

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

диссертационной работы Майорова Андрея Юрьевича

на тему «Качественный и асимптотический анализ динамики неконсервативных систем с квадратичным трением»,
представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности
01.02.01 – «Теоретическая механика».

№	Фамилия имя отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (название организации, ведомство, город, занимаемая должность)	Ученая степень (шифр специальности, по которой присуждена ученая степень в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников)	Ученое звание
1	2	3	4	5	6
1	Красильников Павел Сергеевич	1952 г., РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)» (МАИ), Министерство образования РФ, г. Москва, заведующий кафедрой «Моделирование динамических систем»	Доктор физико-математических наук, диплом доктора наук ДК № 005552 от 12.07.1996, протокол № 34g/48 Шифр специальности 01.02.01	Профессор, аттестат профессора ПР № 003142 от 17 июня 1998 г. № 254-n

Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за последние 5 лет:

<p>а) Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах Web of Science и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex и т.п.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Красильников П. С. Кривые Хилла и точки либрации в ограниченной круговой задаче трех тел с малым ускорением//Нелинейная динамика. Т.13. № 4. 2017 2) Красильников П. С., Родников А. В. О пространственных движениях орбитальной лерной связки// Нелинейная динамика, Т.13. № 4. 2017 3) Красильников П.С., Амелин Р.Н. О вращении Сатурна относительно центра масс под действием гравитационных моментов Солнца и Юпитера// Космические исследования, Т. 54. №2. 2016. с. 135-142 4) Красильников П.С. Периодические орбиты Пуанкаре первого рода в плоской круговой ограниченной задаче трех тел с малым ускорением// Космические исследования, Т. 53, №6, стр. 509-515, 2015 5) Krasilnikov P.S. Fast non-resonance rotations of spacecraft in restricted three body problem with magnetic torques// INTERNATIONAL journal of non-linear mechanics. Volume 73. Pages 43-50, 2015. 6) Красильников П.С., Амелин Р.Н. О вращении Марса вокруг центра масс под действием притяжения Солнца, Юпитера и Земли// Нелинейная динамика. Т.11, №2, С. 329-342, 2015. 7) Красильников П.С., Калас В.О. Исследование устойчивости равновесия в задаче Ситникова в нелинейной постановке// Нелинейная динамика. Т.11, №1, стр. 117-126, 2015. 8) Красильников П.С. Малые плоские колебания спутника на эллиптической орбите// Нелинейная динамика, Т.9, №4, стр. 671-696, 2013.
<p>б) Перечень научных публикаций в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) Красильников П.С. О явных оценках точности приближения в первой теореме Боголюбова//Журнал СВМО. 2015. Т.17. № 3. Стр. 18-29 2) Красильников П.С., Куницын А.Л., Медведев С.В. К памяти Г.В. Каменкова, выдающегося механика, представителя Казанской Четаевской Школы механики и устойчивости// Проблемы нелинейного

диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, с указанием импакт-фактора журнала на основании данных библиографической базы данных научных публикаций российских ученых Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) (Указать выходные данные)	анализа в инженерных системах, 2014. Т. 20, Вып. 1(41), С. 121-129. 3) Красильников П.С., Амелин Р.Н. Об эффекте дестабилизации равновесия неконсервативной системы с тремя степенями свободы// Вестник МАИ, Т. 20, №4, стр. 191-197, 2013.
в) Общее число ссылок на публикации	Общее число публикаций – больше 100; Общее количество цитирований – 97.
г) Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (указать тему доклада, дату и место проведения)	Пленарный доклад «Периодические орбиты Пуанкаре первого рода в плоской круговой ограниченной задаче трех тел с малым ускорением», 4-7 июня 2013, 4-th International Congress of Serbian Society of Mechanics, Vrnjacka Banja, Serbia.
д) Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (выходные данные, тираж)	Красильников П.С. Прикладные методы исследования нелинейных колебаний. Ижевск, 2015. 528 с, 500 экз.
е) Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (электронный адрес размещения материалов)	нет
ж) патенты	нет

Председатель диссертационного совета
Д 212.125.14, д.ф.-м.н., профессор

Ученый секретарь диссертационного совета Д 212.125.14

П.С. Красильников

В.Ю. Гидаспов

01.12.2017 *Гидаспов*