

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)

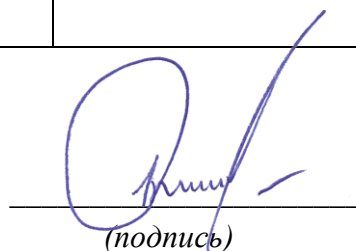
Фамилия, имя отчество	Ученая степень и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет; занимаемая должность Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Охтилев Михаил Юрьевич	д.т.н., специальность 2.3.1	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт- Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения»; заведующий кафедрой №43 компьютерных технологий и программной инженерии. г. Санкт-Петербург, Большая Морская улица, дом 67, литера А Почтовый индекс: 190121 тел.: +7 (812) 494-70-43	1. Охтилев М.Ю., Соколов Б.В., Щербакова Е.Е. Проблемы проактивного управления социо-киберфизическими системами: современное состояние и перспективы решения //Информатизация и связь. 2020. №2. С. 52-60. 2. Зянчурин А.Э., Ключарев А.А., Охтилев М.Ю., Охтилев П.А. Технология автоматизированной информационно-аналитической поддержки жизненного цикла изделий на примере единого виртуального электронного паспорта космических средств //Известия вузов. Приборостроение. 2020. Т. 63. № 11. С. 1012-1019. 3. Крылов А.В., Охтилев М.Ю., Соболевский В.А., Соколов Б.В., Ушаков В.А. Методологические и методические основы создания и использования интегрированных систем поддержки принятия решений //Известия вузов. Приборостроение. 2020. Т. 63. № 11. С. 963-974. 4. Коромысличенко В.Н., Соколов Б.В., Зянчурин А.Э., Охтилев М.Ю., Охтилев П.А., Туманова А.В. Инженерия требований

		<p>e-mail: oxt@mail.ru</p>	<p>программного обеспечения при автоматизации процессов жизненного цикла ракетно-космической техники //Авиакосмическое приборостроение. 2022. № 6. С. 14-22.</p> <p>5. Охтилев М.Ю., Охтилев П.А., Соколов Б.В., Юсупов Р.М. Методологические и методические основы проактивного управления жизненным циклом сложных технических объектов //Известия ВУЗов. Приборостроение, 2022, № 11. С. 781-788.</p> <p>6. Охтилев М.Ю., Потрясаев С.А., Соколов Б.В., Юсупов Р.М. Интеллектуальная информационно-аналитическая платформа и ее использование при проактивном управлении космическими средствами //Труды Военно-космической академии имени А.Ф.Можайского. 2022. № 683. С. 21-28.</p> <p>7. Охтилев М.Ю., Соколов Б.В., Юсупов Р.М. Отечественная интеллектуальная информационно-аналитическая платформа: состояние разработки и перспективы развития. // Региональная информатика (РИ-2022): Юбилейная XVIII Санкт-Петербургская международная конференция. Материалы конференции, Санкт-Петербург, 26–28 октября 2022 года. Санкт-Петербург: Региональная общественная организация "Санкт-Петербургское Общество информатики, вычислительной техники, систем связи и управления", 2022. С. 50-51.</p> <p>8. Okhtilev M.Yu, Sokolov B.V., Murashov D.A. Methodology and technology for use and development of information-analytic platform for complex object life cycle proactive control. // Cyber-Physical Systems and Control II. CPS&C 2021. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 460. Springer, Cham.– 2023. – Vol. 460. – P. 467-474.</p> <p>9. Охтилев М.Ю., Охтилев П.А., Соколов Б.В., Юсупов Р.М. Концепции и технологии проактивного управления жизненным циклом сложных технических объектов на судостроительном предприятии. // Седьмая международная научно-практическая</p>
--	--	----------------------------	--

			конференция «Имитационное и комплексное моделирование морской техники и морских транспортных систем» (ИКМ МТМТС-2023). Труды конференции. 2023. С. 163-168.
--	--	--	---

10. Охтилев М.Ю., Антохина Ю.А., Татарникова Т.М., Охтилев П.А., Коромысличенко В.Н. Интеллектуальная технология цифровизации информационно-аналитического обеспечения жизненного цикла ракетно-космической техники. // Прикладной искусственный интеллект: перспективы и риски. Международная научная конференция (СПб., 17 октября 2024 г.): сб. докл. – СПб.: ГУАП, 2024. – 432 с. С. 5-9.

Официальный оппонент



(подпись)

М.Ю. Охтилев