

Отзыв

руководителя центра анализа полетной информации ООО «Волга-Днепр-Москва», кандидата технических наук Завершинского Владимира Витальевича на автореферат диссертации Марасанова Леонида Олеговича «Метод оценки соответствия требованиям эксплуатационных разрешений в части автоматического самолетовождения воздушных судов гражданской авиации», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.22.14 – «Эксплуатация воздушного транспорта».

Актуальность темы диссертации Марасанова Л.О. очевидна в современных условиях постоянного развития автоматических систем самолетовождения при жесткой регламентации выдачи эксплуатантам специальных разрешений, обусловленных требованиями безопасности полетов и направленных, в том числе, на повышение эффективности процессов эксплуатации воздушных судов.

Представленная автором работа отличается научной новизной, в том числе, в части применения новых статистических методов, что позволило повысить достоверность обработки информации и объективность при принятии решения о соответствии требованиям эксплуатационных разрешений.

Полученные результаты подтверждают техническую возможность и практическую целесообразность внедрения представленного метода.

Практическая направленность исследования подтверждается тем, что предложенный соискателем научно обоснованный метод оценки соответствия требованиям эксплуатационных разрешений позволит решать задачу в плановом порядке в рамках существующих процедур сбора и обработки полетной информации и существенно упростит работу авиационных властей по мониторингу соблюдения требований эксплуатационных разрешений.

Работа базируется на достаточном количестве практического материала, и выполнена на высоком научном уровне.

В качестве недостатка работы можно отметить некоторую некорректность в терминологии, например, употребление вместо надлежащего по смыслу «Безопасность полетов» термина «Авиационная безопасность» или

использование терминов «Отклонение курсовой зоны» и «Отклонение курса» при смысловом, в данном контексте, «Отклонение от равносигнальной зоны курсового радиомаяка».

Однако указанный недостаток не оказывает определяющего влияния на общую положительную оценку результатов исследований.

Судя по автореферату, диссертация Марасанова Л.О. представляет собой законченную работу, выполненную на достаточно высоком уровне и отвечающую требованиям ВАК, а соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.22.14 – «Эксплуатация воздушного транспорта».

Руководитель

Центра анализа полетной информации,

кандидат технических наук

В.В. Завершинский

« 15 » марта 2022 г.

Подпись Владимира Витальевича Завершинского удостоверяю:

Заместитель директора по персоналу



Ю.В. Гордеева

« 15 » марта 2022 г.

Общество с ограниченной ответственностью "Волга-Днепр-Москва"

АДРЕС: 141411, г. Москва, Международное ш., д. 28Б, стр. 3

ТЕЛ: 8 (495) 786-26-13

E-MAIL inf@volga-dnepr.com