

СПИСОК

основных публикаций оппонента
доктора физико-математических наук, профессора
Заалишвили Владислава Борисовича

по теме диссертации «Моделирование воздействий для оценки
сейсмостойкости сооружений»

шифр и наименование специальности:

05.23.17 – Строительная механика

отрасль науки: технические науки

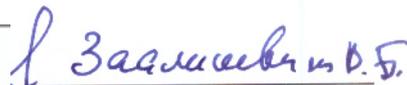
| № п/п | Наименование работы | Выходные данные | Входит в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованный ВАК/Web of Science/ Scopus (и.т.д.) | Вид/объем в п.л. | Фамилии соавторов |
|-------|---|--|---|---------------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Моделирование сильных движений грунта для прогнозирования вероятных сейсмических воздействий на территории РСО-Алания | Физика Земли. – 2020. – № 5. – С. 46-58. | Web of Science, Scopus | Статья/ 0,312/ 0,937 п.л. | Чернов Ю.К., Чернов А.Ю. |
| 2. | Avalanche-proof constructions dynamics and their scientific-technical support | AIP Conference Proceedings 2188, XV International Scientific-Technical Conference “Dynamic of Technical Systems” (DTS-2019). – 2019. pp. 060001 – 060005. – DOI: https://doi.org/10.1063/1.5138470 | Scopus | Статья/ 0,218/ 0,362 п.л. | Kulumbegov R.P., Kortiev L.I., Kortiev A.L., Margiev E.A. |
| 3. | Transformation of spectral peculiarities of the soil response to dynamic impacts of varying value | Akustika. – 2019. – Volume 34. – pp. 175-180. | Web of Science, Scopus | Статья/ 0,195/ 0,312 п.л. | Kanukov A.S., Burdzieva O.G., Melkov D.A. |

| | | | | | |
|----|---|--|------------------------|---------------------------------|--|
| 4. | Spectral features of the microseismic field of the urbanized territory | Akustika. – 2019. -- Volume 32. – pp. 279-283. | Web of Science, Scopus | Статья/ 0,167/ 0,25 п.л | Melkov D.A., Kanukov A.S. |
| 5. | Seismic Risk of Modern City | The Open Construction & Building Technology Journal. – 2019. – Т. 13. – №. 1. | Scopus | Статья/ 0,423/ 1,271 п.л. | Burdzieva O.G., Kanukov A.S., Melkov D.A., Dzeranov B.V. |
| 6. | Формирование ансамблей синтетических акселерограмм, учитывающих все возможные сейсмические источники территории | Современные проблемы геологии, геофизики и геоэкологии Северного Кавказа. – 2019. – С. 427-436. | | Статья/ 0,553/ 0,736 п.л. | Мельков Д. А. |
| 7. | Influence of soils on impact parameters of seismic effect | VIII Science and Technology Conference “Contemporary Issues of Geology, Geophysics and Geo-ecology of the North Caucasus”(CIGGG 2018). – Atlantis Press, 2019. | – | Статья/ 0,117/ 0,577 п.л. | Kharebov C.S., Zaks V.B., Baskaev A.N. |
| 8. | К вопросу выбора параметра сейсмического воздействия, характеризующего энергетический потенциал грунтового движения | Опасные природные и техногенные процессы в горных регионах: модели, системы, технологии. – 2019. – С. 267-273 | – | Статья/ 0,459/ 0,656 п.л. | Фидарова М.И., Мельков Д.А., Кануков А.С. |
| 9. | Seismic and Wind High-Rise Building Design | International Symposium" Engineering and Earth Sciences: Applied and Fundamental Research"(ISEES 2018). – Atlantis Press, 2018. | Web of Science | Статья/ 0,676/ 1,04 п.л. | Mazhiev Kh. N., Mazhiev K. Kh., Panasyuk L. N. |

| | | | | | |
|-----|--|---|--------|---------------------------------|--------------|
| 10. | Methodology of detailed assessment of the seismic hazard of the Republic of North Ossetia-Alania | Open Construction and Building Technology Journal. – 2018. – Vol. 12. – pp. 309-318 | Scopus | Статья/ 0,281/ 0,562 п.л. | Chemov Yu.K. |
|-----|--|---|--------|---------------------------------|--------------|

Научный руководитель ГФИ ВНИЦ РАН,
д.ф.-м.н., член ЕАЕН, РАЕН, АГН, МАНЭБ, профессор
ФГБОУ ВО «СКГМИ (ГТУ)» и ФГБОУ ВО «ГГНТУ им. ак.
М.Д. Миллионщикова»

Заалишвили Владислав Борисович


Подпись с расшифровкой

Список верен:
Ученый секретарь ГФИ ВНИЦ РАН,
к.г.н.

Бурдзиева Ольга Германовна


Подпись с расшифровкой