

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

диссертационной работы Трифонова Максима Викторовича на тему «Синтез алгоритмов управления движением первой ступени ракеты-носителя для повышения эффективности пуска», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.07.09 «Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов».

Фамилия, имя, отчество	Бобронников Владимир Тимофеевич
Ученая степень (с указанием номера диплома и решения ВАК)	Доктор технических наук. Диплом ТН №004809 от 7 декабря 1984 года
Шифр и наименование специальности, по которым защищена диссертация	05.13.01 – «Системный анализ, управление и обработка информации (авиационная и ракетно-космическая техника)»
Ученое звание	Профессор по кафедре «Системный анализ и управление». Аттестат ПР № 014798 от 24 сентября 1986 года. Профессор по специальности 05.13.01 – «Системный анализ, управление и обработка информации (авиационная и ракетно-космическая техника)». Аттестат ПР № 014798 от 24 сентября 1986 года.
Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Подразделение	Аэрокосмический институт, кафедра 604 «Системный анализ и управление»
Занимаемая должность	Профессор
Адрес организации	125993, г. Москва, А-80, ГСП-3, Волоколамское ш., д. 4
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15)	
1. Бобронников В.Т. , Трифонов М.В. Методика статистического анализа движения первой ступени ракеты-носителя с учетом случайных	

ветровых нагрузок // Вестник московского авиационного института, 2014. Т.21. №1. С.45-56.

2. **Бобронников В.Т.**, Хуан Ичун. Анализ полетов к луне // Научно-технический вестник Поволжья, 2015. №5. С.45-51.
3. **Бобронников В.Т.**, Хуан Ичун. Оптимальное управление движением лунного аппарата на этапе основного торможения с выбором параметров двигательной установки // Космонавтика и ракетостроение, 2016. Т.6(91). С. 33-41.
4. Альтшулер А.Ш., **Бобронников В.Т.**, Трифонов М.В. Разработка алгоритма управления движением ракеты-носителя на начальном участке полета с использованием метода АКОР // Сибирский журнал науки и технологий. 2017, Т. 18, № 2. С. 314–322.
5. **Бобронников В.Т.** Системный анализ в инженерных исследованиях. Учебное пособие. М.: Издательство МАИ, 2018. 144 с.
6. Trifonov M. V., Altshuler A. Sh., **Bobronnikov V. T.** Development of a launch vehicle control algorithm at the initial flight part in case of one of the engines' failure // Вестник МГТУ им. Н.Э. Баумана. Серия «Машиностроение», 2019. № 1. С. 16–29. DOI: 10.18698/0236-3941-2019-1-16-29.

Научный руководитель,
д.т.н., профессор



В.Т. Бобронников

Председатель диссертационного совета
Д 212.125.12 д.т.н., профессор



В.В. Малышев

Ученый секретарь диссертационного
совета Д 212.125.12, к.т.н., доцент



А.В. Старков