



**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  
Факультета авиационных систем и комплексов

(наименование факультета)

Адамова Даниила Сергеевича

(фамилия, имя и отчество аспиранта)

Научный руководитель научно-квалификационной работы:

профессор, д.т.н., профессор Прохоров Александр Валентинович

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

«05» июня 2023 г.

Актуальность научно-квалификационной работы «Радиотехническое обеспечение полетов воздушных судов местных воздушных линий с использованием антенн зенитного излучения диапазона декаметровых волн» обусловлена тем, что она направлена на решение проблемы отсутствия речевой связи «диспетчер – пилот», «пилот – диспетчер» на отдельных участках воздушных трасс при выполнении полетов воздушных судов местных воздушных линий за счет использования антенн зенитного излучения декаметрового диапазона волн.

В работе проведен теоретических расчет частот декаметрового диапазона для осуществления речевой связи «диспетчер – пилот», «пилот – диспетчер» в зависимости от времени суток и сезонности для конкретного региона Российской Федерации.

Практическая ценность работы заключается в разработке прикладных методов по внедрению антенн зенитного излучения, в частности разработан код программы для автоматической смены частоты в зависимости от времени суток.

Научно-квалификационная работа обучающегося Адамова Д.С. представляет с собой законченную научно-исследовательскую работу, в которой он показал умение корректно формулировать и решать научные проблемы.

Работа Адамова Д.С. заслуживает положительной оценки, на основании чего возможно присвоить ему квалификацию «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

Подпись

( Прохоров А.В. )  
(расшифровка подписи)