

**СПИСОК**  
основных публикаций ведущей организации  
АО «ВНИИГ им. Б.Е.Веденеева»

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
<i>а) научные работы</i>					
1.	Учет нелинейного поведения бетона в отечественной и зарубежной нормативных базах	Учет нелинейного поведения бетона в отечественной и зарубежной нормативных базах. – Известия Всероссийского научно-исследовательского института гидротехники им. Б.Е. Веденеева. – 2019. – Т. 292. – С. 39-47.	ВАК	Статья / 1.188 п.л.	Федоров И.В.
2.	Математическое моделирование напряженно-деформированного состояния железобетонной балки для проверки прочности сечения по деформациям и напряжениям при действии статических нагрузок	Математическое моделирование напряженно-деформированного состояния железобетонной балки для проверки прочности сечения по деформациям и напряжениям при действии статических нагрузок. – Известия Всероссийского научно-исследовательского института гидротехники им. Б.Е. Веденеева. – 2019. – Т. 292. – С. 78-89.	ВАК	Статья / 0.75 п.л.	Вознесенская Н.В., Добрецова Федоров И.В., Корсакова Л.В.

1	2	3	4	5	6
3.	Оценка точности математических моделей сооружений по данным наблюдений за их напряженно - деформированным состоянием	Оценка точности математических моделей сооружений по данным наблюдений за их напряженно - деформированным состоянием. – Известия Всероссийского научно-исследовательского института гидротехники им. Б.Е. Веденеева. – 2019. – Т. 294. – С. 6-19.	ВАК	Статья / 0.875 п.л.	Загрядский И.И.
4.	Расчетно-экспериментальная методика определения динамических характеристик и уточнения математических моделей бетонных гидротехнических сооружений	Расчетно-экспериментальная методика определения динамических характеристик и уточнения математических моделей бетонных гидротехнических сооружений. – Известия Всероссийского научно-исследовательского института гидротехники им. Б.Е. Веденеева. – 2019. – Т. 294. – С. 44-74.	ВАК	Статья / 1.938 п.л.	Костылев В.С., Новицкий Д.В., Цейтлин Б.В.
5.	Расчетная модель напряженно-деформированного состояния железобетонной балки для проверки прочности сечений, испытывающих деформации текучести при действии статических нагрузок	Расчетная модель напряженно-деформированного состояния железобетонной балки для проверки прочности сечений, испытывающих деформации текучести при действии статических нагрузок. – Известия Всероссийского научно-исследовательского института гидротехники им. Б.Е. Веденеева. – 2019. – Т. 293. – С. 12-25.	ВАК	Статья / 0.875 п.л.	Добрецова И.В., Корсакова Л.В.

1	2	3	4	5	6
6.	Учет нелинейного поведения бетона в отечественной и зарубежной нормативных базах	Учет нелинейного поведения бетона в отечественной и зарубежной нормативных базах. – Известия Всероссийского научно-исследовательского института гидротехники им. Б.Е. Веденеева. – 2019. – Т. 292. – С. 39–47	ВАК	Статья / 1.188 п.л.	Федоров И.В.
7.	Исследование динамического поведения железобетонных конструкций при аварийных воздействиях с использованием упругопластической модели	Исследование динамического поведения железобетонных конструкций при аварийных воздействиях с использованием упругопластической модели. – Природные и техногенные риски. Безопасность сооружений. – 2020. – № 1 (44). – С. 26–29.	ВАК	Статья / 0.25 п.л.	Федоров И.В.
8.	Применение упругопластической модели бетона в расчетах железобетонных конструкций на примере задачи об изгибе балки	Применение упругопластической модели бетона в расчетах железобетонных конструкций на примере задачи об изгибе балки. – Известия Всероссийского научно-исследовательского института гидротехники им. Б.Е. Веденеева. – 2020. – Т. 297. – С. 74–82.	ВАК	Статья / 0.563 п.л.	Федоров И.В. Костыря С.А., Федоренко Ю.П.

Директор по научной деятельности АО «ВНИИГ им. Б.Е. Веденеева»  
Штильман Владимир Борисович



И.Т.Н.

Подпись расшифровкой