

### Сведения об оппоненте

по диссертации Зиховой Карины Виликовны на тему «Расчет термодинамических характеристик поверхностей расплавов бинарных и тройных систем», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.14 – теплофизика и теоретическая теплотехника.

<b>Фамилия Имя Отчество оппонента</b>	Элимханов Джабраил Зайндиевич
<b>Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация</b>	01.04.14 – теплофизика и теоретическая теплотехника
<b>Ученая степень и отрасль науки</b>	кандидат физико-математических наук
<b>Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента</b>	Государственное казенное научное учреждение «Академия наук Чеченской Республики»
<b>Занимаемая должность</b>	Заместитель директора Центра проблем материаловедения АН ЧР
<b>Почтовый индекс, адрес</b>	364024, ЧР, г. Грозный, пр-кт им. М. Эсамбаева, 13
<b>Телефон</b>	89280874270
<b>Адрес электронной почты</b>	edzhabrail@mail.ru
<b>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Дадашев Р.Х., Джамбулатов Р.С., Межидов В.Х., Элимханов Д.З. Концентрационные зависимости поверхностного натяжения и плотности растворов системы ацетон-этанол-вода при 293 К // Журнал физической химии. 2018. Т. 92. № 5. С. 843-845.</li> <li>2. Дадашев Р.Х., Элимханов Д.З., Гучигов А.И., Беширханов А.У Изотермы поверхностного натяжения водных суспензий бентонитов // В сборнике: Передовые научно-технические и социально-гуманитарные проекты в современной науке Сборник статей II международной научно-практической конференции. Научно-издательский центр «Актуальность.РФ». 2018. С. 84-86.</li> <li>3. Дадашев Р.Х., Элимханов Д.З., Кубиева Т.А.Г., Хасуева Л.А. Прогнозирование изотерм поверхностного натяжения тройной системы индий-олово-таллий // В сборнике: Передовые</li> </ol>

научно-технические и социально-гуманитарные проекты в современной науке Сборник статей II международной научно-практической конференции. Научно-издательский центр «Актуальность.РФ». 2018. С. 87-89.

4. Дадашев Р.Х., Элимханов Д.З., Гучигов А.И., Чатаев А.А. Прогнозирование изотерм поверхностного натяжения тройной системы индий-свинец-висмут // В сборнике: Передовые научно-технические и социально-гуманитарные проекты в современной науке Сборник статей II международной научно-практической конференции. Научно-издательский центр «Актуальность.РФ». 2018. С. 90-92.
5. Дадашев Р.Х., Элимханов Д.З., Чатаев А.А., Беширханов А.У. Вычисление адсорбции компонентов тройной системы висмут-индий-таллий // В сборнике: Передовые научно-технические и социально-гуманитарные проекты в современной науке Сборник статей II международной научно-практической конференции. Научно-издательский центр «Актуальность.РФ». 2018. С. 93-96.
6. Дадашев Р.Х., Элимханов Д.З., Кубиева Т.А.Г., Хасуева Л.А. Применение методов математического планирования эксперимента при изучении поверхностного натяжения расплавов олово-свинец-таллий // В сборнике: Передовые научно-технические и социально-гуманитарные проекты в современной науке Сборник статей II международной научно-практической конференции. Научно-издательский центр «Актуальность.РФ». 2018. С. 97-99.
7. Dadashev R.Kh., Elimkhanov D.Z., Dzhambulatov R.S., Mezhidov V.Kh. Concentration dependences of the surface tension and density of solutions of acetone–ethanol–water systems at 293 k // Russian Journal of Physical Chemistry A. 2018. T. 92. № 5. С. 1041-1042.
8. Алчагиров Б.Б., Калажоков Х.Х., Коротков П.К., Фокин Л.Р., Хибиев А.Х., Элимханов Д.З. Поверхностное натяжение ртути в вакууме и атмосфере азота // В сборнике: Физика

фазовых переходы Труды международного междисциплинарного симпозиума. 2018. С. 165-170.

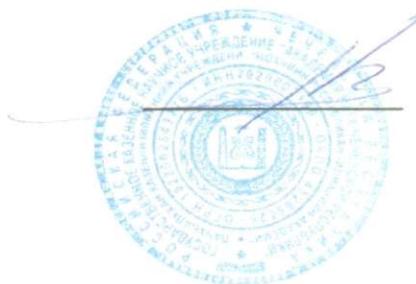
9. Dadashev R.Kh., Elimkhanov D.Z., Dzhambulatov R.S. Effect of nanoscale particles on the surface properties of aqueous suspensions of bentonites // Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics. 2018. Т. 82. № 7. С. 902-904.

10. Джамбулатов Р.С., Дадашев Р.Х., Элимханов Д.З., Дадашев И.Н. О применимости некоторых методов измерения поверхностного натяжения суспензий бентонитов // В сборнике: Современная математика и ее приложения материалы Международной научно-практической конференции. 2018. С. 61-62.

11. Дадашев Р.Х., Джамбулатов Р.С., Элимханов Д.З., Дадашев И.Н. О применимости некоторых методов измерения поверхностного натяжения для изучения свойств суспензии бентонита // В книге: Химия, химические технологии и экология: наука, производство, образование Тезисы докладов Международной научно-практической конференции и школы молодых ученых. 2018. С. 91-92.

12. Дадашев Р.Х., Элимханов Д.З., Джамбулатов Р.С. Расчет изотерм поверхностного натяжения по свойствам боковых двойных систем // В сборнике: Химия, химические технологии и экология: наука, производство, образование Тезисы докладов Международной научно-практической конференции и школы молодых ученых. 2018. С. 92-93.

Президент АН ЧР, д.и.н



/Ш.А. Гапуров /