

ОТЗЫВ

научного руководителя, доцента, доктора технических наук Шарова Валерия Дмитриевича на диссертационную работу Образцова Романа Александровича на тему «Методы оценки эффективности систем управления безопасностью полетов в организациях по ОВД», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности

2.9.6 «Аэронавигация и эксплуатация авиационной техники»

Диссертационная работа Образцова Романа Александровича выполнена на кафедре Безопасности полетов и жизнедеятельности Федерального бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА) и посвящена решению актуальной научной задачи по анализу существующих и разработке новых методов оценки эффективности систем управления безопасностью полетов в организациях по обслуживанию воздушного движения (ОВД), применимых в практической работе надзорных органов, а также в организациях ОВД при проведения самообследования.

При работе над диссертацией Р.А. Образцов проявил себя как ответственный и инициативный исследователь, способный обоснованно устанавливать и формулировать цели и задачи, проводить анализ полученных результатов и намечать пути преодоления трудностей, возникающих при проведении исследования.

В ходе работы над диссертацией Р.А. Образцов изучил значительный объем литературных источников и нормативных документов, посвященных вопросам управления безопасностью полетов, обработал большой объем статистических данных по деятельности организаций по ОВД Российской Федерации, умело применяя свой опыт работы в области ОВД и надзорной деятельности, проанализировал опыт проверок соответствия нормативным требованиям систем управления безопасностью полетов (СУБП) в различных организациях–поставщиках авиационных услуг и предложил методы, применимые в организациях по ОВД,

Соискатель лично разработал метод расчета и мониторинга показателей уровня безопасности полетов при ОВД, обосновал и разработал оригинальный метод учета проявлений индикаторов риска при проверках на основе обработки экспертных оценок с помощью нейро-нечеткой модели, метод оценки эффективности СУБП организации по ОВД с количественной оценкой с помощью нового коэффициента эффективности.

Работа имеет выраженную практическую направленность. Применение разработанных методов в организациях по ОВД позволит повысить эффективность их СУБП, а контрольно - надзорным органам полнее реализовать риск-ориентированный подход при проверках этих организаций.

Исследования Р.А. Образцова отражены в 7 публикациях, из их числа 3 статьи в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК для публикации научных результатов диссертаций на соискание ученых степеней кандидатов и докторов наук.

В период подготовки диссертационной работы Р.А. Образцов занимал должность начальника отдела организации использования воздушного пространства Межрегионального территориального управления центральных районов ФАВТ Минтранса РФ.

Соискателя Образцова Р.А. можно охарактеризовать как сформировавшегося научного работника, способного самостоятельно ставить и решать задачи исследований, умело и обоснованно применять математические методы анализа и моделирования, получать новые значимые результаты.

Диссертация «Методы оценки эффективности систем управления безопасностью полетов в организациях по ОВД» соответствует требованиям и критериям, предъявляемым ВАК при Минобрнауки России к кандидатским диссертациям, а Образцов Роман Александрович заслуживает присуждения научной степени кандидата технических наук по специальности 2.9.6 «Аэронавигация и эксплуатация авиационной техники»

Научный руководитель,
доктор технических наук,
доцент

В.Д. Шаров

Подпись В.Д. Шарова заверяю

Проректор по научной работе и инновациям,
доктор технических наук, профессор



В.В. Воробьев

04.08.2024.

Информация о научном руководителе

Фамилия, имя, отчество: Шаров Валерий Дмитриевич

Почтовый адрес: 125993, г. Москва, Кронштадтский бульвар, д. 20

Телефон: +7 (499)-459-07-17

Адрес электронной почты: vdsharov@mail.ru

Наименование организации: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА)

Должность: профессор кафедры Безопасности полетов и жизнедеятельности.