

СПИСОК
опубликованных учебных изданий и научных трудов
Дмитриева Дмитрия Сергеевича

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем	Соавторы
Публикации в изданиях, включенных в перечень ВАК РФ					
1.	Влияние соотношения модулей упругости системы «плотина-основание» на величину концентрации напряжений (на их контакте) и на смещения соседних секций	Печ.	// Строительная механика инженерных конструкций и сооружений. 2016. № 3. С. 58-68.	10	Волков В.И., Гольшев А.И., Учеваткин А.И.
2.	Особенности использования конечных элементов с возможностью учета поверхностных гравитационных волн при динамическом расчете связанных систем «гидротехническое сооружение-жидкость» (статья)	Печ.	//Строительная механика инженерных конструкций и сооружений. 2017. № 3. С. 50-58.	8	
3.	Расчетное обоснование механической безопасности стадионов к чемпионату мира по футболу 2018 года	Печ.	Academia. Архитектура и строительство. 2018. № 3. С. 118-129.	11	Белостоцкий А.М., Акимов П.А., Аул А.А., Дядченко Ю.Н., Нагибович А.И., Островский К.И., Павлов А.С.
4.	Использование водохранилищ и каналов для размещения солнечной генерации	Печ.	Гидротехническое строительство. 2018. № 8. С. 53-57.	5	Алибеков А.Б.
5.	Расчетное обоснование механической безопасности конгресс-холла в Челябинске	Печ.	Строительная механика инженерных конструкций и сооружений. 2019. Т. 15. № 4. С. 251-260.	9	Белостоцкий А.М., Акимов П.А., Павлов А.С., Дядченко Ю.Н., Нагибович А.И.
6.	Минимизация негативных воздействий на животный мир в процессе наполнения	Печ.	Гидротехническое строительство. 2019. № 2. С. 35-42.	7	Алибеков А.Б., Ковальчук И.В.

	водохранилища ниже-Бурейской ГЭС в Амурской области				
7.	Расчетная оценка влияния геометрических отклонений от проекта на параметры механической безопасности многоярусных промышленных металлоконструкций (этажерок) в рамках научно-технического сопровождения строительства	Печ.	Строительная механика инженерных конструкций и сооружений. 2021. Т. 17. №1. С. 19-29.	10	Белостоцкий А.М., Петряшев С.О., Нагибовчи Т.Е.
Публикации в изданиях, включенные в ядро РИНЦ					
8.	Обоснование механической безопасности стадионов к чемпионату мира по футболу 2018 года в России. Часть 1: особенности разработки расчетных моделей и результаты исследований при основных сочетаниях нагрузок	Печ.	Сборник научных трудов Российской академии архитектуры и строительных наук. Москва, 2018. С. 95-102.	7	Белостоцкий А.М., Аул А.А., Дядченко Ю.Н., Нагибович А.И., Островский К.И., Павлов А.С.
9.	Обоснование механической безопасности стадионов к чемпионату мира по футболу 2018 года в России. Часть 2: особенности и результаты расчетных исследований при особых сочетаниях нагрузок. Научное сопровождение при прохождении экспертизы	Печ.	Сборник научных трудов Российской академии архитектуры и строительных наук. Москва, 2018. С. 103-109.	6	Белостоцкий А.М., Аул А.А., Дядченко Ю.Н., Нагибович А.И., Островский К.И., Павлов А.С.
10.	О расчетном обосновании механической безопасности стадионов, возведенных к чемпионату мира по футболу 2018 года. Часть	Печ.	Сборник научных трудов Российской академии архитектуры и строительных наук. Москва, 2019. С. 69-76.	7	Белостоцкий А.М., Акимов П.А., Аул А.А., Дядченко Ю.Н., Нагибович А.И., Островский К.И., Павлов А.С.

