

## СПИСОК

### опубликованных и приравненных к ним

научных работ официального оппонента д.т.н., профессора ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого».

Мельникова Бориса Евгеньевича

по теме диссертации Полинкевича Константина Юрьевича «Определение напряженно деформированного состояния тонкостенных анизотропных стержней открытого профиля при кручении»

По специальности: 05.23.17 – «Строительная механика»

Отрасль науки: 05.00.00 – 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.	Influence of stiffness of node on stability and strength of thin-walled structure	Инженерно-строительный журнал. 2018. № 4 (80). С. 48-61	ВАК	0.81/0.16	Atavin I.V., Melnikov B.E., Semenov A.S., Chernysheva N.V., Yakovleva E.L.
2.	Modeling of porous material fracture	Инженерно-строительный журнал. 2017. № 1 (69). С. 3-22.	ВАК	1.18/0.4	Levandovskiy A.N., Melnikov B.E., Shamkin A.A.
3.	Верификация и адаптация моделей пластичности при сложном нагружении с промежуточными полными и частичными	Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехниче	ВАК	0.88/0.3	Кузнецов Н.П., Мельников Б.Е., Семенов А.С.

	разгрузками	ского университета . Физико-математические науки. 2017. Т. 10. № 1. С. 130-144.			
4.	Моделирование пористого материала методом конечных элементов	Строительство во уникальных зданий и сооружений. 2017. № 2 (53). С. 61-77.	ВАК	1/0.33	Левандовский А.Н., Мельников Б.Е., Шамкин А.А.
5.	Tensile properties of weft-knitted aramid fabric reinforced polymer composites	Университетский научный журнал. 2016. № 19. С. 13-22.	ВАК	0.56/0.28	Stolyarov O.N., Melnikov B.E.
6.	Finite element modeling of steel pipeline reconstruction using fiberglass composite material	Applied Mechanics and Materials. 2015. Т. 725-726. С. 648-653.		0.31/0.1	Nekliudova E.A., Semenov A.S., Semenov S.G., Melnikov B.E.
7.	Расчет поврежденности элементов металлических конструкций с концентраторами напряжений при многоциклового усталости	Строительство во уникальных зданий и сооружений. 2014. № 4 (19). С. 128-138.	ВАК	0.63/0.125	Евграфов В.С., Цэндин И.К., Мельников Б.Е., Шерстнев В.А., Мочалов М.А.

Официальный оппонент



Подпись Мельников Б.Е.  
 УДОСТОВЕРЯЮ  
 Ведущий специалист  
 по кадрам  
 «08» 04 2019 г.