

СПИСОК
основных публикаций оппонента
кандидата технических наук, доцента
Смирновой Ольги Михайловны

по теме диссертации «Дисперсно армированные бетоны с применением синтетической макрофибры»

шифр и наименование специальности:

2.1.5. Строительные материалы и изделия

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.	Strength and deformability properties of polyolefin macrofibers reinforced concrete	// International journal of applied engineering research. Vol. 12. №20. 2017. pp. 9397-9404.	Scopus	Статья / 7 / 3,5	Shubin A.A., Potseshkovskaya I.V.
2.	Прочностные и деформативные свойства фибробетона с макрофиброй на основе полиолефинов	// Строительные материалы. 2018. №12. С.44–49	ВАК	Статья / 1,5 / 0,5	Харитонов А.М.
3.	Influence of acceptable defects on decrease of reliability level of reinforced concrete structures	// International journal of civil engineering and technology. Vol.9. №11. 2018. pp. 2999-3005	Scopus	Статья / 6 / 3	Belentsov Y.A.
4.	Influence of polyolefin fibers on the strength and deformability properties of road pavement concrete	// Journal of traffic and transportation engineering (English edition). Vol. 6. №4. 2019. pp. 407–417.	Scopus	Статья / 9 / 3	Kharitonov A.M., Belentsov Y.A.

		DOI: 10.1016/j.jtte.20 17.12.004			
5.	Improvement of competitive edge of precast reinforced concrete by increasing the reliability level and quality control	// IOP conference series: Materials science and engineering. 2019. 8 P. DOI: 10.1088/1757-899X/666/1/012037	Scopus	Статья / 8 / 2,7	Belentsov Y.A., Kazanskaya L.F.
<i>b) авторские свидетельства, патенты, дипломы, лицензии, информационные карты, алгоритмы, проекты</i>					
6.	Сухая строительная смесь	Патент на изобретение RU 2681321 C1		Патент на изобретение	Корпош Р.В.

доцент кафедры строительства горных предприятий
и подземных сооружений,
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет»,
к.т.н., доцент

Смирнова О.М.