

Сведения о научном руководителе

по диссертационной работе **Исмонова Фируза Довудовича** на тему: «**Влияние наночастиц диоксида титана на изменение плотности и вязкости воды**», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальностям 6D072300 - Техническая физика (01.04.14 - Теплофизика и теоретическая теплотехника)

Фамилия, имя, отчества	Маджидов Хамид
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	01.04.14 – Теплофизика и теоретическая теплотехника
Ученая степень и отрасль науки	Доктор технических наук. Теплофизика и теоретическая теплотехника
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Международный университет туризм и предпринимательства Таджикистана
Занимаемая должность	Профессор университета
Почтовый индекс, адрес	734055, ул. Юсуф Вафо, 12/1, г. Душанбе
Телефон	904594041
Адрес электронной почты	hamid-Majidov, @mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Маджидов Х. Взаимосвязь между динамической и термодинамической характеристиками растворов системы бензола и полистирола при атмосферном давлении, T=293K./А. Неъматов, Ф.Д. Исмонов, Х. Маджидов, Р. Давлатов, А. Раджабов, Д.Ш. Хакимов.// Вестник Таджикского национального университета серия естественных наук.- 2018.-№1.-С. 131-137</p> <p>2. Маджидов Х. Расчет изотермического коэффициента сжимаемости водных растворов диоксида титана // Маджидов Х., Исманов Ф., Розиков К.Н., Тиллоева Т.Р. и др // Материалы международной научно-практической конференции “Электроэнергетика Таджикистана: актуальные проблемы и пути их решения”, Душанбе, Филиал ФГБОУ ВО “НИУ МЭУ” в г. Душанбе, 2019, стр.264-268</p> <p>3. Маджидов Х. Расчет изотермического коэффициента сжимаемости водных растворов диоксида титана./К.Н. Розиков, Х. Маджидов, Т.Р. Тиллоева, А.А. Хубатхузин,</p>

Ш.О.Яхьяев //Материалы международной научно-практической конференции "Электроэнергетика Таджикистана: Актуальные проблемы и пути их решения" посвященная 80-летию М.Б. Иноятова и 70-летию М.В. Шамсиева, приуроченная ко дню энергетика. Душанбе-19 декабря 2019, Филиал МЭИ в г. Душанбе. С. 262-266.

4. **Маджидов Х.** Уравнение состояния Мамедова – Ахундова – Сафарова для электролитов системы H_2O+TiO_2 при различных температурах и давлениях./Ф.Д. Исмонов, Х. Маджидов, М.М. Гуломов, А.А. Хубатхузин, А. Неъматов, С.С. Джумъаев. //Вестник Таджикского национального университета. Серия естественных наук.-2020.-№3.-С. 127-135.

5. **Маджидов Х.** Применение уравнения Тейта для расчета вязкости, плотности электролитов и простых эфиров./Ф.Д. Исмонов, М.М. Гуломов, А.А. Хубатхузин, Х. Маджидов // Вестник технологического университета Таджикистана–2019.-№4 (39).-С. 22-27.

6. **Маджидов Х.** Исследование динамической вязкости водных растворов наноматериала диоксида титана TiO_2 при различных температурах и давлениях. /Ф.Д. Исмонов, Х. Маджидов, М.М. Сафаров, С. Зубайдов. // Паёми политехникӣ. Душанбе, 2021 №2(54).-С. 8-12.

7. **Маджидов Х.** Исследование плотности водных растворов наночастиц TiO_2 при различных температурах и давлениях. /Ф.Д. Исмонов, Х. Маджидов, М.М. Сафаров. // Паёми политехникӣ. Душанбе, 2021 №3(55).-С. 28-33.

8. **Маджидов Х.** Влияние диоксида титана на изменение динамической вязкости воды. / Ф.Д. Исмонов, Х. Маджидов, А.А. Хубатхузин //Маводи конференсияи ҷумҳуриявӣ илмию амалӣ дар мавзӯи «Энергетикаи гармо ва ҳосиятҳои гармофизикии моддаҳо». Душанбе, ДТТ, 2021.-С. 84-87.

