СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Русских Антона Сергеевича

на тему «Методика проектирования межорбитального транспортного аппарата с электроракетной двигательной установкой для комбинированных схем выведения на геостационарную орбиту»

по специальности 2.5.13. Проектирование, конструкция, производство, испытания и эксплуатация летательных аппаратов (технические науки)

	Ученая степень и	Полное наименование					
	наименование	организации, являющейся					
	отрасли науки,	основным местом работы на					
Фамилия, имя	научных	момент представления отзыва в	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)				
отчество	специальностей,	диссертационный совет;					
	по которым	занимаемая должность					
	защищена	Почтовый адрес, телефон, адрес					
	диссертация	электронной почты					
Малышев	д.т.н.,	Федеральное государственное	1. Малышев В.В., Старков А.В., Федоров А.В., Тришин А.А.				
Вениамин	специальность	бюджетное образовательное	Методика создания программно-математического обеспечения для				
Васильевич	2.3.1 Системный	учреждение высшего	отработки проведения динамических операций космических				
	анализ,	образования «Московский	аппаратов // Вестник Российского университета дружбы народов.				
	управление и	авиационный институт	Серия: Инженерные исследования, 2021. Т. 22. № 2. С. 172-183, DOI:				
	обработка	(национальный	10.22363/2312-8143-2021-22-2-172-183				
	информации,	исследовательский	2. Голубев С.И., Малышев В.В., Пиявский С.А., Сыпало К.И.				
	статистика	университет);	Принятие решений в многокритериальных задачах на этапе				
	(технические	профессор кафедры 604	обликового проектирования авиационно-ракетной техники// Известия				
	науки)	«Системный анализ и	Российской академии наук. Теория и системы управления. 2020. № 2.				
		управление»	C. 89-97. DOI: 10.31857/S0002338820020055				
		Почтовый индекс: 125993	3. Воронцов, В. А. Системное проектирование космических				
		тел.: +7 (499) 1584355	десантных аппаратов / В. А. Воронцов, В. В. Малышев, К. М.				
		e-mail:	Пичхадзе. – Москва : Московский авиационный институт				
		veniaminmalyshev@mail.ru	(национальный исследовательский университет), 2021. – 256 с. – ISBN				
			978-5-4316-0859-9. – EDN EJEHSH.				

- 4. Пиявский, С. А. Новые методы принятия многокритериальных решений в цифровой среде / С. А. Пиявский, В. В. Малышев. Москва : Федеральное государственное унитарное предприятие "Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр "Наука", 2022. 370 с. ISBN 978-5-02-040885-2. EDN OZPKTT.
- 5. Космические системы дистанционного зондирования Земли / В. В. Малышев, Ю. А. Смольянинов, П. Е. Розин [и др.]. Москва : Издательство «У Никитских ворот», 2023. 388 с. ISBN 978-5-00170-746-2. EDN CWYPMR.
- 6. Болкунов, А. И. Комплексная оценка эффективности навигационных спутниковых систем / А. И. Болкунов, М. Н. Красильщиков, В. В. Малышев // Известия Российской академии наук. Теория и системы управления. 2022. № 3. С. 139-156. DOI 10.31857/S0002338822030039. EDN WGKXTD.
- 7. Брусов, В.С. Расширенный метод "уверенных суждений" при выборе многокритериальных решений в условиях многоцелевого подхода / В. С. Брусов, П. О. Корчагин, В. В. Малышев, С. А. Пиявский // Известия Российской академии наук. Теория и системы управления. 2020. № 1. С. 96-108. DOI 10.31857/S0002338820010047. EDN WZKOKZ.
- 8. Разумов, Д. А. Методика многокритериальной оптимизации портфеля проектов больших сложных систем / Д. А. Разумов, В. В. Малышев // Автоматизация в промышленности. -2023. -№ 5. C. 36-43. DOI 10.25728/avtprom.2023.05.09. <math>- EDN BEDOAG.
- 9. Golubev S.I., Malyshev V.V., Piyavskii S.A., Sypalo K.I. Decision making in multicriteria problems at the image design stage of aviation rocket technique // Journal of Computer and Systems Sciences International, 2020. T. 59. № 2. C. 223-231, DOI: 10.1134/S1064230720020057

	10. Brusov, V.S., Korchagin, P.O., Malyshev, V.V., Piyavsky, S										
		Advanced "Confident Judgments" Method when Choosing Multicriteria Solutions in a Multipurpose Approach // Journal of Computer and Systems									
		Sciences	International,	2020,			83–94,	DOI			
		10.1134/	S106423072001004	.9							

Официальный оппонент

_ В.В. Малышев

(подпись)