

## СПИСОК

основных публикаций ведущей организации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»

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

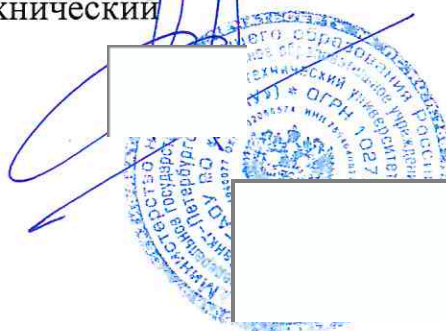
отрасль науки: технические науки

№ 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.	Wind loads on a high-rise building	Proceedings of EECSE 2019. – 2020. – С. 551-562	Scopus	Статья / 0,75 п.л.	Lalin V., Galyamichev A., Zdanchuk E., Mutovkin A., Dogru S.
2.	Теория и применение метода статического учета высших форм колебаний в некоторых задачах динамики конструкций	Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2020. – № 1 (733). – С. 5-17	ВАК	Статья / 0,813 п.л.	Ле Т.К.Ч., Лалин В.В.
3.	Double seismic insulation system of turbine unit foundation	Construction of unique buildings and structures. – 2020. – № 6 (91). – Статья № 9101	ВАК	Статья	Tarasov V.A.

4.	Особенности проектирования высотных зданий в сейсмических районах	Инженерные исследования. – 2021. – № 5(5). – С. 31-38	РИНЦ	Статья / 0,5 п.л.	Халикова А.С., Гамаюнова О.С.
5.	Регулирование усилий в балочно-вантовых системах	Инновационные транспортные системы и технологии. – 2021. – № 4. – С. 5-13	ВАК	Статья / 0,563 п.л.	Аверченко Г.А., Васильев К.А., Рудакова Е.А., Шашко А.И., Борисов В.А.
6.	Methodology for calculation and design of earthquake-resistant vibroisolated turbine foundations	Magazine of civil engineering. – 2021. – № 2 (102). – Статья № 10205	Web of Science	Статья / 0,813 п.л.	Tarasov V., Lalin V., Radaev A., Mentishinov A.
7.	The effect of story drift in a multi-story building under the influence of an earthquake	Structural mechanics of engineering constructions and buildings. – 2021. – № 3. – С. 270-277	ВАК	Статья / 0,5 п.л.	Sharapov D.A., Gebre T.H., Ali Yu.M.
8.	Зависимость перемещения элементов здания от мощности грунта в условиях сейсмического воздействия	Природные и техногенные риски. Безопасность сооружений. – 2021. – № 2 (51). – С. 22-25	ВАК	Статья / 0,25 п.л.	Колосов Е.С., Колосова Н.Б.
9.	Учет характеристик вязких демпферов при сейсмических расчетах многоэтажных железобетонных зданий	Инженерные исследования. – 2023. – № 4(14). – С. 11-20	РИНЦ	Статья / 0,625 п.л.	Гапоненко Б.О., Тарасов В.А.
10.	Combined behavior of the hinged facade system and reinforced concrete frame of the building under seismic impact	Construction of unique buildings and structures. – 2023. – № 4 (109). – Статья № 10901	ВАК	Статья / 0,875 п.л.	Rybakov V.A., Saburov D.A., Gusev K.V., Galyamichev A.V.

11.	Частотно-зависимая динамическая жесткость грунтового основания	Сейсмостойкое строительство. Безопасность сооружений. – 2023. – № 6. – С. 82-97	ВАК	Статья / 1 п.л.	Семенов Д.А., Шокин А.А., Чурикова А.И.
12.	Optimum design of cable-stayed bridges considering cable loss scenarios	Asian journal of civil engineering. – 2024. – № 3. – С. 2801-2809	Scopus	Статья / 0,563 п.л.	Ahmed A.R., Yermoshin N.A.

Проректор по научной работе  
 Федерального государственного автономного  
 образовательного учреждения высшего образования  
 «Санкт-Петербургский политехнический  
 университет Петра Великого»  
 к.ф.-м.н.



Ю.В. Фомин