

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мельника Дмитрия Михайловича
«Метод выявления критических сочетаний элементов систем качества и безопасности полетов при аудите и мониторинге деятельности авиационного предприятия на основе нечеткого многокритериального показателя эффективности» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.22.14 «Эксплуатация воздушного транспорта»

Тема диссертации Мельника Дмитрия Михайловича является актуальной в отрасли гражданской авиации, поскольку рассматривает вопросы обеспечения безопасности полетов воздушных судов на основе риск-ориентированного подхода, что позволяет распределять организационные и финансовые ресурсы на авиационном предприятии для предотвращения авиационных событий строго по назначению.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, основывается на использовании современных методов сбора и обработки статистических данных и общепризнанной методологии в области теории и практики управления рисками в гражданской авиации.

Достоверность исследований подтверждается высокой оценкой авиационной общественности докладов автора по теме диссертации на международных семинарах и конференциях, организованных под эгидой Объединенной Национальной Ассоциацией Деловой Авиации и других отраслевых ассоциаций в 2021 году. Публикации автора в спецвыпуске «Деловая авиация» – приложении к журналу «Транспортная стратегия XXI век», № 1(48), 2021 на тему поиска критических элементов авиационной системы при расследовании авиационных событий и на тему состояния авиационной системы в условиях неопределенности вызвали широкий интерес в научных авиационных кругах.

Научная новизна работы заключается в применении теории нечетких множеств для решения задач обеспечения безопасности полетов воздушных

