

СПИСОК
основных публикаций оппонента
доктора технических наук, профессора
Корсуна Владимира Ивановича

по теме диссертации «Совершенствование методов расчета напряженного состояния коробовых сводов в зданиях-памятниках архитектуры – объектах культурного наследия»

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.	Strength and deformations of high-strength concrete under short-term heating conditions up to + 90°C	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 2020, 896(1), 012035	Scopus	Статья <u>0,4375</u> 0,109 п.л.	Korsun V I, Khon K, Ha V Q, Baranov A O
2.	The calculation of creep deformation of high-strength concrete in relation to the conditions of exposure to elevated temperatures	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 2020, 896(1), 012039	Scopus	Статья <u>0,4375</u> 0,219 п.л.	Korsun V., Shvets G.
3.	High-Performance Concrete in the Supporting Structures of High-Rise Buildings and Constructions	Lecture Notes in Civil Engineering, 2020, 70, с. 627-642	Scopus	Статья <u>0,4375</u> 0,219 п.л.	Borisov, N., Mashtaler, S., Korsun, V.

4.	Особенности деформирования тяжелых бетонов различной прочности при сложных режимах нагружения в условиях одно- и трехосного сжатия	В сборнике: Фундаментальные, поисковые и прикладные исследования Российской академии архитектуры и строительных наук по научному обеспечению развития архитектуры, градостроительства и строительной отрасли Российской Федерации в 2018 году. Российская академия архитектуры и строительных наук. Москва, 2019. С. 291-302.	—	Статья <u>0,75</u> 0,375 п.л.	Корсун В.И., Недорезов А.В.
5.	Об оценке деформаций ползучести высокопрочного бетона в условиях воздействия повышенных температур	В сборнике: Неделя науки СПбПУ. материалы научной конференции с международным участием, Инженерно-строительный институт. В 3 ч.. отв. ред. Н. Д. Беляев, В. В. Елистратов. 2019. С. 144-147.	—	Статья <u>0,25</u> 0,083 п.л.	Корсун В.И., Швец Г.А., Зияева К.О.
6.	Применение высокопрочных бетонов в вертикальных несущих элементах высотного здания	В сборнике: Неделя науки СПбПУ. материалы научной конференции с международным участием, Инженерно-строительный институт: В 3 частях. Ответственные редакторы: Н. Д. Беляев, В. В. Елистратов. 2019. С. 61-64.	—	Статья <u>0,25</u> 0,125 п.л.	Борисов Н.О., Корсун В.И.
7.	Экспериментальные исследования температурных деформаций лицевого слоя многослойных наружных стен при одностороннем замораживании	В сборнике: "Лолейтовские чтения-150". Современные методы расчета железобетонных и каменных конструкций по предельным состояниям. Сборник докладов Международной научно-практической	-	Статья <u>0,375</u> 0,1875 п.л.	Зимин С.С., Корсун В.И.

		<p>конференции, посвященной 150-летию со дня рождения профессора, автора методики расчета железобетонных конструкций по стадии разрушения, основоположника советской научной школы теории железобетона, основателя и первого заведующего кафедрой железобетонных конструкций Московского инженерно-строительного института (МИСИ) А.Ф. Лолейта. Под редакцией А.Г. Тамразяна. 2018. С. 116-121.</p>			
8.	<p>Влияние распора на несущую способность железобетонных арок</p>	<p>В сборнике: "Лолейтовские чтения-150". Современные методы расчета железобетонных и каменных конструкций по предельным состояниям. Сборник докладов Международной научно-практической конференции, посвященной 150-летию со дня рождения профессора, автора методики расчета железобетонных конструкций по стадии разрушения, основоположника советской научной школы теории железобетона, основателя и первого заведующего кафедрой железобетонных конструкций Московского инженерно-строительного</p>	-	<p>Статья <u>0,4375</u> 0,146 п.л.</p>	<p>Корсун В.И., Недорезов А.В., Виноградова Т.Н.</p>

		института (МИСИ) А.Ф. Лолейта. Под редакцией А.Г. Тамразяна. 2018. С. 180-186.			
9.	Технология легких сталебетонных конструкций из пенобетона и фиброцементных листов	Инженерно- строительный журнал. 2018. № 6(82). С. 103-111.	ВАК	Статья <u>0,5625</u> 0,1125 п.л.	Рыбаков В.А., Козинец Г.Л., Ватин Н.И., Величкин В.З., Корсун В.И
10.	Устройство защитных покрытий железобетонных башенных градирен	Строительство уникальных зданий и сооружений. 2018. № 3(66). С. 30-40.	ВАК	Статья <u>0,785</u> 0,393 п.л.	Швец Г.А., Корсун В.И.
11.	Технология сборно- монолитных балочных железобетонных перекрытий с керамзитобетонн ыми блоками	Строительство уникальных зданий и сооружений. 2018. № 7(70). С. 43-59.	ВАК	Статья <u>1,0625</u> 0,177 п.л.	Ватин Н.И., Величкин В.З., Козинец Г.Л., Корсун В.И., Рыбаков В.А., Жувак О.В.
12.	Основные технические решения при реконструкции «Дома журналиста»	В сборнике: Обследование зданий и сооружений: проблемы и пути их решения. Материалы VIII международной научно-практической конференции. 2017. С. 109-120.	–	Статья <u>0,75</u> 0,15 п.л	Корсун В.И., Винокуров К.И., Шерстобитова П.А., Бегич Я.Э., Поваренко Н.Д.
13.	Поэтапная оценка несущей способности железобетонной плиты перекрытия в процессе усиления	В сборнике: Неделя науки 2017: материалы научного форума с международным участием. Инженерно- строительный институт. Кафедра водохозяйственного и гидротехнического строительства. Сер. "Неделя науки" 2017. С. 65-68.	–	Статья <u>0,25</u> 0,083 п.л.	Кононова А.Н., Смоленкова А.В., Корсун В.И.

14.	A version of the failure criterion modification for plane concrete	<u>Key Engineering Materials</u> , 2017. Т. 755. С. 300-321.	Scopus	Статья 1,375 0,344 п.л.	Korsun V.I., Kalmykov Yu.Yu., Makarenko S.Yu.
-----	--	--	--------	----------------------------------	--

Профессор
Высшей школы промышленно-
гражданского и дорожного строительства
ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский
политехнический университет Петра Великого»
д.т.н., профессор

[Handwritten signature]

Корсун В.И.
Подпись с расшифровкой

