

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации **Булатовой Анастасии Евгеньевны**
на тему «Метод и алгоритмы выявления утомления специалистов авиационного персонала для повышения надежности их деятельности» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.9.6 Аэронавигация и эксплуатация авиационной техники, представленной к рассмотрению в диссертационном совете 42.2.002.01 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет гражданской авиации имени Главного маршала авиации А.А. Новикова»

Фамилия Имя Отчество	Неретин Евгений Сергеевич
Ученая степень (шифр специальности по диплому), ученое звание	Кандидат технических наук , специальность 2.2.11 «Информационно-измерительные и управляющие системы» (диплом ДКН № 157060, приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.04.2012 № 149/нк-1); Доцент по специальности «Системный анализ, управление и обработка информации» (аттестат ЗДЦ № 006310, приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.10.2016 № 1282/нк-2)
Место работы, должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)», заведующий кафедрой 703 «Системное проектирование авиакомплексов» Института № 7 «Робототехнические и интеллектуальные системы»
Почтовый индекс, адрес места работы	125993, Москва, Волоколамское ш., д. 4
Контактный телефон	+7 (916) 932-40-01
Адрес электронной почты	evgeny.neretin@gmail.com

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Неретин, Е. С. Использование методов на основе искусственного интеллекта для повышения точности интегрированных навигационных систем / Е. С. Неретин, К. В. Шеститко, В. В. Иващенко // Гагаринские чтения 2024 : Сборник тезисов докладов 50-ой Международной молодежной научной конференции, Москва, 09-12 апреля 2024 года. – Москва: ООО "Издательство "Перо", 2024. – С. 158-159.
2.	Неретин, Е. С. Повышение уровня надёжности авиационной техники за счет совершенствования моделей прогнозирования отказов / Е. С. Неретин, М. Яхья // Научная инициатива иностранных студентов и аспирантов : Сборник докладов III Международной научно-практической конференции, Томск, 25-27 апреля 2023 года. – Томск: Национальный исследовательский Томский политехнический университет, 2023. – С. 496-501.

3.	Неретин, Е. С. Применение принципов психологического восприятия визуальной информации при проектировании и валидации графической составляющей человеко-машинного интерфейса системы самолетовождения объектов гражданской авиационной техники / Е. С. Неретин, Н. Д. Силин, О. Д. Берсуцкая // Навигация и управление летательными аппаратами. – 2023. – № 1(40). – С. 12-36.
4.	Неретин, Е. С. Учёт психологических аспектов зрительного восприятия при разработке системы самолетовождения гражданских воздушных судов / Н. Д. Силин, О. Д. Берсуцкая, Е. С. Неретин // Актуальные проблемы и перспективы развития гражданской авиации : Сборник трудов XI Международной научно-практической конференции, посвященной празднованию 100-летия конструкторского бюро "Туполев", 55-летия Иркутского филиала МГТУ ГА, 75-летия Иркутского авиационного технического колледжа, Иркутск, 13-14 октября 2022 года. Том 1. – Иркутск: Иркутский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Московский государственный технический университет гражданской авиации", 2022. – С. 194-198.
5.	Неретин, Е. С. Разработка человеко-машинного интерфейса комплекса бортового оборудования перспективных объектов авиационной техники в соответствии с принципами Гештальт теории / Н. Д. Силин, Е. С. Неретин // Гагаринские чтения - 2022 : Сборник тезисов работ международной молодежной научной конференции XLVIII, Москва, 12-15 апреля 2022 года. – Москва: Издательство "Перо", 2022. – С. 413-415.
6.	Неретин, Е. С. Использование искусственных нейронных сетей в предиктивном техническом обслуживании / Е. С. Неретин, П. М. Брусникин, С. О. Дудкин // XLVII Гагаринские чтения 2021 : Сборник тезисов работ XLVII Международной молодежной научной конференции, Москва, 20-23 апреля 2021 года. – Москва: Издательство "Перо", 2021. – С. 723-724.
7.	Неретин, Е. С. Оценка эффективности эргономики человеко-машинного интерфейса объектов авиационной техники по критерию цветовой унификации / Н. Д. Силин, Е. С. Неретин // XLVII Гагаринские чтения 2021 : Сборник тезисов работ XLVII Международной молодежной научной конференции, Москва, 20-23 апреля 2021 года. – Москва: Издательство "Перо", 2021. – С. 737-738.
8.	Неретин, Е. С. Анализ применение систем технического зрения для авиационной техники гражданского назначения / С. О. Казаков, Е. С. Неретин // Гагаринские чтения - 2020: Сборник тезисов докладов, Москва, 27 декабря 2019 года – 17 апреля 2020 года. – Москва: Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет), 2020. – С. 827.
9.	Неретин, Е. С. Разработка методики управления информационным полем кабины экипажа гражданского самолета / А. С. Иванов, Е. С. Неретин // Crede Experto: транспорт, общество, образование, язык. – 2020. – № 4. – С. 55-69.
10.	Неретин, Е. С. Предварительная оценка безопасности функции отслеживания активными органами управления заданных сигналов от системы автоматического управления гражданского самолета / А. С. Савельев, Е. С. Неретин // Crede Experto: транспорт, общество, образование, язык. – 2020. – № 2. – С. 6-14.

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой 703 «Системное проектирование авиакомплексов», к.т.н., доцент

Е.С. Неретин

Подпись к.т.н., доцента заведующего кафедрой 703 «Системное проектирование авиакомплексов» заверяю.

Заместитель начальника отдела кадрового делопроизводства работников

Т.А. Зюбан