

Сведения об оппоненте по диссертационной работе
Курбановой Джумы Рамазановны на тему: **«Фазовые переходы и критические свойства спиновых решеточных моделей с конкурирующими взаимодействиями»**,
представленной на соискание ученой степени
кандидата физико-математических наук
по специальности 01.04.07 — Физика конденсированного состояния

Фамилия Имя Отчество оппонента	Эмиров Субханверди Нурмагомедович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	01.04.14 – Теплофизика и молекулярная физика
Ученая степень	доктор технических наук
Ученое звание	профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем геотермии Дагестанского научного центра Российской академии наук
Занимаемая должность	главный научный сотрудник
Почтовый индекс, адрес	367030, Республика Дагестан, г. Махачкала, пр. И. Шамиля, д. 39а
Телефон/факс	(8722) 62-93-12
Адрес электронной почты	wemirov@mail.ru
Название структурного подразделения	Лаборатория теплофизики геотермальных систем
<p>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. С.Н. Эмиров, А.Э. Рамазанова Экспериментальные исследования процессов теплопереноса на границах зерен в упорядоченных и неупорядоченных средах // Известия РАН. Серия физическая. – 2013. – Т.77, № 3. – С. 317-321. 2. Ю.П. Заричняк, А.Э. Рамазанова, С.Н. Эмиров. Вклад теплового излучения при измерении теплопроводности образцов песчаника // ФТТ. – 2013. – №12. – С. 2318-2322. 3. Г. Г. Гаджиев, А. Э. Рамазанова, С. Н. Эмиров. Теплофизические свойства гранита при высоких давлениях и температурах // Известия РАН. Серия физическая. – 2014. – Т. 78, № 4. – С. 452–454. 4. А.Э. Рамазанова, С.Н. Эмиров. Влияние давления на температурную зависимость теплопроводности полупроводников и горных пород // Вестник Казанского технологического университета. – 2014. – В. 19. – С. 169-172. 5. А.Э. Рамазанова, С.Н. Эмиров, Г.Г. Гаджиев. Фазовый переход 2-го рода под давлением в поликристаллических соединениях и горных породах // Известия РАН. Серия физическая. – 2015. – Т. 79, № 6. – С. 893-895. 6. Д.П. Волков, Ю П. Заричняк, А.Э. Рамазанова, С.Н. Эмиров Аналитические оценки проницаемости и возможности конвективного переноса тепла в плотных пористых флюидонасыщенных породах. Известия РАН. Серия физическая. – 2016. – Т. 80, № 6. – С. 773-777. 7. С.Н. Эмиров, А.Э. Рамазанова Влияние давления на процессы переноса тепла во флюидонасыщенных образцах песчаника // Известия РАН. Серия физическая. – 2017. – Т. 81, № 3. – С. 394-396. 	

8. S.N. Emirov, V.D. Beybalaev, G.G. Gadzhiev, A.E. Ramazanova, A.A. Amirova and A.A. Aliverdiev To the description of the temperature and pressure dependences of the thermal conductivity of sandstone and ceramics // J. of Physics: Conference Series 891 (2017) 012335.
9. С.Н. Эмиров, А.Э. Рамазанова Влияние давления на процессы переноса тепла во флюидонасыщенных образцах песчаника // Известия РАН. Серия физическая. – 2017. – Т. 81, № 3. – С. 422-424.

Официальный оппонент,
доктор технических наук



Эмиров С.Н.

Верно

Вед. спец.
ИПГ ДНЦ РАН



Ахмедова В.И.

« 7 » сентября 2018 г.

