

**Список публикаций официального оппонента Турунтаева Сергея Борисовича  
по теме диссертации.**

1. С.Б. Турунтаев, С.В. Ворохобина, О.Ю. Мельчаева. Выявление техногенных изменений сейсмического режима при помощи методов нелинейной динамики. // Физика Земли. 2012. №3. С.52-65.
2. Turuntaev S.B., Ereemeeva E.I., Zenchenko E.V. 2012. Laboratory study of microseismicity spreading due to pore pressure change. // Journal of Seismology, 2012. DOI 10.1007/s10950-012-9303-x.
3. Турунтаев С.Б., Зенченко Е.В., Мельчаева О.Ю., Шовкун И.Д. Экспериментальное изучение возникновения микросейсмических событий при падении порового давления (лабораторные исследования). // Триггерные явления в геосистемах. ИДГ РАН. 2013. 55-66.
4. Барышников Н.А., Беляков Г.В., Турунтаев С.Б., Филиппов А.Н. / Лабораторное моделирование двухфазных струйных течений // Труды РГУ имени И.М.Губкина, 2013, №3(272) с.15-29.
5. Санина И.А., Турунтаев С.Б., Горбунова Э.М., Барышников Н.А., Зенченко Е.В., Нестеркина М.А., Константиновская Н.Л. Развитие методов выявления пространственно-временных вариаций фильтрационных свойств коллекторов месторождений углеводородов по данным микросейсмического мониторинга. // Георесурсы, геоэнергетика, геополитика. 2014. № 1 (9). С. 8-20.
6. Адушкин В.В., Турунтаев С.Б. Техногенная сейсмичность – индуцированная и триггерная. – М.: ИДГ РАН, 2015. 364с.
7. Заболотин А.Е., Лоскутов А.В., Коновалов А.В., Турунтаев С.Б.. Моделирование триггерного сейсмического и геодеформационного процессов при нагнетании жидкости в геосреде. // Тихоокеанская геология, 2016, Т. 35, № 6, с. 26—37.
8. Барышников Н.А., Турунтаев С.Б., Елисеев С.В. Фильтрация вязкой жидкости в пористой среде с фазовым переходом. // Мембраны и мембранные технологии, 2016, том 6, No 2, с. 176–180
9. N.A. Baryshnikov, S.B. Turuntaev, S.V. Eliseev. Filtration of viscous fluid in a porous medium with a phase transition. // Petroleum Chemistry 56(5):436-439 May 2016