



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
(РОСАВИАЦИЯ)**

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

О Т З Ы В

о работе над научно-квалификационной работой обучающегося
механического факультета (МФ)

(наименование факультета)

Бородавкина Александра Сергеевича

(фамилия, имя и отчество аспиранта)

Научный руководитель научно-квалификационной работы:

д.т.н., к.э.н, проф. каф. ТЭЛАиАД Кулешов Александр Анатольевич

(должность, ученая степень и звание, фамилия, имя и отчество)

В работе над научной квалификационной работой аспирант Бородавкин Александр Сергеевич исследовал актуальную тему повышения эффективности программ технического обслуживания гражданской авиационной техники. Для решения поставленной цели – разработки методического подхода и технических решений оптимизации программы технического обслуживания планера воздушного судна, аспирант творчески использовал полученные знания в области материаловедения, теории прочности, теории и практики разработки исходных данных для планового технического обслуживания планера ВС, продемонстрировав умение применять требования нормативно-правовой документации, научно-технической и учебной литературы при решении научной задачи. В ходе выполнения научной выпускной работы Бородавкин Александр Сергеевич показал способность использовать полученные при обучении в ВУЗе знания, собирать, анализировать и использовать теоретические и практические методы разработки программ ТО.

Результаты работы имеют практическое значение и могут быть применены на практике при разработке программ планового технического обслуживания планера ВС.

В ходе обучения в аспирантуре Бородавкин Александр Сергеевич получил навыки проведения лекционных и практических занятий со студентами старших курсов по профилю техническая эксплуатация ЛА и АД.

НKR Бородавкина Александра Сергеевича не лишена недостатков, которые, однако, не снижают ее научно-практической ценности. В целом НКР заслуживает положительной оценки.

Аспирант Бородавкин Александр Сергеевич достоин присвоения квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь» по направлению 25.06.01- Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники.

«09» июня 2025 г.

Подпись  (Кулешов А.А.)
расшифровка подписи)