

Сведения об оппоненте

по диссертационной работе Образцова Романа Александровича на тему: «Методы оценки эффективности систем управления безопасностью полетов в организациях по ОВД» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.9.6. Аэронавигация и эксплуатация авиационной техники.

Фамилия Имя Отчество оппонента	Толстых Сергей Александрович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	05.22.14 Эксплуатация воздушного транспорта
Ученая степень и отрасль науки	Кандидат технических наук
Ученое звание	нет
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	ПАО «Яковлев»
Занимаемая должность	Главный специалист
Почтовый индекс, адрес	141402, Россия, Московская обл., г.о. Химки, г. Химки, ул. Маяковского, д. 21А, кв. 38.
Телефон	8 (964) 514-95-63
Адрес электронной почты	s_tolstyh@sj.yakovlev.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Толстых, С. А. Методика управления безопасностью полетов в производственной деятельности оператора аэродрома: специальность 05.22.14 "Эксплуатация воздушного транспорта": диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук / Толстых Сергей Александрович, 2022. – 191 с. 2. Толстых, С. А. Применение регрессионной модели прогнозирования для поддержки принятия решений при управлении безопасностью полетов / С. А. Толстых, В. Д. Шаров // Гражданская авиация на современном этапе развития науки, техники и общества: Сборник тезисов докладов Международной научно-технической конференции, посвященной 50-летию МГТУ ГА, Москва, 25–26 мая 2021 года. – Москва: ИД Академии Жуковского, 2021. – С. 227-229.

3. Шаров, В. Д. Использование нечетких методов в практике управления безопасностью полетов авиапредприятия / В. Д. Шаров, П. М. Поляков, С. А. Толстых // Информационные технологии и инновации на транспорте: Материалы VII Международной научно-практической конференции. В 2-х томах, Орел, 18–19 мая 2021 года. Том 1. – Орел: Орловский государственный универси, 2021. – С. 220-234.

4. Патент № 2716324 С1 Российская Федерация, МПК G06F 17/40, G06F 12/02, G08B 23/00. Автоматизированная экспертная система количественной оценки рисков безопасности полетов воздушных судов авиакомпании: № 2019125655: заявл. 14.08.2019: опубл. 11.03.2020 / В. П. Каюмов, Б. В. Зубков, В. Д. Шаров [и др.]; заявитель Федеральное государственное унитарное предприятие Государственный научно-исследовательский институт гражданской авиации (ФГУП ГосНИИ ГА).

5. Толстых, С. А. Разработка программы для ЭВМ для расчета и мониторинга уровня безопасности полетов поставщиков авиационных услуг / С. А. Толстых // 19-я Международная конференция «Авиация и космонавтика»: Тезисы 19-ой Международной конференции, Москва, 23–27 ноября 2020 года. – Москва,: Издательство "Перо", 2020. – С. 316-317.

6. Методика оценки безопасности и качества деятельности поставщика авиационных услуг с использованием метода главных компонент / В. Д. Шаров, В. В. Воробьев, Н. И. Николайкин [и др.] // Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. – 2020. – № 4. – С. 17-26.

7. Толстых, С. А. Разработка алгоритмического и программного обеспечения расчета и мониторинга нового

	показателя безопасности полетов / С. А. Толстых, А. В. Старостенко, В. Д. Шаров // Безопасность жизнедеятельности. – 2020. – № 6(234). – С. 42-47. 8. Tolstykh, S. A. Method of optimization of decision-making during management of safety of flights in the activities of operators of aerodromes / S. A. Tolstykh // Civil Aviation High Technologies. – 2020. – Vol. 23, No. 5. – P. 54-66. – DOI 10.26467/2079-0619-2020-23-5-54-66. 9. Шаров, В. Д. Оценка эффективности системы управления безопасностью полетов поставщика услуг / В. Д. Шаров, В. П. Каюмов, С. А. Толстых // Научный вестник ГосНИИ ГА. – 2020. – № 30. – С. 117-128. 10. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2019618352 Российская Федерация. Мониторинг КРОС (М-КРОС): № 2019617129; заявл. 20.06.2019; опубл. 01.07.2019 / В. Д. Шаров, С. А. Толстых, А. В. Старостенко; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА).
--	---

Главный специалист, Департамент эксплуатационно-технической документации, НИО разработки эксплуатационной документации и технического обслуживания, Конструкторское бюро Суперджет, Инженерный центр, ПАО «Яковлев».

«25» Ноября 2024 г.

Толстых С.А.

Подпись Толстых С.А. заверяю:



Семин И.В.
Руководитель
по работе
с филиалами и ДЗО