

СПИСОК

основных публикаций оппонента
доктора технических наук
Демьянова Алексея Ивановича

по теме диссертации «**Деформации и прочность изгибаемых элементов из высокопрочного железобетона при несовпадении плоскостей температурного перепада и нагружения**»

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.	Load Bearing Capacity Calculation of the System “Reinforced Concrete Beam – Deformable Base” under Torsion with Bending	E3S Web of Conferences. – 97. – 04059. – 2019. – pp. 1-8.	Scopus, Web of Science	Статья/ 0,5 п.л	Kolchunov V, Iakovenko I, Kozarez A.
2.	The modeling method of discrete cracks and rigidity in reinforced concrete	Magazine of Civil Engineering, 2019, 88(4), pp. 60-69.	Scopus, Web of Science	Статья/ 0,62 п.л	Kolchunov V.I.
3.	Calculation of the stiffness of reinforced concrete structures under the action of torsion and bending	Modelling and Methods of Structural Analysis. IOP Conf. Series: Journal of Physics: Conf. Series 1425 (2020) 012077. DOI 10.1088/1742-6596/1425/1/012077	Scopus, Web of Science	Статья/ 0,68 п.л	Kolchunov V.I., Naumov N.V., Mikhaylov M.M.

4.	Analysis of the “nagel effect” in reinforced concrete structures under torsion with bending	XIII International Scientific Conference Architecture and Construction 2020. OP Conf. Series: Materials Science and Engineering 953 (2020) 012052. doi:10.1088/1757-899X/953/1/012052	Scopus, Web of Science	Статья/ 0,81 п.л	Kolchunov V., Naumov N.
5.	The Second Stage of the Stress-Strain State of Reinforced Concrete Constructions under the Action of Torsion with Bending (Theory)	International science and technology conference “FarEastCon-2019”. IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 753 (2020) 032056. doi:10.1088/1757-899X/753/3/032056	Scopus, Web of Science	Статья/ 0,62 п.л	Kolchunov V. I., Naumov N. V.
6.	Расчетные модели деформирования железобетонных конструкций в зданиях и сооружениях при кручении с изгибом	Строительство и реконструкция. – 2020. – №4. – с. 12-28.	ВАК	Статья/ 1,06 п.л	-
7.	Определение динамических усилий в сложнапряженных элементах железобетонных рам при особом воздействии	Известия вузов. Строительство. 2023. №2. С 5-15	ВАК	Статья/ 0,65 п.л	Федорова Н.В., Московцева В.С., Амелина М.А.
8.	Статико - динамическое деформирование сжатого бетона в неопределимой железобетонной раме при изгибе с кручением	Известия высших учебных заведений. Строительство. - 2020. - №4(736). – С. 5-21	ВАК	Статья/ 0,65 п.л	Вл.И. Колчу нов, М.М. Михайлов

9.	Особенности трещинообразования в конструкциях из высокопрочного железобетона при сложном сопротивлении - кручении с изгибом.	Строительство и реконструкция. – 2019. – №5. – с. 3-10.	ВАК	Статья/ 0,5 п.л	
10.	Моменты в железобетонных конструкциях при изгибе с кручением	Строительство и реконструкция. – 2021. – № 3 (95) . – С. 25-44.	ВАК	Статья/ 0,75 п.л	Колчунов Вл.И. Протченко М.В.
11.	Вторая стадия напряженно-деформированного состояния железобетонных конструкций при кручении с изгибом (случай 1)	Строительная механика и расчет сооружений. 2019, №4 (285), С. 20-30.	ВАК	Статья/ 0,68 п.л	Колчунов В.И., Наумов Н.В.

Профессор кафедры «Уникальные здания и сооружения»
ФГБОУ ВО Юго-Западный государственный университет

д.т.н. Демьянов А. И.



Подпись

Подпись Демьянова А.И.
удостоверяю
Специалист по кадрам

Сергеев М.В.

