

Сведения об оппоненте

по диссертационной работе Беняминовой Полины Игоревны на тему «Метод управления безопасностью персонала в полиэргатической системе авиапредприятия» 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 – Филиал Региональные самолеты»
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 , tipsite@yandex.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях (не более 15 публикаций)	<p>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.</p> <p>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.</p>

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, ПАО «Яковлев – Филиал региональные самолеты».

«19» Февраля 2026 г.

Подпись Толстых С.А. заверяю.
Руководитель направления по работе с филиалами и ДЗО,
Департамент управления персоналом



Толстых С.А.

Синицын И.В.