

## СПИСОК

основных публикаций оппонента  
доктора технических наук, доцента  
Притыкина Алексея Игоревича

по теме диссертации «Напряженно-деформированные и предельные состояния подкрановых балок с усталостными трещинами в стенке»

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.	Rational dimensions of transverse stiffening ribs in girders with a slender web	Materials Science Forum. – 2018. – Vol. 931. – P. 100-106.	Scopus	Статья 0,44/0,22	Kirillov I.E.
2.	Local stability of castellated beams with diamond-shape openings: fem calculation and experiment	Materials Science Forum. – 2018. – Vol. 931. – P. 113-118.	Scopus	Статья 0,38/0,19	Emelyanov K.A.
3.	State of stress of castellated beams with circular apertures under distributed load and pure bending	Materials Science Forum. – 2019. – Vol. 974. – P. 521-528.	Scopus	Статья 0,63	
4.	Local stability of beams with a flexible wall with the concentrated force action	Materials Science Forum. – 2019. – Vol. 974. – P. 529-534.	Scopus	Статья 0,38/0,19	Kirillov I.E.
5.	Stress level in beams with sinusoidal perforation	Magazine of Civil Engineering. – 2021. – № 4 (104). – Article № 10414.	ВАК/Web of Science/Scopus	Статья 0,69/0,35	Lavrova A.S.
6.	Конечноэлементный анализ общей устойчивости балок со сплошной и перфорированной стенкой	Строительная механика и расчет сооружений. – 2022. – № 3 (302). – С. 55-60.	ВАК	Статья 0,70	

b) авторские свидетельства, патенты, дипломы, лицензии, информационные карты, алгоритмы, проекты					
7.	Стенд для испытаний на местную устойчивость и несущую способность моделей балок	RU 178359 U1. Дата публикации: 30.03.2018.		Патент на полезную модель	Кириллов И.Е.
8.	Стенд для испытаний на устойчивость жестко заземленных моделей балок при чистом изгибе	RU 183648 U1. Дата публикации: 28.09.2018.		Патент на полезную модель	Кириллов И.Е.
9.	Стенд для испытаний на несущую способность моделей балок с гибкой стенкой при сосредоточенной нагрузке	RU 187240 U1. Дата публикации: 26.02.2019.		Патент на полезную модель	Кириллов И.Е.

Профессор кафедры «Судостроения, судоремонта и морской техники»

ФГБОУ ВО «КГТУ»

д.т.н., доцент Притыкин А.И.



*А.И. Притыкин*

Подпись с расшифровкой

