

## СПИСОК

### основных публикаций оппонента

д.т.н., профессора Смоляго Геннадия Алексеевича  
по теме диссертации «Методы расчетов надежности изгибаемых железобетонных элементов при ограниченной статистической информации»

Шифр и наименование специальности:

05.23.17 – Строительная механика

отрасль науки: технические науки

В рецензируемых изданиях за последние 5 лет

№ 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.	Исследование аспектов хлоридной коррозии железобетонных конструкций.	Вестник БГТУ им В.Г. Шухова, №.2, 2014.-с.22-24	ВАК	Статья/0,18	Крючков А.А. Дрокин С.В. Дронов А.В.
2.	Исследование и анализ процессов коррозии стальной арматуры железобетонных конструкций под действие агрессивной среды.	III Всероссийская (2-я Международная) конференция по бетону и железобетону 12-16 мая 2014 г. «Бетон и железобетон – взгляд в будущее»: т.3 Арматура и система армирования. Фибробетоны и армоцементы. Проблемы долговечности: М.: МГСУ, 2014.-с.415-420	РИНЦ	Статья/0,37	Дронов А.В.
3.	Расчет сборно-монолитных железобетонных конструкций по образованию трещин с учетом коррозии.	III Всероссийская (2-я Международная) конференция по бетону и железобетону 12-16 мая 2014 г. «Бетон и железобетон – взгляд в будущее»: т.3 Арматура и система армирования. Фибробетоны и армоцементы. Проблемы	РИНЦ	Статья/0,44	Смоляго Е.Г.


		долговечности: М.: МГСУ, 2014. – с. 358-364			
4.	К оценке технического состояния строительных конструкций каркасных систем производственных комплексов при эксплуатации в них промышленных холодильников.	Промышленное и гражданское строительство, 2014., №8.-с.69-71	ВАК	Статья/0,18	Белоусов А.П. Ежеченко Д.А.
5.	Расчет многопролетных железобетонных балок по методу заданных деформаций.	Промышленное и гражданское строительство, 2014., №12.-с.59-61	ВАК	Статья/0,18	Жданов А.Е. Дронов С.В. Дронов А.В.
6.	Изучение влияния дефектов железобетонных конструкций на развитие коррозионных процессов арматуры.	Промышленное и гражданское строительство.- 2014. №12.-с.25-27	ВАК	Статья/0,18	Дронов А.В. Дронов В.И. Меркулов С.И.
7.	Deformations and tension in concrete of squeezed zone of non-centrally loaded ferroconcrete elements.	Research Journal of Applied Sciences.2014. Т.9.№12.-с.1021-1029	Scopus	Статья/0,56	Popkov J.V. Smolyago G.A. Glagolev E.S. Frolov N.V. Obernikhin D.V.
8.	Оценка остаточного ресурса несущей способности сборных безбалочных железобетонных перекрытий.	Журнал «Известия» Юго-Западного государственного университета.-2016.- №6.- с.66-73	ВАК	Статья/0,50	Дрокин С.В. Дронов А.В. Белоусов А.П. Пушкин С.А. Смоляго Е.Г.
9.	Оценка остаточного ресурса водоочистных сооружений сточных вод при коррозионных повреждениях бетона.	Безопасность строительного фонда России. Проблемы и решения: материалы международных академических чтений/ ред. С.И.Меркулов и др., Курский государственный университет; Курск 2016 г.-с.195-203	РИНЦ	Статья/0,56	Дрокин С.В. Дронов А.В. Белоусов А.П. Пушкин С.А. Смоляго Е.Г.
10.	Обследование железобетонного резервуара для хранения чистой воды.	Вестник БГТУ им В.Г. Шухова, ISSN 2071-7318- 2017.- с.47-51	ВАК	Статья/0,25	Дрокин С.В. Белоусов А.П. Пушкин С.А.

11.	Экспериментальные исследования образцов армобетонных балок с различным содержанием в растянутой зоне стержней стеклопластиковой арматуры.	Вестник БГТУ им В.Г. Шухова, ISSN 2071-7318- 2017, №1- с.60-65	ВАК	Статья/0,38	Фролов Н.В. Полоз М.А.
12.	Моделирование величины коррозионных повреждений арматуры железобетонных конструкций в условиях хлоридной агрессивной среды	Известия Юго-Западного государственного университета.2017. №1 (70).-с.43-49	ВАК	Статья/0,44	Фролов Н.В.
13.	Экспериментальные исследования конструкций сборных железобетонных перемычек наружных несущих стен общественного здания	Известия Юго-Западного государственного университета.2018. №5 (80).-с.47-57	ВАК	Статья/0,69	Фролов Н.В.
14.	Расчет деформативности изгибаемых железобетонных элементов переменной жесткости	«Полейтовские 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	РИНЦ	Статья/0,38	Фролов Н.В. Жданов А.Е. Ищук Я.Л.

		инженерно-строительного института (МИСИ) А.Ф.Лолейта. Москва, 30 ноября 2018 г.)/под ред. проф. А.Г.Тамразяна; Мин-во науки и высшего образования РФ, Нац.исследоват. Моск.гос.строит.ун-т.- Москва: Индательство МИСИ – МГСУ, 2018. - с.385-390			
15.	Влияние глубины коррозионных повреждений растянутой стальной арматуры на ее напряженное состояние и прочность нормальных сечений изгибаемых железобетонных элементов	Безопасность строительного фонда России. Проблемы и решения: материалы международных академических чтений/ ред. С.И.Меркулов и др., Курский государственный университет; Курск 2018 г.-с.199-205	РИНЦ	Статья/0,38	Фролов Н.В. Ищук Я.Л.

«03» апреля 2019 г.

д.т.н., проф. Смоляго Г.А.

 \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Подпись Смоляго Г. А.  
 \_\_\_\_\_  
 удостоверяю  
 \_\_\_\_\_  
 начальник общего отдела

