

Утверждаю:
Генеральный директор
АО «НПО «СПАРК»
кандидат технических наук,
доцент
П.Н. Рыбкин



2022 г.

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук Толстых Сергея Александровича на тему «Методика управления безопасностью полетов в производственной деятельности оператора аэродрома», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.22.14 – Эксплуатация воздушного транспорта

Диссертация Толстых Сергея Александровича посвящена проблеме разработки методики управления безопасностью полетов в деятельности операторов аэродромов. Актуальность темы диссертационной работы обосновывается необходимостью обеспечения системы управления безопасностью полетов (СУБП) операторов аэродромов РФ, соответствующей требованиям федеральных авиационных правил (ФАП). Деятельность операторов аэродромов имеет ряд особенностей, характеризующимися особой сложностью производства, которые должны быть учтены при разработке и внедрении СУБП.

Научная новизна работы, на наш взгляд, состоит в разработке новых научных методик по оценке уровня безопасности полетов (БП), по оптимизации управленческих решений в области БП и по проведению проверок СУБП операторов аэродромов. Также в работе представляет определенный интерес методика проведения проверок СУБП операторов аэродромов и методика оценки эффективности СУБП на основе их результатов.


Практическая значимость диссертационной работы заключается в доведении данных методик до уровня практического применения, а также разработанная в рамках исследования программа для ЭВМ, позволяющая выполнять расчеты показателя уровня БП, целевого и пороговых уровней в автоматическом режиме, построение различных графиков и диаграмм.

Для решения поставленных задач в диссертации использовались современные научные методы: метод регрессионного моделирования, метод исследования операций теории принятия решений, системный анализ и другие.


В содержании автореферата отсутствует ключевой этап моделирования - оценка адекватности регрессионной модели, при имеющейся пометке, что в самой

работе она проводится. Указанное замечание не снижает ценности диссертационной работы, что позволяет сделать вывод, что диссертация Толстых Сергея Александровича на тему «Методика управления безопасностью полетов в производственной деятельности оператора аэродрома» является законченной научно-исследовательской работой, содержащей решение актуальной научно-технической задачи. Диссертация соответствует критериям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г., а ее автор, Толстых Сергей Александрович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.22.14 – Эксплуатация воздушного транспорта.

Директор
Авиационного учебного центра
АО НПО «СПАРК»,
кандидат технических наук,
заслуженный работник транспорта РФ

04.02.2022.  И.Б. Кузнецов
(дата, подпись)

Подпись Кузнецова Игоря Борисовича удостоверяю:
Начальник юридического бюро

АО «НПО «СПАРК» 04.02.2022.  Е.Е. Иванова
(дата, подпись)



Авиационный учебный центр дополнительного
профессионального образования акционерного общества
«Научно-производственное объединение «СПАРК»
Адрес: 196210, г. Санкт-Петербург, ул. Пилотов д. 12
8 (812) 704-16-07,
IgorBK@sparc.spb.ru