9. **Маджидов Х.** Динамическая вязкость водных растворов диоксида титана TiO_2 в зависимости от температуры и давления. /Х. Маджидов, Ф.Д. Исмонов //Осори илмии Академияи муҳандисии Ҷумҳурии Тоҷикистон бахшида ба 30-юмин солгарди Истиклолияти давлатии Тоҷикистон. Душанбе, Академияи муҳандисии Ҷумҳурии Тоҷикистон, 2021.-С. 99-104.

10. **Маджидов Х.** Динамической вязкости водных растворов диоксида титана. / Х. Маджидов, Ф.Д. Исмонов // Маводҳои симпозиуми физикони Тоҷикистон бахшида ба 85-солагии академик Р.Марупов. Институти физикаю техникаи ба номи С.У.Умаров. Душанбе, 2021.-С. 81-84.

11. **Маджидов Х.** Исследование плотности водных растворов диоксида титана. / Х. Маджидов, Ф.Д. Исмонов // Маводҳои симпозиуми физикони Тоҷикистон бахшида ба 85-солагии академик Р.Марупов. Институти физикаю

- техникаи ба номи С.У.Умаров. Душанбе, 2021.-С. 84-87.
12. **Маджидов Х.** Интерпретация и обобщение экспериментальных данных по плотности водных растворов диоксида титана TiO_2 в зависимости от температуры и давления. / Х. Маджидов, Ф.Д. Исмонов // Маводи конференсияи илмӣ-амалии ҷумҳуриявӣ дар мавзӯи «Проблемаҳои муосири илмҳои табиатшиносию риёзӣ ва методикаи таълими онҳо дар муассисаҳои таҳсилоти олии касбӣ» бахшида ба 20 солаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф (солҳои 2020-2040). Душанбе, 2021.-С. 448-454
13. **Маджидов Х.** Интерпретация экспериментальных данных по динамической вязкости водных растворов диоксида титана TiO_2 в зависимости от температуры и давления. / Х. Маджидов, Ф.Д. Исмонов // Маводи конференсияи илмӣ-амалии ҷумҳуриявӣ дар мавзӯи «Проблемаҳои муосири илмҳои табиатшиносию риёзӣ ва методикаи таълими онҳо дар муассисаҳои таҳсилоти олии касбӣ» бахшида ба 20 солаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф (солҳои 2020-2040). Душанбе, 2021.-С. 443-448.
14. **Маджидов Х.** Интерпретация экспериментальных данных по динамической вязкости водных растворов диоксида Титана TiO_2 в зависимости от температуры и давления. / Х. Маджидов, Ф. Исмонов, З. Давлатов // Маводи конференсияи илмӣ - амалии ҷумҳуриявӣ дар мавзӯи «Қорҳои риёзии ниёғони тоҷику форс Умари Хайём», Донишгоҳи байналмилалӣ сайёҳӣ ва соҳибқорӣ Тоҷикистон, -с. 80-85.
15. **Маджидов Х.** Динамическая вязкость плотность водных растворов в зависимости от температуры, давления и массовой концентрации диоксида титана. / Х. Маджидов, Ф.Д. Исмонов // Научное и периодическое издание «Инженер», ИА КР, 2023 №26, -с. 100-109.

Председатель
диссертационного совета 6D.KOA-041,
доктор технических наук, проф.

 Сафаров М.М.

Учёный секретарь
диссертационного совета 6D.KOA-041,
кандидат технических наук, доцент.

 Тагоев С.А.

Подписи *д.т.н., проф. Сафаров М.м.* и *к.т.н., доцента Тагоева С.А.* заверяю:

Начальник ОК и СР
ТТУ им. акад. М.С. Осими

 Кодирзода Н.Х.

