



**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
ФУВТ

(наименование факультета)

Ивановой Палины Ивановой

(фамилия, имя и отчество аспиранта)

Научный руководитель научно-квалификационной работы:
доцент кафедры УВД, к.т.н., доцент Печенежский Владимир Константинович
(должность, ученая степень и звание, фамилия, имя и отчество)

«17» мая 2025 г.

Научно - квалификационная работа Иванова П.И. посвящена разработке методики повышения эффективности регулирования потоков воздушного движения, непосредственно в процессе управления воздушным движением. Актуальность темы подтверждается увеличением объемов авиаперевозок, возрастающей нагрузки на диспетчера по управлению воздушным движением и в силу дефицита времени на принятие и реализацию сценария по регулированию воздушного движения, с учетом растущих требований к экономической эффективности авиационных перевозок.

Практическая ценность работы заключается в разработке алгоритма по автоматизированному выбору сценария по развитию воздушной обстановки, который окажет информационную поддержку диспетчеру, при возникновении событий влияющих на привычное распределение потоков воздушного движения. В процессе обучения в аспирантуре Иванова П.И. продемонстрировала высокую способность к решению научных задач, умение работать с научно-технической литературой, что позволило предложить обоснованные решения для поставленной задачи.

Результаты исследований докладывались на Международных конференциях: «Гагаринские чтения» (г. Москва 2023г.), «Достижения в области науки и техники» (г. Москва 2024г.), «Молодёжь и будущее авиации и космонавтики» (г. Москва 2024г.) результаты исследований опубликованы в статьях Технического журнала «Автоматизация. Современные технологии», входящего в перечень

журналов ВАК.

Считаю, что Иванова П.И. заслуживает оценки «отлично» и присвоения
квалификации «Исследователь. Преподаватель - Исследователь».

Подпись



(В.К. Печенкин)

(расшифровка подписи)