

**СПИСОК**  
основных публикаций оппонента  
доктора технических наук, профессора  
Смоляго Геннадия Алексеевича

по теме диссертации «Влияние жесткости монолитных ребристых и сталежелезобетонных перекрытий на напряженно-деформированное состояние каркасных зданий с выключающимися элементами»

шифр и наименование специальности:

2.1.1. – Строительные конструкции, здания и сооружения

отрасль науки: технические науки

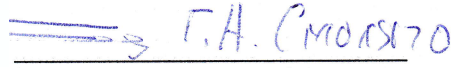
№ п/п	Наименование работы	Выходные данные	Входит в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованный ВАК/Web of Science/Scopus (и т.д.)	Вид/объем в п.л.	Фамилии соавторов
1	2	3	4	5	6
<i>а) научные работы</i>					
1.	Моделирование коррозионно-поврежденных железобетонных балок в ПК ЛИРА-САПР	Смоляго, Г. А. Моделирование коррозионно-поврежденных железобетонных балок в ПК ЛИРА-САПР / Г. А. Смоляго, Н. В. Фролов // Безопасность строительного фонда России. Проблемы и решения: Материалы Международных академических чтений, Курск, 18 ноября 2020 года / Под редакцией С.И. Меркулова. – Курск: Закрытое акционерное общество	РИНЦ	Статья / 0,34/0,17	Фролов Н. В.

		"Университетская книга", 2020. – С. 266-271.			
2.	Stress-strain state of normal sections of precast-monolithic reinforced concrete beams	Kryuchkov, A. A. Stress-strain state of normal sections of precast-monolithic reinforced concrete beams / A. A. Kryuchkov, N. V. Frolov, G. A. Smolyago // Lecture Notes in Civil Engineering. – 2021. – Vol. 95. – P. 38-44.	Scopus	Статья / 0,44/0,15	Крючков А. А., Фролов Н. В.
3.	Experimental Studies of the Strength of Reinforced Concrete Flexible Elements Forced with Carbon Fiber	Smolyago, G. A. Experimental Studies of the Strength of Reinforced Concrete Flexible Elements Forced with Carbon Fiber / G. A. Smolyago, Y. L. Obernikhina // Lecture Notes in Civil Engineering. – 2021. – Vol. 151 LNCE. – P. 71-77.	Scopus	Статья / 0,44/0,22	Обернихина Я. Л.
4.	Прочность и деформативность изгибаемых железобетонных элементов, усиленных углепластиком	Смоляго, Г. А. Прочность и деформативность изгибаемых железобетонных элементов, усиленных углепластиком / Г. А. Смоляго, Я. Л. Обернихина // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2022. – № 4. – С. 25-38.	ВАК	Статья / 0,88/0,44	Обернихина Я. Л.

5.	Reinforced concrete beams strength under power and environmental influences	Frolov, N. V. Reinforced concrete beams strength under power and environmental influences / N. V. Frolov, G. A. Smolyago // Magazine of Civil Engineering. – 2021. – No. 3(103). – P. 10303.	Scopus	Статья / 1,06/0,50	Фролов Н. В. Смоляго Г. А.
6.	Влияние уровня нагрузки усиления на несущую способность железобетонных балок, внешне армированных углепластиком	Железобетонные конструкции.- 2023. Том 3.- №3.- С.49-61	РИНЦ	Статья / 0,50/0,25	Жданов А. К. Обернихина Я. Л.
7.	Оценка остаточного срока службы железобетонных покрытий с коррозионными повреждениями	Строительство и архитектура.- 2023.-Т.11, №3.- С.17.-DOI 10.29039/2308-0191-2023-11-3-17-17.-EDN FVRYOY	ВАК	Статья / 0,75/0,31	Демин В. О. Фролов Н. В. Дрокин С. В.
8.	Статический расчет однопролетной балки переменной жесткости методом заданных деформаций	Строительная механика и расчет сооружений.- 2023.-№5(310).- С12-21.-DOI 10.37538/0039-2183.2023.5.12.21-EDN XVKDAW	ВАК	Статья/ 0,44/0,19	Жданов А. К. Фролов Н. В. Обернихина Я. Л.
9.	Статический расчёт неразрезной балки переменной жёсткости методом заданных деформаций	Строительная механика и расчет сооружений.- 2024.-№2(313).- С2-13	ВАК	Статья/ 0,75/0,45	Жданов А. Е. Обернихина Я. Л. Фролов Н. В.
10.	Stress-Strain State of RC Beams Strengthened With	Smolyago G.A., Obernikhina Ya.L. Stress-Strain State of RC Beams	Scopus	Статья/ 0,63/0,40	Обернихина Я. Л.

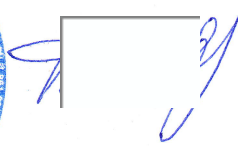
	CERP at Different Levels of Loading	Strengthened With CERP at Different Levels of Loading //E3S Web of Conferences, 2024, т.533, с 02029			
--	-------------------------------------	--	--	--	--

Профессор кафедры строительства  
и городского хозяйства  
ФГБОУ ВО БГТУ им. В.Г. Шухова  
д.т.н., профессор Смоляго Г.А.

  
Подпись с расшифровкой

Подпись Смоляго Г.А. удостоверяю  
Проректор по научной и  
инновационной деятельности  
БГТУ им. Шухова,  
доктор педагогических наук,  
профессор





Т.М. Давыденко