

Список публикаций ведущей организации

**Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института
геоэкологии им. Е. М. Сергеева Российской академии наук,**

по областям исследований, соответствующим теме диссертации.

1. Трифонов Б.А., Севостьянов В. В., Милановский С. Ю., Несынов В. В. Оценка сейсмических свойств водонасыщенных дисперсных грунтов при решении задач сейсмического микрорайонирования. Геоэкология. Инженерная геология, гидрогеология, геокриология. 2019. № 5. С. 7481.
2. Трифонов Б. А., Севостьянов В.В., Несынов В. В., Андреев Д. О. Применение разночастотных сейсмических исследований в сложных инженерно-геологических условиях на урбанизированных территориях для построения геосейсмических моделей при решении задач сейсмического микрорайонирования. Инженерные изыскания. 2020. № 1. С. 46-58.
3. Севостьянов В. В., Миндель И. Г., Трифонов Б. А., Рагозин Н.А., Шпекторова О. А. Сейсмическое микрорайонирование территории г. Москвы для высотного строительства. Геоэкология. Инженерная геология, гидрогеология, геокриология. 2011. № 4. С. 319-327.
4. Севостьянов В. В., Миндель И. Г., Трифонов Б. А., Рагозин Н. А. Геофизические методы в составе инженерно-геологических изысканий на территории мегаполисов. Геоэкология. Инженерная геология, гидрогеология, геокриология. 2012. № 6. С. 497-506.
5. Севостьянов В. В., Миндель И. Г., Трифонов Б.А. Оценка параметров сейсмической опасности для высотных зданий, строящихся в Москве. Промышленное и гражданское строительство. 2004. № 10. С. 15016.
6. Севостьянов В. В., Миндель И. Г., Трифонов Б. А., Рагозин Н. А., Шпекторова О. А. Карта сейсмического микрорайонирования территории г. Москвы для высотного строительства. Сейсмостойкое строительство. Безопасность сооружений. 2010. № 1. С. 40-43.
7. Несынов В. В., Трифонов Б. А., Миндель И. Г. Опыт использования разночастотных методов сейсморазведки для изучения сейсмических характеристик грунтов. Сергеевские чтения. Инженерная геология и геоэкология. Фундаментальные проблемы и прикладные задачи. Юбилейная конференция, посвященная 25-летию образования ИГЭ РАН. Ответственный редактор В.И. Осипов. 2016. С. 670-674.
8. Миндель И. Г., Севостьянов В. В., Трифонов Б. А., Рагозин Н. А. К проблеме сейсмического микрорайонирования площадок строительства подземных сооружений и зданий с заглубленными фундаментами в дисперсных грунтах.

Инженерные изыскания. 2016. № 13. С. 10-19.

9. Трифонов Б. А., Севостьянов В. В. Особенности проведения сейсмического микрорайонирования на урбанизированной территории морского побережья г. Геленджик при высотном строительстве. Инженерные изыскания. 2018. Т. 12. № 5-6. С. 82-90.