

СПИСОК
основных публикаций ведущей организации
ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра
Великого»

по теме диссертации «Сейсмостойкость зданий и сооружений в цунамиопасных районах»

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
<i>а) научные работы</i>					
1.	Systematization modern devices for the protection of buildings and structures due to seismic impacts	Matec Web of Conferences. 2017. №107	РИНЦ, Scopus	Статья / 0,375 п.л.	Kolosova N., Kolosov E., Agishev K.
2.	Эффективность свайных технологий в зоне сейсмической активности	Alfabuild. 2018. №5(7). С. 16-25	РИНЦ	Статья / 0,625 п.л.	Колосова Н.Б., Поваляев И.И., Ринейская А.А.
3.	Размыв дна у гравитационной платформы от фронтального воздействия регулярных волн и течений	Гидротехническое строительство, 2018. №1. С. 35-44	ВАК	Статья / 0,625 п.л.	Алексеева А.В., Беляев Н.Д., Лебедев В.В., Нуднер И.С., Семенов К.К., Щемелинин Д.И.
4.	Аналитическая модель взаимодействия морских волн с преградой вертикального профиля с	Прикладные технологии гидроакустики и гидрофизики. 2018. С. 217-219	РИНЦ	Статья / 0,1875 п.л.	Максимов В.В., Нуднер И.С., Семенов К.К., Крылатых Е.А.

	каменной бермой				
5.	The formation of the seabed surface relief near the gravitational object	Magazine of civil engineering. №3 (79), 2018. Pp. 120-131	БАК, Web of Science, Scopus	Статья / 0,8125 п.л.	Lebedev V.V., Nudner I.S., Belyaev N.D., Semenov K.K., Schemelinin D.I.
6.	Конструкции временных волнозащитных сооружений	Неделя науки СПбПУ. 2019. С. 138-140	РИНЦ	Статья / 0,1875 п.л.	Сердюкова А.В., Беляев Н.Д.
7.	Моделирование гидротехнического сооружения в программном комплексе Лира-САПР	Неделя науки СПбПУ. 2019. С. 118-120	РИНЦ	Статья / 0,1875 п.л.	Курочкин А.С., Беляев Н.Д.
8.	Теория и применение метода статического учета высших форм колебаний в некоторых задачах динамики конструкций	Известия высших учебных заведений. Строительство. №1 (733). 2020. С. 5-17	РИНЦ	Статья / 0,8125 п.л.	Ле Т.К.Ч., Лалин В.В.
9.	FLOW-3D software for substantiation the layout of the port water area	IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering. 2020. № 883.	РИНЦ, Scopus	Статья / 0,625 п.л.	Pan B, Belyaev N.
10.	Учет плохо формализуемой априорной информации в задаче измерений характеристик прохождения и поглощения волн на воде элементами гидротехнических сооружений при их физическом моделировании	Системный анализ в проектировании и управлении. 2020. С. 235-242	РИНЦ	Статья / 0,5 п.л.	Семенов К.К.
11.	Расчет строительных конструкций на несколько динамических воздействий со статическим	Строительная механика инженерных конструкций и сооружений. 2020. Том 6. №3. С. 171-178	ВАК	Статья / 0,5 п.л.	Лалин В.В., Ле Т.К.Ч.

	учетом высших форм колебаний				
12.	Использование численного математического моделирования для обоснования конструкций ГТС	Неделя науки ИСИ. 2021. С. 49-51	РИНЦ	Статья / 0,1875 п.л.	Курочкин А.С., Николаев А.Н., Закирова Н.Г., Того И.
13.	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.
<i>b) учебно-методические работы</i>					
14.	Воздействие волн цунами	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого" (Санкт-Петербург), 2018. – 72 с.	РИНЦ	Учебное пособие	Нуднер И.С., Семенов К.К., Лебедев В.В., Беляев Н.Д.

Профессор Высшей школы Промышленно-гражданского
и дорожного строительства
ФГАОУ ВО СПбПУ
д.т.н., профессор



Лалин В.В.
Подпись с расшифровкой

