



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
(РОСАВИАЦИЯ)**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ГРАЖДАНСКОЙ
АВИАЦИИ» (МГТУ ГА)**

ОТЗЫВ РЕЦЕНЗЕНТА

Профессор, д.т.н, доцент Егорова Алла Альбертовна

(ученая степень, ученое звание, Ф.И.О.)

о научно-квалификационной работе Алгоритм оценки своевременности вылета
воздушного судна гражданской авиации с учетом влияния внешних факторов

обучающегося Дровосекова Ивана Владимировича

(фамилия, имя и отчество аспиранта)

факультета Прикладной математики и вычислительной техники

«10» июня 2025 г.

Ввиду высоких темпов развития гражданской авиации в России в условиях экономических и внешнеполитических проблем и ограничений, работа аспиранта Дровосекова И.В. по разработке алгоритма оценки вероятности вылета ВС с учетом влияния внешних факторов представляется актуальной и своевременной. Результаты научных исследований позволяют повысить эффективность использования парка воздушных судов, снизить количество незапланированных летных часов, задержек в обслуживании пассажиров и как итог сократить издержки авиакомпаний и повысить уровень обслуживания пассажиров.

Разработанный подход к формированию алгоритма и построению математической модели демонстрирует самостоятельность автора в решении научных задач. Использование современных направлений исследований и глубокий анализ научно-технических работ позволило Дровосекову И.В. всесторонне и глубоко разобраться в теме и использовать обоснованные решения.

Определение факторов, влияющих на своевременность вылета воздушного судна, выбор показателей вероятности своевременного вылета и основанный на их использовании алгоритм представляется новизной в подобных исследованиях, создание же программного обеспечения на основе алгоритма и

модели, позволяет говорить о прикладном значении данной работы. Высокая степень проработанности ПО и его интуитивно-понятный интерфейс создают предпосылки для скорого внедрения результатов научно-исследовательской работы в оперативную деятельность авиаперевозчиков.

Подытоживая все вышесказанное, можно сделать вывод о проведенном аспирантом Дровосековым И.В. полноценном научном исследовании, с определением конкретной и актуальной проблемы отрасли и ее четким прикладным решением, что позволяет говорить о достойном уровне знаний автором предметной области и готовности к решению сложных научно-технических задач.


Работа соответствует критериям оценки "отлично", а автор достоин присвоения квалификации "Исследователь. Преподаватель-исследователь".

Подпись рецензента

 (Егорова А.А.)

С рецензией ознакомлен

Подпись аспиранта

 (Дровосеков И.В.)

«10» июня 2025 г.