

## СПИСОК

основных публикаций оппонента  
доктора технических наук, профессора  
Салахутдинова Марата Айдаровича

по теме диссертации «Усиление находящихся под нагрузкой стальных однопро-  
лётных балок с применением композитных материалов»

шифр и наименование специальности:

2.1.1 – Строительные конструкции, здания и сооружения

отрасль науки: технические науки

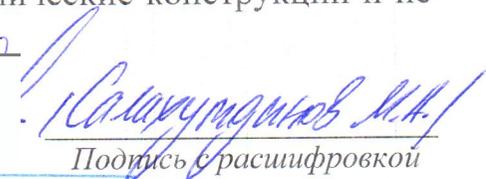
№ п/п	Наименование работы	Выходные данные	Входит в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованный ВАК/Web of Science/Scopus (и т.д.)	Вид/объем в п.л.	Фамилии соавторов
1	2	3	4	5	6
<i>а) научные работы</i>					
1.	Несущая способность листовых фасонки из пул- трузионного стеклопластика в ре- шетчатых кон- струкциях	Вестник МГСУ. – 2020. – Т. 15. – № 8. – С. 1115-1125	ВАК	Статья 1,28 п.л. /0,33	Д. Н. Ари- пов, И.Л. Кузнецов
2.	Прогрессивные способы испыта- ния строительных конструкций	Вестник Поволж- ского государ- ственного техноло- гического универ- ситета. Серия: Ма- териалы. Кон- струкции. Техноло- гии. – 2019. – № 4. – С. 77-85	ВАК	Статья 1,05 п.л. /0,5	И.Л. Кузне- цов
3.	Разработка и экс- периментальные исследования кон- струкций навеса над трибунами из пул-трузионных стеклопластико- вых профилей	Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2019. – № 9(729). – С. 96-108	ВАК	Статья 1,14 п.л. /0,25	И.Л. Кузне- цов, Д.Н. Арипов, А.Э. Фахрут- динов

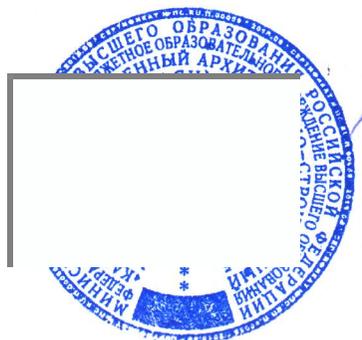
1	2	3	4	5	6
4.	Совершенствование узловых соединений на листовых фасонках решетчатой конструкции из пултрузионных стеклопластиковых профилей (ПСП)	Вестник БГТУ им. В.Г. Шухова. 2020. № 12. С. 22–31	ВАК	Статья 1,16 п.л. /0,33	Д. Н. Арипов, И. Л. Кузнецов
5.	Численное исследование несущей способности балки составного двутаврового сечения из пултрузионных стеклопластиковых профилей	Известия Казанского государственного архитектурно-строительного университета. – 2022. – № 2(60). – С. 15-23	ВАК	Статья 1,05 п.л. /0,25	Р. А. Каюмов, Д. Н. Арипов, А. Р. Ханеков
6.	PFRP structures under the predominately short term load	Magazine of Civil Engineering. 2020. 96(4). Pp. 3–14	РИНЦ, SCOPUS	Статья 1,4 п.л. /0,2	L.R. Gimranov, I.L.Kuznetsov, A.E.Fakhrutdinov, L.M.Nurgaleeva
7.	An investigation of the influence of the reduced elasticity modulus on strength of pultruded frp members in bending	IOP conference series : Materials Science and Engineering, Kazan, Volume 890, 29 апреля – 15 мая 2020 года. – Kazan, Russia: IOP Science, 2020	РИНЦ, SCOPUS	Статья 0,81 п.л. /0,2	I. Kuznetsov, F. Shakirzyanov, L.Khaydarov, D.Aripov
8.	Experimental investigation of pultruded GFRP connections	E3S Web of Conferences Volume 274 (2021) : 2nd International Scientific Conference on Socio-Technical Construction and Civil Engineering (STCCE - 2021), Kazan, 21–28 апреля 2021 года. – France: EDP Sciences, 2021. – P. 3013	РИНЦ, SCOPUS	Статья 0,7 п.л. /0,33	D. Aripov, I. Kuznetsov
9.	Investigation and calculation of a composite arch construction	E3S Web of Conferences. Tashkent – 2021. – Volume 264, 2067	РИНЦ, SCOPUS	Статья 0,81 п.л. /0,33	A. Volovitskaya, I. Kuznetsov

1	2	3	4	5	6
10.	Full-Scale Tests of the Bearing Capacity of a Composite I-Beam with a Solid Web of Pultruded Fiberglass Profiles (PFP)	Proceedings of STCCE: International Scientific Conference on Socio-Technical Construction and Civil Engineering 2022: Lecture Notes in Civil Engineering, Kazan, 21–29 апреля 2022 года. – Switzerland: Springer Nature, 2022. – P. 363-369.	РИНЦ, SCOPUS	Статья 0,81 п.л. /0,33	D. Aripov, A. Khanekov
b) авторские свидетельства, патенты, дипломы, лицензии, информационные карты, алгоритмы, проекты					
11.	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, А.Р. Туснин, Л.И. Хайдаров, А.В. Исаев [и др. всего 7 чел.]
12.	Решетчатая конструкция.	Патент РФ на изобретение №2715785 от 03.03.2020, Бюл. № 7			И.Л. Кузнецов, А.Э. Фахрутдинов
13.	Болтовое соединение.	Патент № 2736343 опубл. 16.11.2020, Бюл. 32.			И.Л. Кузнецов Д.Н. Арипов

ФГБОУ ВО «Казанский государственный архитектурно-строительный университет», институт строительства, доцент кафедры «Металлические конструкции и испытание сооружений»

к.т.н., доцент Салахутдинов М.А.

  
Подпись с расшифровкой



Собственноручную подпись  
М.А. Салахутдинова  
удостоверяю  
лик Отдела кадров  
Шилова М.Ч.  
« 09 » 03 2023 г.