистана, академик МИА, академик ИАРТ
4	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы руководителя	Таджикский технический университет имени академика М.С. Осими
5	Занимаемая должность	Профессор кафедры «Теплотехника и теплоэнергетика»
6	Почтовый индекс, адрес	734025, Таджикистан, г. Душанбе, пр. Раджабовых 10а
7	Телефон	+992 931631585
8	Адрес электронной почты	<a href="mailto:mahmad1@list.ru">mahmad1@list.ru</a>
9	Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 3 публикаций)	<p><b>1. Сафаров М.М.</b> Теплопроводность и температуропроводность катализатора <math>Al_2O_3+1\%Pt</math> в зависимости от температуры в воздухе / <b>М.М. Сафаров</b>, М.М. Холиков, Ю.Ф. Гортышов // Международная научная конференции «Современные проблемы естественных и гуманитарных наук, их роль в укреплении научных связей между странами» Филиал МГУ имени М.В. Ломоносова. -Душанбе, 2019. -С.129-133.РИНЦ</p> <p><b>2. М.М. Сафаров</b>, Поверхностное натяжение коллоидных систем касторового масла и бензола при <math>p=0,101MPa</math> / <b>М.М. Сафаров</b>, А.Р. Раджабов, Д.Ш. Хакимов // Сборник статей 2 Международная конференция “Газоразрядная плазма и синтез наноструктур” Россия, г. Казань, КНИТУКАИ, (1-4 декабря 2021г.)- С.316-318, (<i>Scopuse</i>)</p> <p><b>3. Сафаров М.М.</b>, Тимеркаев Б.А., Шарипов</p>

С.М., Хакимов Д.Ш. Влияние наночастиц (сажа+ 70% ОУНТ) на изменение плотности метилбутилкетона при различных температурах / Материалы VI международная научно-техническая конференция «Современные методы и средства исследований теплофизических свойств веществ» 27-28 мая 2021г Санкт-Петербург. С.34-36. РИНЦ

**4. Сафаров М.М.** Теплофизические, оптические и реологические свойства растворов системы бензол-диизопропиловый эфир от концентрации углеродных нанотрубок при различных температурах и давлениях (М о н о г р а ф и я), 155с. / Хакимов Д.Ш., Тимеркаев.Б.А., **Сафаров М.М.**, Тауров Э.Ш. // (протокол №6 от 26. 05. 2022г.)

**5. Safarov M.M., Radjabov A.R., Hakimov D.Sh.** Surface Tension of Colloid Systems of Castor Oil and Benzene at P=0.101 MPa / Journal of Physics: Conference Series Volume 2270 / 2022 Previous issue Next issue II international Conference "Gas Discharge Plasma and Synthesis of Nanostructures" (GDP-NANO 2021) 01/12/2021-05/12/2021 Online Accepted papers received: 26 April 2022. Published online: 31 May 2022 GDP-NANO 2021.Series 2270 (2022) 012003 IOP Publishing,7p. doi:10.1088/1742-6596/ 2270/ 1/012003, 5p. (Scopus)

**6. Safarov M.M., Mirzoeva Q, J. Matlabi** Density of Toluene-Based Nanofluids. Journal of Physics: Conference Series Volume 2270 2022 Previous issueNext issue II International Conference "Gas Discharge Plasma and Synthesis of Nanostructures" (GDP-NANO 2021) 01/12/2021 - 05/12/2021 Online Accepted papers received:\26 April 2022 Published online: 31 May 2022 GDP NANO 2021Journal of Physics: Conference Series 2270 (2022) 012026 IOP Publishing,7p. doi: 10.1088 /1742-6596/2270/1/ 012026 (Scopuse)

**7. Сафаров М.М.** Влияние сажи на изменение плотность системы касторового масла-бензола при атмосферном давлении и комнатной температуре / Раджабов А.Р., Хакимов Д.Ш., **Сафаров М.М.**, Тимеркаев Б.А.// Вестник Бохтарского государственного университета имени

	Носири Хусрава (научный журнал) серия естественных наук, 2/2 (111) Бохтар-2023. С.27-33.РИНЦ
--	--

Верно:

Учёный секретарь  
диссертационного совета,  
кандидат технических наук, доцент

 **Тагоев С.А.**

*Подписи к.т.н., доцента Тагоева С.А. заверяю:*

*Начальник ОК и СР ТТУ им. акад. М.С. Осими*  *Кодирзода Н.Х.*

734042. Р. Таджикистан, г. Душанбе, проспект акад. Раджабовых 10а,  
Таджикском техническом университете  
имени академика М.С. Осими, e-mail: <http://ttu.tj/>