



**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
факультет авиационный систем и комплексов

(наименование факультета)

Романенко Нелли Михайловна

(фамилия, имя и отчество аспиранта)

Научный руководитель научно-квалификационной работы:
заведующий кафедрой ТЭ РЭО ВТ, д-тн, профессор Болелов Эдуард Анатольевич

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

«30» мая 2025 г.

Научно-квалификационная работа Романенко Нелли Михайловны выполнена в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный технический университет гражданской авиации» (МГТУ ГА) и посвящена решению актуальной задачи разработки математических моделей и алгоритмов комплексной обработки информации о наземном движении на территории маневрирования аэродрома.

При работе над научно-квалификационной работой Романенко Нелли Михайловна проявила себя как организованный и ответственный исследователь, способный четко определять и формулировать цели и задачи, анализировать полученные результаты, самостоятельно определять пути преодоления возникающих в ходе исследований трудностей.

При работе над научно-квалификационной работой Романенко Нелли Михайловной был изучен большой объем литературных источников, посвященных проблемам безопасности полетов воздушных судов, наблюдения и контроля наземного движения на территории маневрирования аэродрома перспективных методов и систем наблюдения за движением объектов на аэродроме. Романенко Нелли Михайловна сформулировала постановку задачи синтеза алгоритмов комплексной обработки информации о наземном движении на территории маневрирования аэродрома, разработала математические модели

измерений и погрешностей измерений на выходах аэродромных систем наблюдения. Так же ею был предложен алгоритм контроля целостности информационных каналов системы комплексной обработки информации о наземном движении на аэродроме.

Исследования Романенко Нелли Михайловны нашли отражение в 5 публикациях, в том числе 2 статьях в рецензируемых научных журналах из перечня ВАК при Минобрнауки РФ, а также докладывались, обсуждались и получили положительную оценку на международных научно-технических конференциях.

В целом Романенко Нелли Михайловну можно охарактеризовать как инициативного и ответственного научного работника, способного самостоятельно решать исследовательские задачи, готового к работе на научных и педагогических должностях и достойной присвоения квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

Подпись  (Болотов Э. А.)
(расшифровка подписи)