

СПИСОК
основных публикаций ведущей организации
ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения
Императора Александра I»

по теме диссертации «Прочность и устойчивость стержневых элементов конструкций из холодногнутых профилей с фактически редуцированным сечением»

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.	Применение металлических конструкций при возведении уникальных зданий и сооружений	БСТ: Бюллетень строительной техники. – 2021. – №. 7. – С. 40-43	ВАК	Статья / 0,46 п.л.	Егоров В.В., Абу-Хасан М.С., Руденко Н.В., Лебедева Л.Р.
2.	Расчет и оптимизация пространственных рамных конструкций	БСТ: Бюллетень строительной техники. – 2021. – №. 7. – С. 19-21.	ВАК	Статья / 0,19 п.л.	Абу-Хасан М.С., Егоров В.В., Куправа Л.Р., Беленцов Ю.А.
3.	Определение усилий в меридиональных стержнях сетчатого купола	БСТ: Бюллетень строительной техники. – 2021. – №. 3. – С. 58-60	ВАК	Статья / 0,36 п.л.	Абу-Хасан М.С., Егоров В.В., Куправа Л.Р., Муравьева А.А.
4.	Устойчивость стенки главных балок разводных мостов раскрывающейся системы	Путевой навигатор. – 2020. – №. 45. – С. 30-36.	ВАК	Статья / 0,44 п.л.	Чижов С. В., Письмак А. В., Антонюк А. А.

5.	Усталостное разрушение балки с внутренней поперечной трещиной при многоцикловом нагружении	Вестник гражданских инженеров. – 2020. – №. 2. – С. 75-81.	ВАК	Статья / 0,52 п.л.	Смирнов В. И., Видюшенко в С. А., Майер С. С.
6.	Совершенствование металлических конструкций с применением гофрированной балки	БСТ: Бюллетень строительной техники. – 2020. – №. 11. – С. 24-26	ВАК	Статья / 0,36 п.л.	Егоров В.В., Абу-Хасан М.С., Мамырова А.А., Никонова Л.И.
7.	Предварительное напряжение балочных пролетных строений	Путь и путевое хозяйство. – 2020. – №. 9. – С. 25-28.	ВАК	Статья / 0,25 п.л.	Каптелин С. Ю., Марченко М. С.
8.	Инновационные рамные конструкции	БСТ: Бюллетень строительной техники. – 2020. – №. 8. – С. 30-31.	ВАК	Статья / 0,21 п.л.	Веселов В. В., Егоров В. В., Абу-Хасан М. С.
9.	Верификация метода построения расчетных моделей гибридных балок в программно-вычислительных комплексах, использующих в своей основе метод конечных элементов	БСТ: Бюллетень строительной техники. – 2020. – №. 8. – С. 35-39	ВАК	Статья / 0,52 п.л.	Егоров В. В., Абу-Хасан М. С., Федров А. М.
10.	Анализ методов определения напряженно-деформированного состояния решетчатых ферм с жесткими соединениями в узлах	Вестник гражданских инженеров. – 2019. – №. 4. – С. 38-43.	ВАК	Статья / 0,38 п.л.	Валиуллин Д. А., Чижов С. В.

11.	Итерационный способ расчета тонкостенных стержней открытого профиля на прочность	Известия Петербургского университета путей сообщения. – 2017. – Т. 14. – №. 1. – С. 157-164.	ВАК	Статья / 0,62 п.л.	Полинкевич К. Ю.
12.	Итерационный способ расчета тонкостенных анизотропных стержней открытого профиля на кручение	Международный научно-исследовательский журнал. – 2017. – №. 1-4 (55). С. 12-18.	ВАК	Статья / 0,42 п.л.	Аллахвердов Б. М., Полинкевич К. Ю.

И.о. зав. кафедрой «Строительные конструкции, здания и сооружения»
ФГБОУ ВО ПГУПС
к.т.н., доцент Богданова Г.А.


Подпись с расшифровкой