

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Трушина Алексея Владиславовича на тему «Методы и алгоритмы дистанционного обнаружения мест авиационных происшествий и идентификации объектов их последствий», представленной на соискание учёной степени доктора технических наук по специальности 05.22.14 «Эксплуатация воздушного транспорта»

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации»
Сокращённое наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО СПбГУ ГА
Ведомственная принадлежность	Федеральное агентство воздушного транспорта (Росавиация)
Почтовый адрес организации	196210, г. Санкт-Петербург, ул. Пилотов, 38
Веб-сайт	http://spbguga.ru/
Телефон	+7 (812) 704-18-18
Адрес электронной почты	info@spbguga.ru
Список публикаций работников по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	<ol style="list-style-type: none">1. Анализ поляризационной матрицы рассеяния в интересах классификации объектов радиолокации. Бодикова Т.Н., Малков Г.А. В сборнике: Современные проблемы радиоэлектроники. сборник научных трудов участников ежегодной Всероссийской научно-технической конференции молодых ученых и студентов, посвященной 122-й годовщине Дня радио. Сибирский федеральный университет, Институт инженерной физики и радиоэлектроники. 2017. С. 140-143.2. Модель инфракрасного локатора для мониторинга состояния летного поля. Устименко М.И. В книге: Гагаринские чтения 2017. Тезисы докладов. 2017. С. 652-653.3. Повышение безопасности на рабочей площадке аэродрома путем внедрения инфракрасного локатора. Устименко М.И., Рубцов Е.А., Пономарев В.В. В сборнике: Актуальные проблемы защиты и безопасности. Комплексная безопасность на транспорте. Материалы XX Всероссийской научно-практической конференции. 2017. С. 238-244.4. Influence of different components of data error on the result of solving identification and approximation problems. Zhitnikov V.P., Muksimova R.R., Sherykhalina N.M., Zhitnikova N.I. В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Krasnoyarsk Science and Technology City Hall of the Russian Union of Scientific and Engineering Associations. Krasnoyarsk, Russia, 2020. С. 52016.5. Анализ технических возможностей радиолокационных систем по обнаружению малоразмерных летательных аппаратов - нарушителей режима полетов в гражданской авиации. Пономарев В.В., Карпов С.А. Актуальные научные исследования в современном мире. 2020. № 10-1 (66). С. 63-66.6. Разработка рекомендаций по совершенствованию обслуживания беспилотных авиационных систем. Шаваев

А.В. В сборнике: Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения. Труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Сибирский государственный индустриальный университет; под общественной редакцией М.В. Темлянцева. 2019. С. 314-322.

7. Использование визуального программирования для создание времязадающих устройств радиолокационных станции Сергазы С.А., Литвинов Ю.Г. Вестник Академии гражданской авиации. 2019. № 3 (14). С. 113-117.

8. Совместная обработка данных радиолокационных и оптических систем наблюдения наземного движения на аэродроме. Кизилова А.Д., Рубцов Е.А. В книге: XVI Королёвские чтения. Сборник материалов международной молодёжной научной конференции, посвящённой 60-летию полёта в космос Ю.А. Гагарина. В 3-х томах. Самара, 2021. С. 469-470.

9. Потеря управления в полете - одна из основных причин авиационных происшествий. Швакин В.Н. Вестник Санкт-Петербургского государственного университета гражданской авиации. 2021. № 2 (31). С. 56-66.

10. Анализ автоматизированной информационно-управляющей системы "пирамида" для обеспечения поиска и спасания. Рубцов Е.А., Ткачев В.Р., Шикавко О.М. В сборнике: Актуальные проблемы защиты и безопасности. Труды XXI Всероссийской научно-практической конференции. Российская Академия ракетных и артиллерийских наук. 2018. С. 157-165.

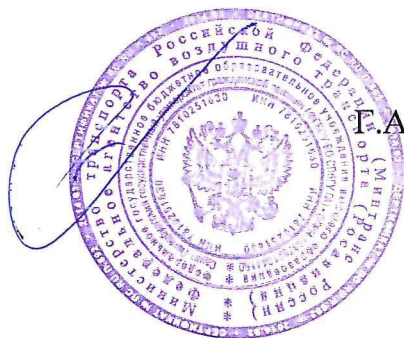
11. Проблема внедрения автономных беспилотных летательных аппаратов в инфраструктуру города. Грачев К.О., Кузнецов Е.А., Шестаков И.Н. // В сборнике: Актуальные проблемы защиты и безопасности. Труды XXIV Всероссийской научно-практической конференции РАН. Москва, 2021. С. 74-77.

12. Крыжановский Г.А., Купин В.В., Самойлов В.А., Шестаков И.Н. К вопросу предвидения компетенций при проектировании и создании новой техники и технологий // Вестник Санкт-Петербургского государственного университета гражданской авиации, № 2(31), 2021. С.99-107.

13. Куклев Е.А. Дискретные управления процессами принятия решений в системах обеспечения авиационной безопасности // Актуальные проблемы защиты и безопасности. Труды XXIII Всероссийской научно-практической конференции Российской академии ракетных и артиллерийских наук (РАН), в 5 т. Москва, 2020. С. 311-315.

Проректор по науке и цифровизации

« 14 » 12 2021



Г.А.Костин