

**СПИСОК**  
основных публикаций оппонента  
доктора технических наук, профессора  
Туснина Александра Романовича

по теме диссертации «Усиление находящихся под нагрузкой стальных однопролётных балок с применением композитных материалов»

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.	Features of numerical modeling of CFRP steel bars	Lecture Notes in Civil Engineering. – 2022. – Vol. 170. – P. 271-280.	РИНЦ, SCOPUS	Статья 0,672 п.л. /0,5	Е. Shchurov
2.	Experimental research of a membrane roof with the membrane eccentrically fixed on thin-walled open-profile supporting contour	Journal of Building Engineering. – 2021. – Vol. 39.	SCOPUS	Статья 0,44 п.л.	
3.	Experimental studies of steel beams reinforced with carbon plastic composites	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering: 23, Construction - The Formation of Living Environment, 55 Giai Phong Road, Hanoi, 23–26 сентября 2020 года. – 55 Giai Phong Road, Hanoi, 2020.	РИНЦ, SCOPUS	Статья 0,43 п.л. /0,5	Е. Shchurov

1	2	3	4	5	6
4.	Теоретическая оценка несущей способности стальной балки, усиленной уг-лепластиком	Промышленное и гражданское строительство. – 2020. – № 2. – С. 18-22.	РИНЦ, ВАК	Статья 0,27 п.л. /0,5	Е. О. Щуров
5.	О создании национального вычислительного комплекса для строительной отрасли	Фундаментальные, поисковые и прикладные исследования РААСН по научному обеспечению развития архитектуры, градостроительства и строительной отрасли Российской Федерации в 2021 году: Сборник научных трудов РААСН. Том 2/ Российская академия архитектуры и строительных наук. –Москва: Издательство АСВ, 2022. – С. 6-10.	РИНЦ	0,32 п.л. /0,2	П. А. Акимов, А. М. Бело-стоцкий, О. В. Кабан-цев, В.Н. Сидо-ров
<i>b) авторские свидетельства, патенты, дипломы, лицензии, информационные карты, алгоритмы, проекты</i>					
6.	Вычислительный комплекс расчета стальных конструкций "STALKON"	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2020661755 Российская Федерация.: заявл. 18.09.2020: опубл. 30.09.2020; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет" (НИУ МГСУ)			
7.	Вычислительный комплекс расчета стальных конструкций "Rbk"	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2020661884 Российская Федерация.: заявл. 18.09.2020: опубл. 01.10.2020; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет" (НИУ МГСУ).			
8.	Проектирование металлических конструкций: Учебник для вузов. Том. Часть 1. Металлические конструкции. Материалы и основы проектирования	Москва: Издательство "Перо", 2020. – 468 с.			С. М. Тихонов, В. Н. Алехин, З.В. Беляева, С.В. Кудрявцев, В.А. Рыбаков [и др. всего 9 человек]

9.	Проектирование металлических конструкций: учебник для вузов. Том. Часть 2. Металлические конструкции. Специальный курс.	Москва: Издательство "Перо", 2020. – 436 с.	В. А. Рыбаков, Т.В. Назмеева, М.А. Салахутдинов, Л.И. Хайдаров, А.В. Исаев [и др. всего 7 чел.]
----	---	---	---

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет», директор института промышленного и гражданского строительства, заведующий кафедрой металлических и деревянных конструкций

д.т.н., профессор Туснин А.Р.



*Туснин А.Р.*  
 Подпись с расшифровкой

ПОДПИСЬ  
*А.Р. Туснин*  
 ЗАВЕРЯЮ  
 Начальник

Деревезенцева

