

Сведения об оппоненте

по диссертационной работе **ОВЧЕНКОВА НИКОЛАЯ ИВАНОВИЧА**
на тему: «Модели и методы информационного управления транспортной безопасностью аэропорта» на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.9.6. «Аэронавигация и эксплуатация авиационной техники» (технические науки).

Фамилия Имя Отчество Оппонента	Куклев Евгений Алексеевич
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	2.9.6., технические науки
Ученая степень и отрасль науки	Доктор технических наук,
Ученое звание	Профессор Почетный работник Высшей школы России. Лауреат памятной медали Вьетнамской Народной Республики (2018) – «За заслуги в подготовке научных кадров для авиации (кандидатов технических наук) и за реализацию научно-технических проектов по гражданской авиации во Вьетнаме»
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации А.А. Новикова»
Занимаемая должность	Профессор кафедры «Авиационная техника и диагностика» ФГБОУ ВО СПбГУ ГА им. А.А. Новикова
Почтовый индекс, адрес	196210, Санкт-Петербург, ул. Пилотов, д.38
Телефон	8 (911) 982-19-53
Адрес электронной почты	ekuklev@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Куклев Е.А. Моделирование опасных сценариев событий при эксплуатации транспортных систем в условиях неопределенности ситуаций. // ТРФ, 2021, №3 (94). С.28-33. (el Library. RU). 2. Kuklev E., Zhilinskiy V. Accident Risk Assessment for Highly Reliable Aviation Systems in Emergency Situations // Transport and Telecommunication Vol. 19, no.1, 59-63. Transport and Telecommunication Institute, Lomonosova 1, Riga, 1, LV-1019, Latvia DOI 3. Kuklev E.A.(co - authors). Aviation System Risks and Safety. "Springer"- Singapur: 2019, p.167. 4. Е.А.Куклев. Конструирование конфликтной ситуации при УВД на основе методологии STCA («Треугольник риска» // «Вестник СПб ГУГА», №1 (38), 2023, - с.83-89. 5. Куклев Е.А. Модель «Спящей катастрофы Ризона» в качестве элемента СУБП в гражданской авиации. // Доклад и публикация в Сборнике трудов ИПУ РАН, 13 дек 2023. Международная конференция №13 - « Управление безопасностью сложных систем». М. ИПУ, с.-8-14. 6. Куклев Е.А., Рухлинский В.М., Мельник Д.М. «Применение теории нечетких множеств при обеспечении безопасности полетов поставщиков обслуживания гражданской авиации в условиях неопределенности состояний авиационной системы».

	Информационный документ Межгосударственного авиационного комитета на 41 ассамблею Международной гражданской авиации (ИКАО) A41-WP/72, 2022: https://www.icao.int/Meetings/a41/Documents/WP/wp_072_ru.pdf. 7. Куклев Е.А., Лобарь С.Г., Байрамов А.Б. Разработка структуры универсального моделирующего комплекса для исследования параметров полета и траекторий движения беспилотных воздушных судов// Вестник СПбГУ ГА, № 1(42), 2024, - с.36-44. 8. Куклев Е.А. Риск-ориентированный подход к управлению безопасностью сложных систем на основе нечеткой логики анализа критичности эксплуатационных ситуаций». Конференция ВСПУ-19. РАН, 2019.- С.189-194. 9. Куклев Е.А., Козлов А.И., Шатраков Ю.Г. Шестаков Н.И. Прорывные технологии научных коллективов России в сфере безопасности полетов и аэронавигации в гражданской авиации.//Вестник воздушно-космической обороны, №4(40), 2023- с. 127 -132. 10. Куклев Е.А. (соавтор с другими по теме статьи). Определение критических сочетаний элементов в области неопределенности состояний авиационной системы на примере а/к «Сириус - Аэро.// М.: 2023, с. 18-25. 11. Куклев Е.А. (соавтор Мельник Д.М.) Модель системы управления авиационным предприятием на основе концепции нечетких множеств. //ИПТУ РАН. Доклад и публикация в сборнике трудов 13-той международной конференции 2023 - 13 декабря 2023. «Управление безопасностью систем». М.: ИПТУ РАН. С.9. 12. Куклев Е.А. Применение БПЛА при мониторинге эффективности систем обеспечения безопасности аэродромов. Доклад на конференции ««Противодействие терроризму и актам АНВ» (РИНЦ), публикация статьи в Сб. трудов кафедры №27 ФГБОУ ВО СПбГУ ГА им. А.А. Новикова. 13. Куклев Е.А. (в соавторстве). Моделирование сбойной ситуации оператора аэродрома на основе анализа нечеткого множества данных и событий//Научный вестник ГосНИИ ГА. № 43, 2023. Сборник научных трудов (№354), с. 105-116. 14. Куклев Е.А., Байрамов А.Б. Имитационное нестохастическое моделирование технологических процессов в системах технического обслуживания и ремонта авиационных систем //Вестник СПбГУ ГА, № 4 (37), - с.140-147.
--	--