

Сведения об официальном оппоненте

доктора технических наук, доцента Таджикского технического университета имени академика М.С. Осими Зарифзода Мохира Абдусалом

по диссертационной работе Икромии Хуршеда Икрома (Тешаева Хуршеда Икромовича) на тему: «Инновационные технологические процессы получения пектинов и их пищевых композитов с белками», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.18.12 – Процессы и аппараты пищевых производств.

Фамилия, имя, отчество	Зарифзода Мохира Абдусалом
Шифр (-ы) и наименование научной специальности (-й), по которой защищена диссертация	01.04.14 – Теплофизика и теоретическая теплотехника
Учёная степень и наименование отрасли науки	Доктор технических наук, технические науки
Учёное звание	Доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Таджикский технический университет имени академика М.С. Осими
Занимаемая должность	И.о. профессора кафедры теплотехники и теплоэнергетики
Почтовый индекс, адрес организации	734042, проспект академиков Раджабовых 10, г. Душанбе
Телефон	+9 92 (372) 21-35-11
Адрес электронной почты	E-mail: info@ttu.tj
Список публикаций оппонента по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 5 публикаций)	<p>1. Зарипова М.А. Влияние нанопорошка с эффектами памяти на поведение динамической вязкости теплоносителей при различных температурах и атмосферном давлении / М.М. Сафаров, М.А. Зарипова и др./ Под ред. М. Джаборзода, С.С. Раджабова // Вестник Аграрного университета имени Ш.Шотемура. – 2021. – №3 (91). – С.85-88</p> <p>2. Zaripova M.A. Effect of temperature, pressure, and fraction of nanoparticles on changes in the thermal conductivity of colloid nanofluids. / T.R. Tilloeva, M.M. Safarov, M.A. Zaripova // Journal of Physics: Conference Series: GDP-NANO 2021 / 2270 (2022) 012003/ IOP Publishing /doi:10.1088/1742-6596/2270/ 1/ 012003..</p> <p>3. Зарипова М.А. Численный расчет теплоемкости некоторых фруктовых плодов в</p>

зависимости от температуры / **М.А. Зарипова**, М. Абдуллоева, Ф.А. Сафарова // Маводҳои конференсияи илмӣ-амалии ҷумҳуриявӣ (бо иштироки байналмилалӣ бо тарзи онлайн) “Масоили мубрами математика ва таълими он”, баҳшида ба “Бистсолаи омӯзиш ва рушди фанҳои табиатшиносӣ, дақиқ ва риёзӣ дар соҳаи илму маориф” (2020-2040) ва 70-солагии Корманди шоистаи Тоҷикистон, д.и. педагогӣ, профессор А.Э. Сатторов, ДДБ ба номи Носири Хусрав, 5 декабри соли 2020. – С.15-17.

4. **Зарипова М.А.** Физическое моделирование паросиловой установки / Дж.А. Зарипов, **М.А. Зарипова**, М.М. Сафаров, С.А. Тагоев // Вестник Бохтарского государственного университета имени Носира Хусрава. серия естественных наук. – 2019. – № 2-4 (69). – С.39-42. ISSN: 2663-6417.

5. Патент № 1280 ТҶ. Установка для определения коэффициента адсорбции / Сафаров М.М., Зарипов Дж.А., Тиллоева Т.Р., Давлатов Н.Б., Зикилоев Ш.Т., **Зарипова М.А.** и др. МЭРиТ РТ, НПИЦ. 2021.

6. **Зарипова М.А.** Влияние углеродоподобные наночастиц на изменение теплоемкости и теплопроводности растворов полимера / Мухамадали К., Х.Х. Ойматова, **М.А. Зарипова**, М.М. Сафаров // Материалы IV Международной конференции, посвященной памяти докторов химических наук, профессоров Хамида Мухсиновича Якубова и Зухуриддина Нуриддиновича Юсуфова, 03-04 мая 2019 года. – Душанбе: Изд. ТНУ, 2019. – С. 213-221.

7. **Зарипова М.А.** Автоматизированный комплекс для определения термодинамических характеристик нанопорошков и пищевых продуктов при различных температурах / М.М. Сафаров, М.М. Гуломов, **М.А. Зарипова** и др. // Цифровизация агропромышленного комплекса. Сборник научных статей. – Т.1. – Тамбов: Изд. ТГТУ, 2018. – С. 158-161.

Верно:

Ученый секретарь Ученого совета

ТТУ им. акад. М. С. Осими

Сафаров Ф.М.

Подпись Сафарова Ф.М. заверяю:

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

Кодирзода Н.Х.

