

**Список публикаций официального оппонента Заалишвили В.Б.  
по областям исследований, соответствующим теме диссертации:**

1. Адцеев В.Г., **Заалишвили В.Б.**, Мельков Д.А. К вопросу создания единой системы наблюдений за катастрофическими явлениями // Геология и геофизика Юга России. - 2015. - № 4. - С. 5 - 8.
2. **Заалишвили В.Б.**, Мельков Д.А., Дзеранов Б.В. Использование дробных значений величин сейсмической интенсивности в инженерной сейсмологии // Сейсмостойкое строительство. Безопасность сооружений. - 2016. - № 2. - С. 52 - 60.
3. Геодакян Э.Г., Карапетян Дж.К., **Заалишвили В.Б.**, Оганесян С.М., Саргсян С.Н. Спектральный анализ сейсмических воздействий в ближней зоне сильного землетрясения и особенности проявления // Геология и геофизика Юга России. - 2016. - № 4. - С. 164 - 171.
4. **Zaalishvili V.B.**, Melkov D.A., Kanukov A.S., Dzeranov B.V., Shepelev V.D. Application of microseismic and calculational techniques in engineering-geological zonation // International Journal of GEOMATE. - 2016. - Т. 10, № 1. - С. 1670 - 1674.
5. **Zaalishvili V.B.** Spectral characteristics of seismic waves at strong ground motions // International Journal of GEOMATE. 2016. - Vol. 10, № 2. - Pp. 1706 - 1717.
6. **Zaalishvili V.**, Melkov D., Gabeeva I. Expected seismic intensity assessment taking into account local topography site effect // International journal of GEOMATE. - 2016. - Vol. 10, № 19. - Pp. 1680 - 1686.
7. **V. Zaalishvili**, D. Melkov, A. Kanukov, B. Dzeranov. Spectral-temporal features of seismic loadings on the basis of strong motion wavelet database // International journal of GEOMATE. - 2016. - Vol. 10, № 19. - Pp. 1656 – 1661.
8. **Заалишвили В.Б.**, Мельков Д.А. Спектрально-временные образы сейсмических воздействий на основе эмпирических данных сильных землетрясений // Геолого-геофизические исследования глубинного строения Кавказа: Геология и геофизика Кавказа: современные вызовы и методы исследований. - Владикавказ, 2017. - С. 306 - 316.
9. **Заалишвили В.Б.**, Мельков Д.А., Кануков А.С., Габараев А.Ф., Рыжанов О.Н. Комплексный мониторинг опасных природно-техногенных процессов на территории РСО-Алания // Труды Института геологии Дагестанского научного центра РАН. - 2017. - № 69-2. - С. 52 - 58.
10. **Заалишвили В.Б.**, Мельков Д.А. Спектрально-временные образы сейсмических воздействий на основе эмпирических данных сильных землетрясений // Труды Института геологии Дагестанского научного центра РАН. - 2017. - № 70-3. - С. 21 - 29.
11. **Заалишвили В.Б.** Инженерная сейсмология: достижения и проблемы // Грозненский естественнонаучный бюллетень. - 2017. - № 1 (5). - С. 23 - 40.
12. **Заалишвили В.Б.**, Мельков Д.А., Макиев В.Д. Макросейсмическое проявление сейсмических событий, обусловленное влиянием грунтовых условий и

формирование карт сейсмического микрорайонирования // Геология и геофизика Юга России. - 2018. - № 1. - С. 48 - 55.

13. Svalova V.B., **Zaalishvili V.B.**, Ganapathy G.P., Nikolaev A.V. Natural hazards and disasters in mountain areas // Геология и геофизика Юга России. - 2018. - № 2. - С. 99 - 115.
14. Керимов И.А., **Заалишвили В.Б.**, Черкашин В.И. и др. Современные проблемы геологии, геофизики, и геоэкологии Северного Кавказа / Коллективная монография под редакцией Керимова И.А., **Заалишвили В.Б.**, Черкашина В.И. - Том VIII. - Москва: ИИЕТ им. Вавилова РАН, 2018. - 547 с.
15. Rogozhin E.A., Milyukov V.K., **Zaalishvili V.B.** et al. Characteristics of modern horizontal movements in central sector of Greater Caucasus according to GPS observations // Advances in Engineering Research. - 2019. - Vol. 182. - Pp. 250 - 254. - DOI:10.2991/ciggg-18.2019.47
16. Николаев А.В., **Заалишвили В.Б.**, Аббасова Г.Г. и др. Опасные природные и техногенные процессы в горных регионах: модели, системы, технологии. - Владикавказ: ГФИ ВНЦ РАН, 2019. - 806 с.