

СПИСОК
основных публикаций оппонента
кандидата технических наук, доцента
Бенина Андрея Владимировича

по теме диссертации «Развитие метода расчета зданий монолитной конструктивной системы во взаимодействии с основанием, при учете физически нелинейной работы железобетонных конструкций»

шифр и наименование специальности:

05.23.01 – Строительные конструкции, здания и сооружения

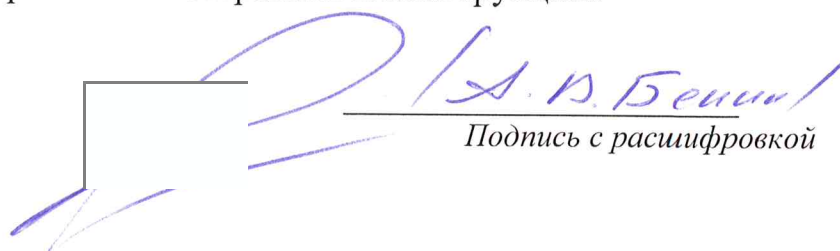
отрасль науки: технические науки

№ 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.	Geotechnical analysis of structural behaviour under complex geological engineering conditions	Procedia engineering. 2017. – Vol. 189. P. 65-69	Scopus	Статья / 0,313 / 0,156 п.л.	Gorodnova E. V.
2.	Influence of long-term exposure in the concrete of fip rebars on bond characteristics	Solid State Phenomena. – 2017. – Vol. 263. – P. 3-6.	Scopus	Статья / 0,25 / 0,083 п.л.	Semenov S., Bogdanova E.
3.	Методы идентификации упруго-пластических моделей бетона с учетом накопления повреждений	Инженерно-строительный журнал. –2017. – № 8 (76). – С. 279-297.	ВАК Scopus	Статья / 1,188 / 0,238 п.л.	Семенов А.С., Семенов С.Г., Беляев М.О., Модестов В.С.
4.	Parameter identification for coupled elasto-plasto-damage model for overheated concrete	MATEC Web of Conferences 107,00042 Dynamics of Civil Engineering and Transport Structures and Wind Engineering Conference, DYN-WIND 2017	Scopus	Статья / 0,625 / 0,156 п.л.	Semenov, S., Semenov, A., Bogdanova, G.
5.	Study in the structural behavior of precast lining of a large diameter multifunctional tunnel performed by means of finite elements analysis with respect to saint-petersburg geological conditions	Civil and Environmental Engineering. – 2019. – Vol. 15. – № 2. – P. 85-91.	Scopus	Статья / 0,438 / 0,109 п.л.	Ledyayev A.P., Kavkazsky V.N., Ivanov T.V.,

6.	Finite element simulation of a motorway bridge collapse using the concrete damage plasticity model	В сборнике: E3S Web of Conferences. Key Trends in Transportation Innovation (КТТИ-2019). – 2020. – P. 06018.	Scopus	Статья / 0,625 / 0,156 п.л.	Guzijan-Dilber M., Diachenko L., Semenov A.
7.	An assessment of the sewer tunnel stress-strain behavior during the reconstruction of an object of cultural heritage	В сборнике: E3S Web of Conferences. Key Trends in Transportation Innovation (КТТИ-2019). – 2020. – P. 02008.	Scopus	Статья / 0,625 / 0,156 п.л.	Ledyayev, A., Kavkazskiy, V., Grafov, D., Soloviev, D.
8.	Forecasting the strength properties of the large diameter polymer rebar based on the experimental analysis of its structure	MATEC Web of Conferences, 313, 00036. Dynamics of civil engineering and transport structures and wind engineering - DYN-WIND'2020	Web of Science	Статья / 0,625 / 0,156 п.л.	Semenov A., Lobachev M., Bogdanova G.

Начальник Научно-исследовательской части ФГБОУ ВО ПГУПС,
 Доцент кафедры «Механика и прочность материалов и конструкций»
 ФГБОУ ВО ПГУПС

к.т.н., доцент, Бенин А.В.



Подпись с расшифровкой