

## Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Дышековой Аминат Хусеновны на тему «Межфазные характеристики жидкого свинца с щелочно-галлоидными кристаллами различных ориентаций и при фазовом переходе кварца и оксидов железа», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.07 – Физика конденсированного состояния.

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Дагестанский федеральный исследовательский центр Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ДФИЦ РАН
Наименование структурного подразделения	Лаборатория «Термодинамики жидкостей и критических явлений» Института физики им. Х.И. Амирханова
Почтовый индекс, адрес организации	367032, Республика Дагестан, г. Махачкала, ул. М. Гаджиева, д. 45.
Веб-сайт	<a href="http://www.dncran.ru/">http://www.dncran.ru/</a>
Телефон	(8722) 67-06-20; (8722) 67-06-11
Адрес электронной почты	dncran@mail.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Фазовые переходы и критические свойства в антиферромагнитной слоистой модели Изинга с учетом внутрислойных взаимодействий вторых ближайших соседей  
Рамазанов М.К., Муртазаев А.К. Письма в Журнал экспериментальной и теоретической физики. 2015. Т. 101. № 9-10. С. 793-798.
2. Фазовые переходы в антиферромагнитной слоистой модели изинга на кубической решетке  
Рамазанов М.К., Муртазаев А.К. Письма в Журнал экспериментальной и теоретической физики. 2016. Т. 103. № 7-8. С. 522-526.
3. Phase Transitions, Magnetic And Dielectric Properties Of  $PbFe_{0.5}Nb_{0.5}O_3$   
Abdulkhaidov K.G., Ubushaeva E.N., Mardasova I.V., Vitchenko M.A., Abdulkhaidov B.K., Zaletov V.G., Amirov A.A., Kamilov I.K., Manukyan A.S., Plyaka P.S., Sukharina G.B. Ferroelectrics. 2016. Т. 494. № 1. С. 182-191.
4. Изменение структуры и стехиометрии керамики оксида цинка в процессе спекания в открытой атмосфере  
Абдуев А.Х., Асваров А.Ш., Ахмедов А.К., Зобов М.Е., Крамынин С.П.

- Письма в Журнал технической физики. 2015. Т. 41. № 3. С. 42-49.
5. Автоматизированная экспериментальная установка для исследования комплекса теплофизических свойств жидкостей и газов  
Мирская В.А., Назаревич Д.А., Ибавов Н.В.  
Теплофизика высоких температур. 2016. Т. 54. № 2. С. 237-242.
  6. Влияние адсорбции атомов на электронную плотность состояний перестраиваемого двухслойного графена  
Алисултанов З.З., Исрапов Э.Х., Рустамова Д.М. Инженерная физика. 2015. № 4. С. 40-47.
  7. Термические свойства и фазовые диаграммы водно-углеводородных систем  
С. М. Расулов, С. М. Оракова, И. А. Исаев, ТВТ, 54:2 (2016), 223-227.
  8. Влияние адсорбции атомов на электронные свойства многослойного графена  
Алисултанов З.З., Исрапов Э.Х. Инженерная физика. 2017. № 11. С. 20-27.
  9. Вклад поверхностных фотонов в тепловое излучение графена  
Рехвиашвили С.Ш., Алиханов А.А., Алисултанов З.З. Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. 2018. № 4. С. 42-46.
  10. Зависимость межфазного натяжения в системе вода-н-гептан от температуры и концентрации стеариновой кислоты  
Атаев Г.М. Журнал физической химии. 2018. Т. 92. № 8. С. 1359-1361.
  11. Определение межфазного натяжения в водно-углеводородных системах при различных концентрациях примеси в широкой области температур  
Атаев Г.М. В сборнике: ХИМИЧЕСКАЯ ТЕРМОДИНАМИКА И КИНЕТИКА сборник научных трудов VIII Международной научной конференции. 2018. С. 46.

ВРИО председателя ДФИЦ РАН,  
д.ф.-м.н., член-корреспондент РАН

«22» октября 2020г.

Главный ученый секретарь  
ДФИЦ РАН, д.ф.-м.н.



  
Муртазаев А.К.

  
Зобов Е.М.