

СПИСОК

основных публикаций оппонента
доктора технических наук, профессора
Манжулы Константина Павловича

по теме диссертации «Выбор и обоснование параметров конструкции и свойств
материалов рабочих органов дорожно-строительных машин»

шифр и наименование специальности:

2.5.11. Наземные транспортно-технологические средства и комплексы

отрасль науки: технические науки

№ п/п	Наименование работы	Выходные данные	Входит в перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованн й BAK/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.	Расчетно-экспериментальное исследование местной устойчивости коробчатых балок с криволинейными стенками	Научно-технические ведомости СПбПУ. Естественные и инженерные науки. – 2019. – Т. 25, № 3. – С. 108-119. – DOI 10.18721/JEST.25308	БАК	Статья 0,75 / 0,375	А.В. Наумов
2.	Оптимизация геометрии и массы коробчатой балки с криволинейными стенками при расчете на местную устойчивость от изгибающего момента	Научно-технический вестник Брянского государственного университета – 2019. – № 4. – С. 481-487. – DOI 10.22281/2413-9920-2019-05-04-481-487.	БАК	Статья 0,44 / 0,22	А.В. Наумов
3.	Исследование узла соединения главной и концевой балок мостового крана	Современное машиностроение, науки и образование – 2019. – № 8. – С. 707-718. – DOI 10.1872/MMF-2019-59.	БАК	Статья 0,75 / 0,375	Н.В. Кунгурова
4.	Траектория и скорость роста	Техника и технология	РИНЦ	Статья 0,4 / 0,2	А.Ю. Шлепетинск

	усталостной трещины от непровара в сварном соединении	транспорта. – 2019. – № S(13). – С. 39-46. http://transport-kgasu.ru/files/N13-46PIR.19.pdf			ий, А.Г. Савельев
5.	Size of a Zone Dangerous by Damage at the Root of Cruciform Weld Joint	Lecture Notes in Mechanical Engineering. - Springer Nature Switzerland AG, 2019, p.181-191 ISSN 2195-4356	SCOPUS	Статья 0,7 / 0,5	A. Y. Shlepetinskiy
6.	Fatigue crack path and propagation rate at weld root in cruciform joint	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, International Scientific and Technical Conference INTERSTROYMEH - 2020, Kazan State University of Architecture and Engineering, Republic of Tatarstan, Kazan, 12-13 September 2019. p.1-7 DOI: 10.1088/1757-899X/786/1/012003	SCOPUS	Статья 0,44 / 0,2	A.Y. Shlepetinskiy A G Saveliev
7.	Local buckling of box-shaped beams due to skew bending	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 337:012086, November 2019 p. 1-10 DOI: 10.1088/1755-1315/337/1/012086	SCOPUS	0,6/0,3	Naumov, A., Sokolov S. Okrepilov M
8.	Local Buckling of Box-Shaped Beams Due to Skew Bending	Advances in Mechanical Engineering, Lecture Notes in Mechanical Engineering, Springer Nature Switzerland AG 2020 p. 129-138 https://doi.org/10.1007/978-3-030-39500-1_14	SCOPUS	0,56/0,25	Naumov, A., Sokolov S
9.	Local buckling of curvilinear plates in axial compression	Lecture Notes in Mechanical Engineering. - Springer Nature Switzerland AG, 2020, p.112-122 ISSN 2195-4356	SCOPUS	0,6/0,3	A.A. Valiulina

		ISSN 2195-4364 (electronic) ISBN 978-3-030-62061-5 ISBN 978-3-030-62062-2 (eBook) DOI: 10.1007/978-3-030-62062-2_12			
10.	Influence of Fixation Stiffness to Curved Plates Buckling Due to Compression	Advances in Mechanical Engineering. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-91553-7_23 . - 2021. - pp 215-224	SCOPUS	0,5/0,25	Valiulina A.A., Naumov A.V.
11.	Концентрация напряжений в стыковом сварном соединении	Транспортные и транспортно-технологические системы: Материалы Международной научно-технической конференции. В 2-х томах, Тюмень, 21 апреля 2022 года. Том I. – Тюмень: Тюменский индустриальный университет, 2022. – С. 141-144.	РИНЦ	Статья 0,25 / 0,125	А.Ю. Шлепетинский
12.	Масштабный эффект при циклическом нагружении сварных соединений	Масштабный эффект при циклическом нагружении сварных соединений // Деформация и разрушение материалов №5. 2022. С 11-18 DOI: 10.31044/1814-4632-2022-5-11-18 Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,761	ВАК	0,7/0,6	Р. Сундер
13.	Расчетные зависимости для определения теоретических коэффициентов концентрации напряжений в тавровом сварном соединении	Расчетные зависимости для определения теоретических коэффициентов концентрации напряжений в тавровом сварном соединении // Современное	РИНЦ	0,45/0,25	А. Ю. Шлепетинский

		машиностроение: Наука и образование : материалы 11-й Международной научной конференции / СПб.: ПОЛИТЕХ- ПРЕСС, 2022. С. 263-280 ISSN 2223- 0807			
14.	Size Effect during Cyclic Loading of Welded Joints	Russian Metallurgy (Metally), Vol. 2022, No. 10, pp. 1137– 1143. © Pleiades Publishing, Ltd., 2022. ISSN 0036- 0295 DOI:10.1134/S003602 9522100172	Web of Science, SCOPUS	0,375/0,3	R. Sunder
б) учебные издания					
15.	Расчет и моделирование крановых ферменных конструкций	Расчет и моделирование крановых ферменных конструкций: учебное пособие / СПбПУ Петра Великого. — Санкт- Петербург, 2021. — 1 файл (2,07 Мб). — <URL:https://elibr.spb stu.ru/dl/5/tr/2021/tr21 -175.pdf>. — DOI 10.18720/SPBPU/5/tr 21-175.	Учебное пособие	4,4/4,4	-

Профессор института «Машиностроения,
материалов и транспорта»
Санкт-Петербургского государственного
Политехнического университета Петра
Великого, д.т.н., профессор Манжула К.П.

_____ Манжула К.П.

Подпись _____
УДОСТОВЕРЕНИЕ
Ведущий специалист
по кадрам. _____
20.03

