

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе **Рыбкина Павла Николаевича**
на тему «Комплексная система профессиональной подготовки пилотов вертолётов на основе разработки и внедрения тренажёрных систем и автоматизированных обучающих программ»,
представленной на соискание учёной степени доктора технических наук по специальности
2.9.6 – «Аэронавигация и эксплуатация авиационной техники»

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации А.А. Новикова»
Сокращённое наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО СПбГУ ГА им. А.А. Новикова
Ведомственная принадлежность	Федеральное агентство воздушного транспорта (РОСАВИАЦИЯ)
Почтовый адрес организации	196210, г. Санкт-Петербург, ул. Пилотов, д. 38
Веб-сайт	https://spbguga.ru
Телефон	+7 (812) 704-18-18, Факс: +7 (812) 704-18-63
Адрес электронной почты	info@spbguga.ru
Список публикаций работников по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	1. Муравьев И.С. Метод обучения пилотов воздушных судов последнего поколения взаимодействию с экипажами других воздушных судов//Научный вестник Московского государственного технического университета гражданской авиации. 2023. Т. 26. № 5. С. 42-52. 2. Собченко А.М. Проверка валидности и психометрические показатели окончательной формы опросника "Прогноз-3" при тренажёрной подготовке//Вестник Санкт-Петербургского университета МВД России. 2023. № 1 (97). С. 190-196. 3. Коваленко Г.В., Михальчевский Ю.Ю., Муравьев И.С., Ядров И.А. Эволюция в сфере разработки интеллектуальных систем и интеллектуальные адаптивные системы//Вестник Санкт-Петербургского государственного университета гражданской авиации. 2023. № 1 (38). С. 5-18. 4. Крыжановский Г.А., Самойлов В.А., Шайдуров И.Г., Шестаков И.Н. Доминирующая мотивация как основа нейропрофессиональной педагогики//Вестник Санкт-Петербургского государственного университета гражданской авиации. 2023. № 2 (39). С. 15-23. 5. Коваленко Г.В., Ядров И.А. Применение алгоритмов машинного обучения в авиационной автоматике для реализации адаптации, вызванной текущим состоянием пилота//Вестник Санкт-Петербургского государственного университета гражданской авиации. 2023. № 2 (39). С. 24-40. 6. Машков Н.А., Зюба Т.В., Попов И.А. Прикладные

программные продукты для подготовки пилотов по программе "Crew Resource Management"//Вестник Санкт-Петербургского государственного университета гражданской авиации. 2023. № 3 (40). С. 41-51.

7. Воеводов В.К. Некоторые подходы к созданию сценариев Evidence-Based Training для подготовки студентов-пилотов на тренажёрах//Вестник Санкт-Петербургского государственного университета гражданской авиации. 2023. № 4 (41). С. 39-48.

8. Муравьев И.С. Метод обучения пилотов поддержанию навыков ручного пилотирования в автоматическом режиме и его экспериментальное исследование//Научный вестник ГосНИИ ГА. 2023. № 43. С. 9-18.

9. Гарибян Г.Г., Анискевич Ю.В., Петрова И.Л., Сизова А.А. Автоматизированное управление полетом вертолета при возможной потере устойчивости и управляемости//Естественные и технические науки. 2022. № 10 (173). С. 211-218.

10. Мягкова П.Г. Оценка эффективности методики формирования учебных экипажей для проведения тренажерной подготовки на основе кластерного анализа профессионально важных качеств пилота с помощью критерия Крускала-Уоллиса//Вестник Санкт-Петербургского государственного университета гражданской авиации. 2022. № 2 (35). С. 41-47.

11. Костылев А.Г., Ключ А.Ю., Верстюк А.И. Типология методов обучения студентов-пилотов пространственной ориентировке и анализ их эффективности//Вестник Санкт-Петербургского государственного университета гражданской авиации. 2022. № 3 (36). С. 20-32.

12. Лобарь С.Г., Мягкова П.Г. Практическое применение метода экспертного оценивания в процессе подготовки членов летного экипажа//Вестник Санкт-Петербургского государственного университета гражданской авиации. 2022. № 4 (37). С. 70-84.

Проректор по научной
и инновационной работе

Г.А. Костин

