

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертационной работе Хуана Ичуна на тему «Управление движением космического аппарата, совершающего мягкую посадку на Луну по схеме с зависаниями», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.07.09 «Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов».

Фамилия, имя, отчество (полностью)	Бобронников Владимир Тимофеевич
Ученая степень (с указанием отрасли науки)	Доктор технических наук
Шифр и наименование специальности, по которым защищена диссертация	05.13.01 - «Системный анализ, управление и обработка информации (авиационная и ракетно-космическая техника)»
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»
Занимаемая должность	Профессор кафедры 604 «Системный анализ и управление»
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	
1. Статистическая динамика и оптимизация управления летательных аппаратов // Авт. Бобронников В.Т. и др. Под ред. Красильщикова М.Н. и Малышева В.В. Издание 2-е, переработанное и дополненное. – М.: Изд-во «Альянс», 2013, 468 с.	
2. Бобронников В.Т., Кадочникова А.Р. Алгоритм комплексирования бесплатформенной инерциальной навигационной системы и магнитометрической системы для решения задачи навигации летательного аппарата. Электронный журнал «Труды МАИ», № 71, 2013, 17 с.	
3. Бобронников В.Т., Трифонов М.В. Методика статистического анализа движения первой ступени ракеты-носителя с учетом случайных ветровых нагрузок. «Вестник московского авиационного института», – М.: Издательство «МАИ принт», том 21, № 1, 2014, с. 41 -56.	
4. Бобронников В.Т., Хуан Ичун. Анализ полетов к Луне. Научно-технический вестник Поволжья, 2015, № 4, стр. 45-51.	
5. В.Т.Бобронников, Хуан Ичун. Оптимальное управление движением лунного аппарата на этапе основного торможения с выбором параметров двигательной установки. Космонавтика и ракетостроение. 2016, вып. 6(91), стр. 33-41.	
6. 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 наук и технологий. 2017, том 18, № 2, с. 314 -322.	

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