

### Сведения о ведущей организации

по диссертации Давлатджоновой Шукуфы Худжамбердиевной «Оптоакустическая спектроскопия сверхтекучего раствора  $^3\text{He}-^4\text{He}$ », представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.8- Физика конденсированного состояния

Полное наименование организации	Таджикский технический университет имени академика М.С Осими
Сокращенное название организации	ТТУ им.академика М.С. Осими
Руководитель	Давлатзода Кудрат Камбар
Ученое звание	Профессор
Адрес организации	734042, Республика Таджикистан, г. Душанбе, ул. академиков Раджабовых, 10
Телефон/факс	Тел:(99237)2213511/факс: (99237)2217131
Адрес электронной почты	E-mail:info@ttu.tj;ttu@ttu.tj
Веб-сайт	www.ttu.tj

#### Публикация организации по близкой тематике за последний 5 лет

1. Абдурасулов А. А., Рахими А. Шоайдаров Н. Коэффициент внутреннего трения и исследование динамических вязкоупругих свойств простых жидкостей. (статья)// Известия Таджикского отделения Международной Академии наук высшей школы. 2016, №1. С. 36-42.
2. Абдурасулов А.А., Одинаев С. Расчет скорости и коэффициента поглощения звука в жидкостях с квази-сферическими молекулами. (статья) Укр. Физ. журн. , 2016, Т. 61, № 1. С. 24-30.
3. Абдурасулов А. А. Рахими А. Исследование зависимости вязкоупругих параметров жидкого аргона от плотности, температуры и частоты. (статья) Вестник Тадж. Нац. Унив., 2016, № 1/3(200), С. 83-88.
4. Абдурасулов А.А., Абдурасулов Д.А., Одинаев С. Метод неполного термодинамического потенциала для нематических жидких кристаллов. (статья)// Политехнический вестник, Серия: Интеллект. Инновация. Инвестиция., 2019, № 4(48). С. 12-16.
5. Абдурасулов А.А., Абдурасулов Д.А., Одинаев С. Об аномальном поведении теплоёмкости нематических жидких кристаллов при переходе в изотропную фазу. (статья)// Политехнический вестник, Серия: Интеллект. Инновация. Инвестиция 2020, № 4(52), С. 7-12.

6. Абдурасулов А.А., Абдурасулов Д. А.Шоайдаров Н.Б. О вкладе динамики изменения внутренних давлений в вязкоупругие свойства асимметричных жидкостей. (статья). Политехнический вестник, Серия: Интеллект. Инновация. Инвестиция 2020, № 4(52). С. 20-25.

7. Абдурасулов А.А., Абдурасулов Д.А. Одинаев С.О связи термических и калорических параметров нематических жидких кристаллов вблизи точки фазового перехода НЖК-ИЖ. (статья)// Мат. научной Респ. конф. «Актуальные вопросы Физики конд. сост. И ядерной физики» Душанбе, ДМТ, 19 февраля 2020. С.106-110.

8. Абдурасулов А.А., Абдурасулов Д.А. Одинаев С.О. О вкладе флуктуации ориентационного порядка в аномальном поведении тепло-емкости нематических жидких кристаллов. (статья)// Мат. научной Респ. конф. «Актуальные вопросы Физики конд. сост. И ядерной физики» Душанбе, ДМТ, 19 февраля 2020. С. 110-113

9. Safarov M.M., Gulomov M.M., Asrorov U.S., Zaripova M.A. The influence of single-wall carbon nanotubs on changes of thermal conductivity and the temperature of liquid diethyl ether // American Scientific Journal. 2017. № 15-1. С. 52-55.

10. Алтунин В.А., Давлатов Н.Б., Зарипова М.А., Алиев И.Н., Яновская М.Л. Результаты экспериментальных исследований и методика расчета теплофизических свойств гидразина и его смесей с фуллеренами // Вестник Казанского государственного технического университета им. А.Н. Туполева. 2019. Т. 75. № 3. С. 39-51.

Ученый секретарь объединённого

Диссертационного совета 99.0.057.02,

кандидат физ.-мат. наук, СИС

 Табаров С.Х.

