

**Список публикаций официального оппонента**  
**Еманова Александра Фёдоровича**  
**по областям исследований, соответствующим теме диссертации.**

1. **Еманов А. Ф.**, Еманов А. А., Фатеев А. В., Шевкунова Е. В., Ворона У. Ю., Серёжников Н. А. Сейсмический эффект промышленных взрывов в Западной Сибири и наведённая сейсмичность. // Вопросы инженерной сейсмологии. - 2018. - Т.45. - № 4. - С. 63-79.
2. **Еманов А. Ф.**, Бах А. А., Клецин В. И. Стоячие волны в плотинах Богучанской и Чиркейской ГЭС. // Природные и техногенные риски. Безопасность сооружений. - 2018. - № 4. - С. 28-33.
3. **Еманов А. Ф.**, Еманов А. А. Сейсмический мониторинг техногенного воздействия на территорию Западной Сибири. // Сейсмостойкое строительство. Безопасность сооружений. - 2019. - № 4. - С. 14-19.
4. Еманов А. А., **Еманов А. Ф.**, Фатеев А. В. Мониторинг сейсмической активизации в районе Калтанского разреза и шахты Алардинская (Кузбасс) // Вопросы инженерной сейсмологии. - 2019. - Т.46. - № 3. - С. 5-15.
5. **Еманов А. Ф.**, Еманов А. А., Фатеев А. В., Бах А. А., Дураченко А. В., Шевкунова Е. В., Серёжников Н. А., Ворона У. Ю., Методические основы совместного инструментального сейсмологического мониторинга геосреды и особо ответственных зданий и сооружений. // Вестник ВостНИИ по промышленной и экологической безопасности. - 2019. - № 3. - С. 14-44.
6. **Еманов А. Ф.**, Еманов А. А., Павленко О. В., Фатеев А. В., Куприш О. В., Подкорытова В. Г. Колыванское землетрясение 09.01.2019 с  $M_L = 4.3$  и особенности наведённой сейсмичности в условиях Горловского угольного бассейна. // Вопросы инженерной сейсмологии. - 2019. - Т.46. - № 4. - С. 29-45.
7. **Еманов А. Ф.**, Бах А. А., Еманов Ф. А. Изучение вертикальных собственных колебаний зданий методом стоячих волн. // Вопросы инженерной сейсмологии. - 2020. - Т.47. - № 4. - С. 43-57.
8. **Еманов А. Ф.**, Полянский П. О., Сальников А. С. Сейсмическая модель верхней части земной коры юго-восточной границы Сибирской платформы. // Физика Земли. - 2021. - № 3. - С. 130-146.
9. **Еманов А. Ф.**, Еманов А. А., Фатеев А. В. Сейсмоструктура активизированной объёмной структуры разломов: результаты исследования строения верхнекоревой очаговой области Чуйского землетрясения  $M_s = 7.3$ , произошедшего 27 сентября 2003г. в Горном Алтае (Россия). // Геотектоника. - 2021 №2. - С.94-104

10. **Еманов А. Ф.**, Еманов А. А., Фатеев А. В. Устойчивые структуры афтершоков Чуйского землетрясения 2003 года. // Геология и геофизика. - 2022. - № 1, С.87-101.
11. **Еманов А. Ф.**, Еманов А. А., Чечельницкий В. В., Шевкунова Е. В., Радзиминович Я. Б., Фатеев А. В., Кобелева Е. А., Гладышев Е. А., Арапов В. В., Артёмова А. И., Подкорытова В. Г. Хубсугульское землетрясение 11.01.2021г. С  $MW = 6.7$ ,  $ML = 6.9$  и афтершоки начального периода. // Физика Земли. - 2022. - №1. - С. 67-82.
12. **Еманов А.Ф.**, Белостоцкий А.М., Бах А.А., Хорошавин Е.А., Дмитриев Д.С., Нагибович А. И., Еманов А. А., Янкайтис В. В., Серёжников Н. А., Шеболтасов А. Г. Собственные колебания высотного здания типа башни: моды горизонтальных, вертикальных и вращательных колебаний по данным метода стоячих волн и верификация расчётной модели // Вопросы инженерной сейсмологии. - 2022. - Т.49. - №2. - С. 5-40.