

### Сведения о научном руководителе

по диссертационной работе Холикова Мазбуда Махмудовича на тему «Теплофизические, термодинамические и адсорбционные свойства катализаторов на основе пористого гранулированного оксида алюминия для нейтрализации выхлопных газов двигателей внутреннего сгорания», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 01.04.14 - Теплофизика и теоретическая теплотехника

1	Фамилия Имя Отчество руководителя	Сафаров Махмадали Махмадиевича
2	Ученая степень и отрасль науки	Доктор технических наук
3	Ученое звание	Заслуженный деятель науки и техники Таджикистана, академик МИА, академик ИАРТ, доктор технических наук, профессор.
4	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы руководителя	Таджикский технический университет имени академика М.С. Осими
5	Занимаемая должность	Профессор кафедры Теплотехника и теплоэнер- гетика
6	Почтовый индекс, адрес	734002, Таджикистан, г. Душанбе, ул. Бохтар, 35/1
7	Телефон	931631585
8	Адрес электронной поч- ты	Mahmad.list.ru
	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> Экспериментальное исследование температуропроводности, теплопроводности и теплоемкости магнитных жидкостей в зависимости от давления при комнатной температуре / <b>М.М. Сафаров, М.М. Холиков, Д.С. Джураев</b> // <i>Вестник Таджикского национального университета</i>, (научный журнал), Серия естественных наук. -2016. -1/4(216), -С.216-221.</p> <p><b>2. Сафаров, М.М.</b> Коэффициент адсорбции оксида алюминия цилиндрической формы для нейтрализации выхлопных газов ДВС / <b>М.М. Сафаров, М.М. Холиков, Д.С. Джураев</b> // Ученые записки Худжандского государственного университета им. Б. Гафурова. Серия естественных и экономических наук. Худжанд. -2017. -№2(41). -С.76-82.</p> <p><b>3. Сафаров, М.М.</b> Изучения кинетики платинового катализатора цилиндрической формы (<math>Al_2O_3 + 1\% Pt</math>, (2-3) мм), на основе пористого гранулированного оксида алюминия / <b>М.М. Сафаров, М.М. Холиков, Д.С. Джураев</b> // <i>Вестник</i></p>

Таджикского национального университета, (научный журнал), Серия естественных наук. -2018. -№1. - С.61-67.

**4. Сафаров, М.М.** Плотность и изохорная теплоемкость катализаторов на основе пористой гранулированной оксиды алюминия. / **М.М.Сафаров**, М.М. Холиков, Д.С. Джураев // Политехнический Вестник. Серия Интеллект. Инновации. -2018. -№4. (44). -С.36-40.

**5. Сафаров, М.М.** Теплопроводность и температуропроводность катализатора  $Al_2O_3+1\%Pt$  в зависимости от температуры в воздухе / **М.М. Сафаров**, М.М. Холиков, Ю.Ф. Гортышов // Международной научной 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.

**6. Сафаров, М.М.** Коэффициент адсорбции и масссопереноса рутенового катализатора для нейтрализации выхлопных газов ДВС / М.М. Холиков, **М.М. Сафаров** // Вестник Таджикского национального университета, (научный журнал), Серия естественных наук (ISSN-2413-452X). -2020. -№3. -С.115-123.

Верно:

Учёный секретарь  
диссертационного совета,  
кандидат технических наук



*Handwritten signature of Fayzulla Shaimuradov*

Шаймуратов Ф.И.