

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе **Защиринского Сергея Александровича** на тему «Разработка методики отработки динамики посадки космического аппарата в земных условиях на планету Марс» по специальности 2.5.16 – Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов (технические науки), представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «РГРТУ»
Почтовый индекс, адрес организации	Гагарина ул., 59/1, г. Рязань, 390005
Web-сайт	www.rsreu.ru
Телефон	+7 (4912) 72-03-03
Факс	+7 (4912) 92-22-15
Адрес электронной почты	rgrtu@rsreu.ru
<p>Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15 публикаций)</p>	
<p>1. Ву К.М., Миронов В.В. Проблема управляемости и наблюдаемости "в малом" неавтономных линейных систем и ее приложение к анализу движения субспутника в окрестности базового космического аппарата: Монография. Рязань, BookJet. 2019. 152 с.</p>	
<p>2. Кузнецов А.Е., Пошехонов В.И. Структурно-параметрический синтез компонентов малого космического аппарата картографического назначения // Вестник РГРТУ. 2019. № 69. С. 185-193. (Перечень ВАК)</p>	
<p>3. Ву К.М., Карасев И.П. Задача оптимального управления "в малом" и ее реализация для малых космических систем // Информатизация образования и науки. 2019. № 2. С. 97-107. (Перечень ВАК)</p>	
<p>4. Егошкин Н.А., Еремеев В.В., Москвитин А.Э., Ушенкин В.А. Обработка информации от современных космических систем радиолокационного наблюдения Земли. М. Физматлит. 2019. 320 с.</p>	
<p>5. Серебряков А.Е., Чиркин М.В., Витязев С.В., Никишкин П.Б., Мишин В.Ю., Валуцкий Д.В., Молчанов А.В. Цифровая обработка первичных сигналов цифрового лазерного гироскопа на процессоре 1892ВМ14Я АО НПЦ «ЭЛВИС» // Цифровая обработка сигналов и ее применение. Сборник трудов конференции. 2020. С. 518-522.</p>	
<p>6. Серебряков А.Е., Чиркин М.В., Мишин В.Ю., Давыдов Г.В., Иваненко Ю.Р., Молчанов А.В. Компенсация динамического захвата в кольцевом лазерном гироскопе МИЭА // Навигация и управление летательными аппаратами. 2022. № 38. С. 12-27. (Перечень ВАК)</p>	

<p>7. Серебряков А.Е., Чиркин М.В., Мишин В.Ю., Климаков В.В., Давыдов Г.В., Молчанов А.В. Цифровая система управления частотной подставкой лазерного гироскопа // Вестник РГРТУ. 2022. № 72. С. 3-12. (Перечень ВАК)</p>
<p>8. Гусев С.И., Еремеев В.В., Черный А.Н., Ушенкин В.А. Алгоритм сжатия радиоголограмм на борту космических аппаратов с РСА // Цифровая обработка сигналов. 2022. № 1. С. 3-7. (Перечень ВАК)</p>
<p>9. Давыдов Г.В., Мишин В.Ю., Чиркин М.В., Молчанов А.В., Серебряков А.Е., Иваненко Ю.Р. Suppression of Laser Gyroscope Random Error without Dither Noising // 30th Saint Petersburg International Conference on Integrated Navigation Systems (ICINS) - Proceedings. 2023. С. 259-262. DOI 10.23919/ ICINS51816.2023.10168429. (Scopus)</p>
<p>10. Еремеев В.В., Москвитин А.Э. Современные проблемы комплексирования изображений от различных систем дистанционного зондирования Земли. Радиотехника. 2020. № 11 (21). Т. 84, С. 89-99. (Перечень ВАК)</p>
<p>11. Еремеев В.В., Егошкин Н.А., Москвитин А.Э. Комплексирование субпиксельно смещенных изображений с целью повышения разрешающей способности систем космического наблюдения Земли // Современные проблемы дистанционного зондирования земли из космоса. 2020. Том 17. № 2. С. 75-82. (Перечень ВАК)</p>
<p>12. Кузнецов А.Е., Пошехонов В.И. Организация геометрической калибровки съёмочных систем ДЗЗ // Цифровая обработка сигналов. 2021. № 4. С. 63-66. (Перечень ВАК)</p>

Проректор по научной работе
и инновациям



С.И. Гусев