

ОТЗЫВ

научного руководителя, д.т.н. (по специальности 05.26.02. «Безопасность в чрезвычайных ситуациях», 14.00.32. «Авиационная, космическая и морская медицина»), профессора, профессора кафедры 614 «Экология, системы жизнеобеспечения и безопасности жизнедеятельности» ФГАОУ ВО Московского авиационного института (национального исследовательского университета) Строгоновой Любови Борисовны на диссертационную работу Баранова Максима Сергеевича «Разработка бортового тренажерного комплекса с динамической опорной конструкцией для повышения показателей качества работы сенсомоторной системы космонавта на Луне», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.5.13. «Проектирование, конструкция, производство, испытания и эксплуатация летательных аппаратов».

Диссертация Баранова Максима Сергеевича «Разработка бортового тренажерного комплекса с динамической опорной конструкцией для повышения показателей качества работы сенсомоторной системы космонавта на Луне» выполнена на кафедре 614 Московского авиационного института (национального исследовательского университета). В 2019 году окончил ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» по направлению 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии», направленность «Инженерное дело в аэрокосмической медицине» (квалификация бакалавр, диплом 107718 1119676, регистрационный номер 2019/6О-190Д). В 2021 году окончил ФГБОУ ВО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» по направлению 24.04.01 «Ракетные комплексы и космонавтика», направленность «Системы медико-технического и информационно-психологического обеспечения

ракетно-космических комплексов» (квалификация магистр, диплом 107718 1243971, регистрационный номер 2021/6О-391Д).

В 2021 поступил в аспирантуру Московского авиационного института.

За четыре года обучения в аспирантуре Баранов М.С. выполнил работу, предусмотренную индивидуальным планом аспиранта, а также сдал требуемые кандидатские экзамены на «отлично».

По результатам научных исследований Баранов М.С. опубликовал восемнадцать публикаций, из них в журналах перечня ВАК восемь; в десяти сборниках тезисов докладов международных и всероссийских научных конференций.

Теоретические положения и результаты диссертационной работы Баранова М.С. были внедрены в учебный процесс кафедры 614 «Экология, системы жизнеобеспечения и безопасность жизнедеятельности», что подтверждается соответствующими актами о внедрении от МАИ (НИУ) и ФГБУ «ФНКЦ КМиБ» ФМБА России.

При написании диссертационной работы Баранов М.С. проявил себя как ответственный сложившийся специалист, способный к самостоятельной постановке и решению научно-технических задач.

Диссертационная работа Баранова М.С. по своей актуальности, научному содержанию, объему экспериментальных исследований и практической реализации является законченной научной работой и соответствует всем требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям по специальности 2.5.13. «Проектирование, конструкция, производство, испытания и эксплуатация летательных аппаратов», а сам соискатель достоин ученой степени кандидата технических наук.

Считаю, что диссертация Баранова Максима Сергеевича «Разработка бортового тренажерного комплекса с динамической опорной конструкцией для повышения показателей качества работы сенсомоторной системы космонавта на Луне» может быть рекомендована к защите по специальности 2.5.13. «Проектирование, конструкция, производство, испытания и эксплуатация

летательных аппаратов», а сам соискатель достоин ученой степени кандидата технических наук.

Научный руководитель, д.т.н., профессор,
профессор кафедры 614 «Экология, системы жизнеобеспечения и
безопасность жизнедеятельности»

«08» июня 2026 г.

Л.Б. Строгонова

Подпись Л.Б. Строгоновой заверяю

зап. нач. от. Строгонов МАИ



М.А. Иванов