



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА  
(РОСАВИАЦИЯ)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ГРАЖДАНСКОЙ АВИАЦИИ»  
(ФГБОУ ВО СПбГУ ГА)

ул. Пилотов, д. 38, г. Санкт-Петербург, 196210  
Тел. (812) 704-15-19, факс (812) 704-18-63  
e-mail: info@spbguga.ru

Председателю Диссертационного  
совета Д002.034.01, созданного  
на базе ИАП РАН  
д.т.н., профессору Курочкину В.Е.

Рижский пр., д. 26, г. Санкт-Петербург,  
190103

e-mail: iap@ianin.spb.su

21.03.2022 № 12-11-1201

На № 10341-416/101 от 19.11.2021

Уважаемый Владимир Ефимович!

Сообщаем Вам, что федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации» выражает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Петрова Александра Анатольевича на тему: «Методы улучшения точностных характеристик квантовых стандартов частоты» по специальности 1.3.2 – «Приборы и методы экспериментальной физики», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

Подготовка отзыва будет осуществляться кафедрой 22 «Организации и управления в транспортных системах».

Экземпляр диссертации поступил 23.11.2021 г.

Сообщаем следующие сведения, направляемые в Министерство образования и науки Российской Федерации:

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ФГБОУ ВО «СПбГУ ГА»
Почтовый индекс, адрес организации	196210, г. Санкт-Петербург, ул. Пилотов, д. 38
Телефон	Тел. +7 (812) 704-18-18
Адрес электронной почты	info@spbguga.ru
Веб-сайт	https://spbguga.ru /

Список основных публикаций по специальности диссертации  
в научных изданиях из перечня ВАК за последние 5 лет:

1. Крыжановский Г.А., Пономарев К.Ю., Тимошко М.В. К оптимизации управления воздушным движением при развитии визуально-когнитивной составляющей. Научный вестник Московского государственного технического университета гражданской авиации. 2018. Т. 21. № 3. С. 16-24.
2. Кудряков С.А., Книжниченко Н.В. Рубцов Е.А. Вопросы обеспечения безопасного использования беспилотных авиационных систем. Вестник Санкт-Петербургского университета гражданской авиации. 2019. № 1(22). С. 72-84.
3. Шишков В.А., Макаров В.В., Кудряков С.А., Беляев С.А., Романцев В.В. Управление беспилотным воздушным судном «Орлан-10» на протяженных маршрутах. Известия СПбГЭТУ ЛЭТИ. 2017. № 9. С.16-21.
4. Рубцов Е.А., Кудряков С.А., Романцев В.В., Беляев С.А. Анализ использования общего воздушного пространства и захода на посадку при использовании параллельных взлетно-посадочных полос пилотируемыми и беспилотными воздушными судами. Известия СПбГЭТУ ЛЭТИ. 2019. № 4. С.13-19.
5. Хорошавцев Ю.Е. Подходы к решению задач управления динамическими объектами. Вестник Санкт-Петербургского университета гражданской авиации. 2017. № 4(17). С. 71-78.
6. Сухих Н.Н., Рукавишников В.П. О бортовых средствах предупреждения особых ситуаций. Научный вестник Московского государственного технического университета гражданской авиации. 2016. №. 225(3). С. 124-128.
7. Коваленко Г.В., Кочкарев Г.К., Муравьев И.С. Анализ причин попадания судов в сложное пространственное положение. Вестник Санкт-Петербургского университета гражданской авиации. 2017. № 4(17). С. 5-15.
8. Коваленко Г.В., Муравьев И.С., Цыбова Е.А. Способ оценки эффективности управления автоматизированным воздушным судном. Вестник Санкт-Петербургского университета гражданской авиации. 2018. № 2(19). С. 74-85.
9. Ариничева О.В., Коваленко Г.В., Малишевский А.В., Михальчевский Ю.Ю. Анализ динамической воздушной обстановки. Проблемы летной эксплуатации и безопасности полетов. 2016. Т. 10. С. 87-121.
10. Волков Г.А., Дмитриев В.А., Сухих Н.Н. Особенности применения статистических показателей параметров полета воздушных судов в рейсовых условиях. Научный вестник Московского государственного технического университета гражданской авиации. 2016. №. 226(4). С. 206-221.

Проректор по науке и цифровизации

Г.А. Костин