

СПИСОК
основных публикаций оппонента
доктора технических наук, профессора
Белостоцкого Александра Михайловича

по теме диссертации «Сейсмостойкость высотных зданий ствольно-подвесной системы в районах высокой сейсмической активности»

шифр и наименование специальности:

2.1.1 – Строительные конструкции, здания и сооружения

отрасль науки: технические науки

Свитлика Ильи Владимировича

Фамилия, имя, отчество

№ 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
<i>а) научные работы</i>					
1.	О численном моделировании физически нелинейной динамической реакции зданий и сооружений при сейсмических воздействиях, заданных акселерограммами	Фундаментальные, поисковые и прикладные исследования российской академии архитектуры и строительных наук по научному обеспечению развития архитектуры, градостроительства и строительной отрасли российской федерации в 2019 году. Сборник научных трудов РААСН. Том 2. Российская академия архитектуры и строительных наук. – Москва : АСВ, 2020. – С. 105-112	РИНЦ	Статья / 0,5/0,167 п.л.	Акимов П.А., Павлов А.С.

2.	О математическом (численном) моделировании для определения параметров экстремальных климатических воздействий на здания и сооружения	Фундаментальные, поисковые и прикладные исследования российской академии архитектуры и строительных наук по научному обеспечению развития архитектуры, градостроительства и строительной отрасли российской федерации в 2019 году. Сборник научных трудов РААСН. Том 2. Российская академия архитектуры и строительных наук. – Москва : АСВ, 2020. – С. 49-54	РИНЦ	Статья / 0,375/0,125 п.л.	Акимов П.А., Афанасьев а И.Н.
3.	Особенности научно-технического сопровождения изысканий и проектирования для зданий повышенного уровня ответственности на примере жилого дома в г. Самаре	Вестник НИЦ «Строительство».- 2021 г. - № 2 (29). – С. 28-37	ВАК	Статья / 0,625/0,125 п.л.	Крючков С.А., Рытов С.А., Рытова Т.Г., Чаускин А.Ю.
4.	Simulation of aerodynamic instability of building structures on the example of a bridge section. Part 2: solution of the problem in a coupled aeroelastic formulation and comparison with engineering estimates	International journal for computational civil and structural engineering. – 2021. - № 3. – С. 24-38	Scopus	Статья / 0,938/0,234 п.л.	Belostotsky A.M., Afanasyeva I.N., Negrozova I.Yu., Goryachevsky O.S.

5.	Natural oscillations of a tower-type high-rise building: modes of horizontal, vertical and rotational oscillations according to the standing wave method and verification of the computational model	Seismic instruments. – 2022. - № 4. – С. 442-472	Web of Science	Статья / 1,938/0,388	Emanov A.F., Bakh A.A., Khoroshavin E.A., Dmitriev D.S.
6.	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. - № 2. – С. 5-40	ВАК	Статья / 2,25/0,225	Еманов А.Ф., Бах А.А., Хорошавин Е.А., Дмитриев Д.С., Нагибович А.И., Еманов. А.А. и др.
7.	Опыт проведения расчетов на прогрессирующее обрушение в рамках научно-технического сопровождения уникальных зданий и сооружений	Актуальные проблемы компьютерного моделирования конструкций и сооружений. Тезисы докладов VIII-го международного симпозиума. – 2023. – С. 246-247	РИНЦ	Статья / 0,125/0,031 п.л.	Павлов А.С., Дмитриев Д.С., Нагибович А.И.
8.	Оценка аэроупругой устойчивости шпиля башни	Вестник МГСУ. – 2023. – № 11. – С. 1745-1762	ВАК	Статья / 1,75/0,583 п.л.	Негрозова И.Ю., Горячевский О.С.
9.	Numerical simulation of the stress-strain state of a large-span structure with joints with gap under the seismic loads in a transient dynamic	International journal for computational civil and structural engineering. – 2023. - № 3. – С. 165-172	Scopus	Статья / 0,5/0,167 п.л.	Pavlov A., Nagibovich A.

Профессор кафедры «Строительные конструкции, здания и сооружения»
 ФГАОУ ВО «Российский университет транспорта»
 д.т.н., профессор Белостоцкий А.М.



Подпись с расшифровкой