

## СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

диссертационной работы Хоанг Ву Тан на тему «Разработка алгоритмов управления движением космического аппарата системы обслуживания геостационарных спутников связи», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.07.09 «Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов».


Фамилия, имя, отчество	Федоров Александр Викторович
Ученая степень (с указанием номера диплома и решения ВАК)	Кандидат технических наук. Диплом ТН № 020983
Шифр и наименование специальности, по которым защищена диссертация	05.07.09 «Динамика, баллистика, управление движением летательных аппаратов (аэрокосмические системы)»
Ученое звание	Доцент, аттестат ДЦ №004211
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	Кафедра 604 «Системный анализ и управление»
Занимаемая должность	Доцент 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 (не более 15)	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Красильщиков М.Н., Малышев В.В., Федоров А.В. Автономная реализация динамических операций на геостационарной орбите. I. Формализация задачи управления // Известия РАН. ТиСУ. 2015. № 6. С. 82-96.</li> <li>2. Войсковский А.П., Красильщиков М.Н., Малышев В.В., Федоров А.В. Автономная реализация динамических операций на геостационарной орбите. II. Синтез алгоритмов управления // Изв. РАН. ТиСУ. 2016. № 6. С. 79-100.</li> <li>3. Малышев В.В., Старков А.В., Толстенков П.С., Федоров А.В. Методы поддержания параметров структуры высокоорбитальной группировки космических аппаратов для компенсации её</li> </ol>	

функциональных возможностей // Космонавтика и ракетостроение. 2017. № 2. С. 37-45.


4. Фёдоров А.В., Хоанг В.Т. Программный комплекс для проектирования алгоритмов управления движением сервисного модуля на геостационарной орбите // Вестник Московского авиационного института. 2020. Т. 27. № 4. С. 192-205. DOI: 10.34759/vst-2020-4-192-205

5. Фёдоров А.В., Хоанг Ву Тан. Алгоритм генерации начального приближения при синтезе алгоритма фазирования космического аппарата на геостационарной орбите // Космонавтика и ракетостроение. 2020. № 5 (116). С. 52-63.


Научный руководитель,  
к.т.н., доцент

 А.В. Федоров

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

 В.В. Малышев

Ученый секретарь диссертационного  
совета Д 212.125.12, д.т.н.

 А.В. Старков

Начальник отдела УДС МАИ  
Т.А. Аникина 