	1: введение, построение конечноэлементных моделей объектов				
11.	О расчетном обосновании механической безопасности стадионов, возведенных к чемпионату мира по футболу 2018 года. Часть 2: проблемы и достижения в расчетном обосновании объектов при основных сочетаниях нагрузок и воздействий	Печ.	Сборник научных трудов Российской академии архитектуры и строительных наук. Москва, 2019. С. 77-87.	10	Белостоцкий А.М., Акимов П.А., Аул А.А., Дядченко Ю.Н., Нагибович А.И., Островский К.И., Павлов А.С.
12.	О расчетном обосновании механической безопасности стадионов, возведенных к чемпионату мира по футболу 2018 года. Часть 3: проблемы и достижения в расчетном обосновании объектов при особых сочетаниях нагрузок и воздействий и научном сопровождении экспертизы	Печ.	Сборник научных трудов Российской академии архитектуры и строительных наук. Москва, 2019. С. 88-99.	11	Белостоцкий А.М., Акимов П.А., Аул А.А., Дядченко Ю.Н., Нагибович А.И., Островский К.И., Павлов А.С.
13.	Численное моделирование в основе систем мониторинга безопасности гидротехнических сооружений и автоматизированные системы управления напряженно-деформированным состоянием	Печ.	Сборник тезисов докладов III Всероссийского научно-практического семинара. Москва, 2020. С. 17-18.	1	Учеваткин.А.А.
Публикации в изданиях, входящих в Web of Science или Scopus					
14.	Сравнительный анализ методик численного моделирования динамики трехмерных систем «основание – плотина	Печ.	//International Journal for Computational Civil and Structural Engineering. 2016. Т. 12. №2. С. 65-74.	8	Белостоцкий А.М., Нгуен Тай Ханг Льонг, Щербина С.В.

	водохранилище» при сейсмических воздействиях (статья)				
15.	Методика численного моделирования напряженно-деформированного состояния системы «основание – плотина – водохранилище» при сейсмических воздействиях (статья)	Печ.	//International Journal for Computational Civil and Structural Engineering. 2016. Т. 12. №4. С. 80-86.	6	Белостоцкий А.М., Нгуен Тай Нанг Льюнг
16.	О современных методах редуцирования вычислительной размерности задач расчета конструкций, зданий и сооружений в рамках метода конечных элементов	Печ.	// Международный журнал по расчету гражданских и строительных конструкций. 2017. Т. 13. № 3. С. 19-33.	14	Белостоцкий А.М., Акимов П.А.
17.	Апробация численной методики расчета динамического НДС трехмерной системы «основание – сооружение напорного фронта ГТС – водохранилище» на примере шлюза-регулятора Кубанских ГЭС (статья)	Печ.	//International Journal for Computational Civil and Structural Engineering. 2018. Т. 14. №1. С. 26-35.	10	
18.	About methods of seismic analysis of underground structures	Печ.	// International Journal for Computational Civil and Structural Engineering. 2018. Т. 14. № 3. С. 14-25.	11	Belostotsky A.M., Akimov P.A.
19.	Numerical simulation of loads and impacts, stress-strain state, strength and stability of unique structures, buildings and facilities. Experience of StaDyO research & engineering centre	Печ.	// IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2018, 456(1), 012001	1	Belostosky, A.M., Akimov, P.A., Kaytukov, T.B., Goryachevsky, O.S., Negrozov, O.A.
20.	Features of the structural safety analysis (strain-	Печ.	// IOP Conference Series: Materials	1	Nagibovich, A.I., Belostosky, A.M.,

	stress state, dynamics, strength and stability) of stadiums for the 2018 FIFA World Cup in Russia		Science and Engineering, 2018, 456(1), 012080		Dmitriev, D.S., Dyadchenko, Y.N., Scherbina, S.V.
21.	Development and approbation of the mathematical multi-model basis of the monitoring system for the heterogeneous filtering base - Structures systems of the responsible building objects (on the example of Zagorskaya PSPP)	Печ.	// IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2018, 456(1), 012037	1	elostosky, A.M., Nagibovich, A.I., Ostrovsky, K.I.
22.	Computer-Aided Analysis of Mechanical Safety of Stadiums for the World Cup 2018 in Russia : Part 1: Introduction, Creation of Finite Element Models, Structural Analysis at Basic Combinations of Loads and Impacts	Печ.	// Proceedings of the International Conference on Information and Digital Technologies 2019, IDT 2019, 2019, стр. 21–29, 8813403	8	Belostotsky, A.M., Aul, A.A., Akimov, P.A., Sidorov, V.N.
23.	Computer-Aided Analysis of Mechanical Safety of Stadiums for the World Cup 2018 in Russia : Part 2: Structural Analysis at Special Combinations of Loads and Impacts, Structural Health Monitoring	Печ.	// Proceedings of the International Conference on Information and Digital Technologies 2019, IDT 2019, 2019, стр. 30–37, 8813747	7	Belostotsky, A.M., Aul, A.A., Akimov, P.A., Sidorov, V.N.
24.	Computational analysis of the stress-strain state, strength and stability of tallest skyscraper of the Moscow international business center with allowance for static and wind loads and hypothetical local damage	Печ.	// IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2019, 698(2), 022066	2	Belostosky, A.M., Akimov, P.A., Nagibovich, A.I.
25.	Scientific and technical support features of the high-rise buildings design	Печ.	// IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2019, 698(2), 022064	2	Akimov, P.A., Nagibovich, A.I.