

СПИСОК
опубликованных и приравненных к ним
научных работ
доктора технических наук, профессора
Корсуна Владимира Ивановича

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.	Поэтапная оценка несущей способности железобетонной плиты перекрытия в процессе её 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.	РИНЦ	Статья 0,23/0,08 п.л.	Кононова А.Н., Смоленкова А.В.
2.	A version of the failure criterion modification for plane concrete	Key Engineering Materials. 2017. – Vol. 755. –Р. 300-321. https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/ke m.755.300	Scopus	Статья 1,375/0,458 п.л.	Kalmykov Yu.Yu., Makarenko S.Yu.
3.	Влияние распора на несущую способность железобетонных балок	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 института (МИСИ) А.Ф. Лолейта. Под редакцией А.Г. Тамразяна. – 2018. – С. 180-186.	РИНЦ	Статья 0,4/0,14 п.л.	Недорезов А.В., Виноградова Т.Н.
4.	Особенности	В сборнике: Фундаментальные, поисковые		Статья	Недорезов

	прочности при сложных режимах нагружения в условиях одно- и трехосного сжатия	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.			
5.	High-performance concrete in the supporting structures of high-rise buildings and constructions	Lecture Notes in Civil Engineering. – 2020. – Vol. 70. – P. 627-642. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85085251340&doi=10.1007%2f978-3-030-42351-3_55&partnerID=40&md5=22ef9b262a719cb3d7f18a6e97a5770d DOI: 10.1007/978-3-030-42351-3_55	Scopus	Статья 0,93/ 0,31 п.л.	Borisov N., Mashtaler S.
6.	Bearing Capacity of Reinforced Concrete T-beams with a Steel Profile;	2020; Construction of Unique Buildings and Structures; Volume 89 Article №8904 doi: 10.18720/CUBS.89.4	Scopus	Статья 0,46/ 0,16 п.л.	Vinogradova N.A.; Shvets G.A.
7.	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 https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85091050205&doi=10.1088%2f1757-899X%2f896%2f1%2f012039&partnerID=40&md5=5fd139fbac284c9d9ac29ef74112a953 DOI: 10.1088/1757-899X/896/1/012039	Scopus	Статья 0,46/ 0,23 п.л.	Shvets, G.
8.	Effect of Short-Term Heating up to +90°C on Deformation and Strength of High-Strength Concrete.	(2020). Lecture Notes in Civil Engineering. 70, pp. 585-592. https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85085253006&doi=10.1007%2f978-3-030-42351-3_51&partnerID=40&md5=0f8d16d03a1fd98b7a184ba71f869f00 DOI: 10.1007/978-3-030-42351-3_51	Scopus	Статья 0,46/ 0,12 п.л.	Khon, K., Ha, Q., Volkov, A.
9.	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 https://www.scopus.com/inward/record.uri?eid=2-s2.0-85091009911&doi=10.1088%2f1757-899X%2f896%2f1%2f012035&partnerID=40&md5=74bd412b765848f657ec4454a16c7f2b DOI: 10.1088/1757-899X/896/1/012035	Scopus	Статья 0,58/ 0,15 п.л.	Khon, K., Ha, V.Q., Baranov, A.O.
10	Закономерности изменения инвариантных характеристик ползучести бетона при неоднородных на напряженных состояниях	Сб. Долговечность, прочность и механика разрушения строительных материалов и конструкций: материалы XI Акад. чт. РААСН – Междунар. науч.-техн. конф., посвящ. памяти первого пред. Науч. совета РААСН «Механика разрушения бетона, железобетона и других строительных материалов», почетного члена РААСН, д-ра техн. наук, проф. Зайцева Юрия Владимировича [Электронный ресурс] – 26-28 ноября 2020г. – Саранск-2020 – с. 74-82 ISBN 978-5-7103-4074-5	РИНЦ	Статья 0,52/ 0,18 п.л.	Корсун А.В., Канищев Р.А.

Профессор Высшей школы промышленно-гражданского и дорожного строительства ФГАОУ ВО СПбПУ
д.т.н., профессор Корсун В.И.

