

СПИСОК
Основных публикаций ведущей организации
ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра
Великого»
по теме диссертации Иванова Андрея Юрьевича «Оптимизация
сейсмостойких конструктивных решений»

Шифр и наименование специальности:

05.23.17 – Строительная механика

Отрасль науки: технически 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 авторов
1	2	3	4	5	6
1	Анализ работы рамных узлов одноэтажного стального каркаса в условиях высокой сейсмичности с использованием ПК "SCAD"	Строительство уникальных зданий и сооружений, 2015, №2 (29). С. 34-44	ВАК	Печатная/ 0.625 п.л.	Егармин К.А., Сысоев Г.Ю., Ватин Н.И., Врублевская М.В.
2	Инженерная методика оценки сейсмостойкости конструкции козловых кранов с учетом местных повреждений	Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного университета. 2015. №3(226). С. 132-141	ВАК	Печатная/ 0.5625 п.л.	Гаврилов П.А.
3	Seismic isolation systems.	Construction of Unique Buildings and Structures. 2016. №43(4). Pp. 117–140.	ВАК	Печатная/ 1.4375 п.л.	Tarasov, V., Baranovskiy, M., Redkin, A., Sokolov, E., Stepanov, A
4	Определение первой частоты собственных продольных колебаний стержня на кусочно-однородном упругом основании, образованном двумя участками различной жесткости	Научный вестник воронежского государственного архитектурно-строительного университета. строительство и архитектура. 2016. №1(41). с. 101-108	РИНЦ	Печатная/ 0.4375 п.л.	ДЕНИСОВ Г.В.

5	The Influence of Configuration on to the Seismic Resistance of a Building	Procedia Engineering. 2016. Vol. 165. Pp. 883–890.	Scopus	Печатная/ 0.4375 п.л	Dražić J., Vatin N.
6	Вероятность случайного и преднамеренного падения самолета на ответственные за безопасность сооружения АЭС	Сейсмостойкое строительство. Безопасность сооружений. 2017. № 2. С. 17-24.	ВАК	Печатная/ 0.4375 п.л	Бирбраер А.Н., Лалин В.В., Чернуха Н.А.
7	Вероятностное обоснование динамических нагрузок на оборудование аэс при ударе самолета	Научно-технические ведомости СПбПУ. Естественные и инженерные науки. 2017. Т. 23. № 4. С. 159-171.	РИНЦ	Печатная/ 0.75 п.л.	Чернуха Н.А., Лалин В.В., Бирбраер А.Н.
8	Сейсмоопоры в металлокаркасных зданиях как средство сейсмоизоляции	Труды военно-космической академии имени А.Ф. Можайского. 2018. № 663. С. 12-16	РИНЦ	Печатная/ 0.25 п.л.	Бакаева Л.Н., Егармин К.А.
9	Реализация метода прямого интегрирования уравнений движения в ПК SOFISTIK	В сборнике: Неделя науки СПбПУ. материалы научной конференции с международным участием, Инженерно-строительный институт. В 3 ч. 2019. С. 134-136.	РИНЦ	Печатная/ 0.125 п.л.	Попова Е.Е., Лалин В.В.
10	Статический учет высших мод колебаний в задачах динамики конструкций	Инженерно-строительный журнал. 2019. № 4(88). С. 3–13.	Scopus	Печатная/ 0.625 п.л.	Ле Т., Лалин В.В., Браташов А.А.
11	Влияние учета нелинейности на напряженное состояние конструкций системы "основание-здание"	В сборнике: Неделя науки СПбПУ. материалы научной конференции с международным участием, Инженерно-строительный институт. В 3 ч. 2019. С. 172-174.	РИНЦ	Печатная/ 0.125 п.л.	Усынина А.И., Лалин В.В.

12	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.	РИНЦ	Печатная/ 0.75 п.л.	Ле Ты.К.Ч., Лалин В.В.
13	Расчет строительных конструкций на несколько динамических воздействий со статическим учетом высших форм колебаний	Строительная механика инженерных конструкций и сооружений. 2020. №3(16). с. 171-178.	РИНЦ	Печатная/ 0.4375 п.л	В.В. Лалин, Ле Ты Куанг Чунг
14	Double Seismic Insulation System of Turbine Unit Foundation	Construction of Unique Buildings and Structures. 2020. №91. С.	ВАК	Печатная/ 0.563 п.л.	Tarasov, V.A.

Д.т.н., профессор Высшей школы
промышленно-гражданского
и дорожного строительства

В.И. Корсун

16.11.2020

