

**Список публикаций оппонента Эмирова С.Н.  
по областям исследований, соответствующим теме диссертации:**

1. **Эмиров С.Н.**, Рамазанова А.Э., Ибрагимов А.И. О фазовом переходе 2-го рода под давлением в диэлектриках и горных породах. Изв. РАН, сер.физ. 2019. -Т. 83. -№ 6. -С.826-829
2. **Эмиров С.Н.**, Бейбалаев В.Д., Рамазанова А.Э., Давудов И.А., Амирова А.А., Аливердиев А.А. О температурных и барических закономерностях изменения теплопроводности композитных материалов. Изв. РАН. сер.физ. 2018. -Т. 82. -№ 7. -С.142-145. Заричняк Ю.П., Рамазанова А.Э.,
3. **Эмиров С.Н.** Исследование температурной зависимости теплопроводности горной породы комбинированного состава. Изв. РАН. сер.физ. 2018. -Т. 82. -№ 7. -С. 912-913
4. А.Э.Рамазанова, **С.Н. Эмиров**, Г.Г. Гаджиев. Фазовый переход 2-го рода под давлением в поликристаллических соединениях и горных породах. Изв. РАН. сер.физ., 2015. -Т.79. -№6. -С.893-895.
5. **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 // Journal of Physics: Conference Series 891 (2017) 012335. Doi: 10.1088/1742-6596/891/1/012335. (Scop., W&S).
6. **Эмиров С.Н.**, Бейбалаев В.Д., Рамазанова А.Э., Гаджиев Г.Г., Амирова А.А., Аливердиев А.А. О температурных и барических закономерностях изменения теплопроводности горных пород. Вестник новгородского государственного университета. 2017. -№5. -С.52-56.
7. **Эмиров С.Н.**, Рамазанова А.Э. Влияние давления на процессы переноса тепла во флюидонасыщенных образцах песчаника. Изв. РАН. сер.физ., 2017, -Т.81, -№3, -С.394–396.
8. 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. Изв. РАН. сер.физ., 2016, -Т.80, -№6, -С.772–776.