

СПИСОК

основных публикаций ведущей организации
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва»

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.	Исследование прочностных свойств наполненных пластифицированных цементных матриц, предназначенных для каркасных композитов	// Региональная архитектура и строительство. 2018. №4(37). С. 71–79	ВАК	Статья / 0,5	Леснов В.В., Ерофеев В.Т., Афонин В.В.
2.	Modeling of the reinforced concrete structure performance at joint influence of mechanical and chemical loads	// IOP Conference series: Materials science and engineering, Vol.456, 2018, pp.012060 DOI: 10.1088/1757-899X/456/1/012060	Scopus Web of Science	Статья / 0,32	Selyaev V., Selyaev P., Sorokin E, Kechutkina E.
3.	Multicriteria optimisation of the formulation of modified fine-grained fibre concretes containing carbon nanostructures	// International journal of nanotechnology. Vol.15. №4-5. 2018. pp.333-346. DOI: 10.1504/IJNT.2	Scopus	Статья / 0,81	Nizina T., Balykov A., Korovkin D., Ponomarev A.

		018.094790			
4.	Фиброармированные каркасные композиты на основе цементных вяжущих: прочностные характеристики и ударная вязкость	// Вестник инженерной школы дальневосточного федерального университета. 2019. №1(42). С. 136–146	ВАК	Статья / 0,625	Леснов В.В.
5.	Исследование ползучести каркасных композитов, армированных стальной фиброй типа "Драмикс"	// Транспортные сооружения. 2019. Т.6. №4. 19 с. DOI: 10.15862/21SA TS419	ВАК	Статья / 1,19	Леснов В.В.
6.	Modified fine-grained concretes based on highly filled self-compacting mixtures	// IOP Conference series: Materials science and engineering, Vol.481, 2019, pp.012048 DOI: 10.1088/1757-899X/481/1/012048	Scopus Web of Science	Статья / 0,44	Nizina T., Balykov A., Korovkin D., Volodin V.
7.	Влияние температурно-влажностного режима на трещиностойкость модифицированных и немодифицированных мелкозернистых бетонов	// Вестник поволжского государственного технологического университета. Серия: Материалы. Конструкции. Технологии. 2019. №1. С. 15–21	ВАК	Статья / 0,44	Коровкин Д.И., Низина Т.А., Балыков А.С., Володин В.В.
8.	Анализ изменения упруго-прочностных характеристик модифицированных и немодифицированных мелкозернистых бетонов в	// Градостроительство и архитектура. 2019. Т.9. №1(34). С. 71–78 DOI: 10.17673/Vestnik.2019.01.12	ВАК	Статья / 0,44	Низина Т.А., Коровкин Д.И., Балыков А.С., Володин В.В.

	зависимости от их влажностного состояния и температуры испытаний				
9.	Physical and mechanical properties of modified fine-grained fibre-reinforced concretes containing carbon nanostructures	// International journal of nanotechnology. Vol.16. №6-10. 2019. pp.496-509. DOI: 10.1504/IJNT.2019.106621	Scopus Web of Science	Статья / 0,81	Nizina T., Balykov A., Korovkin D., Volodin V.
10.	Фиброармированные каркасные композиты на основе цементных вяжущих: прочностные характеристики и ударная вязкость	// Вестник инженерной школы дальневосточного федерального университета., 2020. №1 (42). С. 136–146. DOI: 10.24866/2227-6858/2020-1-14	ВАК	Статья / 0,63	Леснов В.В.
11.	Циклическая прочность бетонов нового поколения	// Строительные материалы. 2020. № 1-2. С. 88-94	ВАК	Статья / 0,9	Травуш В.И., Карпенко Н.И., Ерофеев В.Т., Ерофеева И.В., Бондарев Б.А., Бондарев А.Б.
12.	Разработка высокопрочного порошково-активированного бетона с улучшенными показателями биологического сопротивления	// Эксперт: теория и практика. 2021. №5(14). С.27–33	ВАК	Статья / 0,375	Емельянов Д.В., Ерофеева И.В. Дергунова А.В. Чибулаев И.А., Ахмедов А.М. и др, всего 6 чел.
13.	Разработка и исследование цементных и полимерных	// Транспортные сооружения. 2021. Т.8, №2.	ВАК	Статья / 1,56	Ерофеев В.Т., Бондарев Б.А.,

	композитов для ремонта мостового сооружения	25 с. DOI: 10.15862/04SA TS221			Круглов В.М., Гаврилов М.А. и др. (всего 10 чел.)
<i>b) авторские свидетельства, патенты, дипломы, лицензии, информационные карты, алгоритмы, проекты</i>					
14.	Высокопрочный бетон на основе композиционного вяжущего	Патент на изобретение RU 2738151 C1		Патент на изобретение	Ерофеев В.Т., Емельянов Д.В., Родин А.И., Фомичев В.Т., Матвиевский А.А. и др., всего 11 чел.
15.	Высокопрочный порошково-активированный бетон	Патент на изобретение RU 2738150 C1		Патент на изобретение	Ерофеев В.Т., Емельянов Д.В., Родин А.И., Фомичев В.Т., Матвиевский А.А. и др., всего 11 чел.

Заведующий кафедрой строительных материалов и технологий
ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарёва»
д.т.н., профессор Ерофеев В.Т.

Подпись с расшифровкой

