

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

по диссертационной работе Тун Тун Вина

«Анализ динамики космического аппарата с упругими колеблющимися массами», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности

01.02.01 – «Теоретическая механика»

№	Фамилия Имя Отчество (должность в диссертационном совете)	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, № свидетельства)	Ученое звание
1	2	3	4	5	6
1.	Марков Юрий Георгиевич	1945, Российская Федерация	Профессор кафедры "Теоретическая механика" Московского авиационного института (национального исследовательского университета), г. Москва	Д.ф.-м.н. Диплом ДК № 002494 дата 14 июля 1995 г.	Профессор аттестат профессора кафедры «Теоретическая механика» ПР №003309 От 22.07.1998
Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за 5 лет, предшествующих дате подачи ходатайства организации:					
а) Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах данных Web of Science и Scopus, а также в специализированных			1. <i>Марков Ю.Г., Перепелкин В.В., Крылов С.С.</i> Динамические процессы параметров вращения Земли и приливные деформации на вращающемся геоиде // Доклады РАН -2014 - Т. 455 - №4 - с. 407–411. 2. <i>Марков Ю.Г., Перепелкин В.В., Крылов С.С.</i> Временные вариации коэффициентов геопотенциала в структуре численно-аналитических		

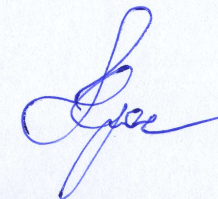
<p>профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex, CiteSeerX и т.п. (Указать выходные данные)</p>	<p>моделей параметров вращения Земли // Доклады РАН -2014 - Т. 459 - №3 - с. 303–411.</p> <p>3. <i>Марков Ю.Г., Михайлов М.В., Почукаев В.Н.</i> Высокоточный прогноз орбит КА как результат рационального выбора возмущающих факторов // Доклады РАН -2014 - Т. 457 - №2 - с. 170–174.</p> <p>4. <i>Акуленко Л.Д., Марков Ю.Г., Климов Д.М., Филиппова А.С.</i> Численно-аналитическое моделирование возмущённых колебательных движений полюса Земли // Изв. МТТ РАН – 2014. – № 6. – С.105 - 119.</p> <p>5. <i>Акуленко Л.Д., Марков Ю.Г., Тун Тун Вин, Филиппова А.С.</i> Динамика космического аппарата с упругими и диссипативными элементами в режиме ориентации // Изв. РАН ТиСУ– 2014. – № 5. – С.106.</p> <p>6. <i>Марков Ю.Г., Перепелкин В.В., Рыхлова Л.В., Филиппова А.С.</i> Вращательно-колебательные процессы движения Земли и временные вариации коэффициентов геопотенциала // <i>Астрономический журнал</i>-2015 –Т.92 - №4 - с. 365</p> <p>7. <i>Марков Ю.Г., Михайлов М.В., Ларьков И.И., Рожков С.Н., Крылов С.С., Перепёлкин В.В., Почукаев В.Н.</i> Фундаментальные составляющие параметров вращения Земли в формировании высокоточной спутниковой навигации // <i>Космические исследования</i> -2015 – Т.53, №2 - с. 152.</p> <p>8. <i>Марков Ю.Г., В.В. Перепелкин, С.С. Крылов</i> Численно-аналитический подход к изучению колебательных процессов полюса Земли // Доклады РАН -2015 - Т. 463 - №6 - с. 664–668.</p> <p>9. <i>Марков Ю.Г., Перепелкин В.В., Крылов С.С., Филиппова А.С.</i> К задаче о внутрисуточных нутационных движениях земного полюса // Доклады РАН -2015 - Т. 465 - №4 - с. 428–433.</p> <p>10. <i>Марков Ю.Г., Михайлов М.В., Перепёлкин В.В., Почукаев В.Н., Рожков С.Н., Семенов А.С.</i> Анализ влияния различных возмущающих факторов на высокоточный прогноз орбит космических аппаратов //</p>
--	--

	<p>Космические исследования. – 2016. – Т. 54. – №2. – С. 164-172</p> <p>11. <i>Марков Ю.Г., Перепелкин В.В., Рыхлова Л.В., Филиппова А.С.</i> Чандлеровские колебания земного полюса при флуктуационно-диссипативных возмущениях // <i>Астрономический журнал.</i> – 2017. – Т. 94. – №2. – С. 174 – 183.</p>
<p>б) Перечень научных публикаций в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты 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 учёных Российскому индексу научного цитирования (РИНЦ) (Указать выходные данные)</p>	<p>1. <i>Акуленко Л.Д., Климов Д.М., Марков Ю.Г., Почукаев В.Н.</i> Интерполяция возмущенных вращательно-колебательных движений Земли в рамках задачи трех тел и их прогноз // <i>Космонавтика и ракетостроение.</i> — 2012. — Т.4. — Вып. 69. — С.100 - 107.</p> <p>2. <i>Марков Ю.Г., Михайлов М.В., Ларьков И.И., Рожков С.Н., Крылов С.С., Перепелкин В.В., Почукаев В.Н., Филиппова А.С.</i> Фундаментальные составляющие параметров вращения Земли в задаче спутниковой навигации // <i>Вестник МАИ -2014 - Т. 21 - №2 - с. 146–157</i></p> <p>3. <i>Крылов С.С., Марков Ю.Г., Филиппова А.С., Нгуен Ле Зунг</i> Внутрисуточный анализ колебаний полюса Земли // <i>Космонавтика и ракетостроение.</i> — 2014. — Т.1. — Вып. 74. — С.106 - 112.</p> <p>4. <i>Марков Ю.Г., Крылов С.С., Филиппова А.С.</i> Временные вариации коэффициентов геопотенциала в структуре численно-аналитических моделей параметров вращения Земли // <i>Космонавтика и ракетостроение.</i> — 2015. — Т.1. — Вып. 80. — С.93 - 97.</p> <p>5. <i>Марков Ю.Г., Скоробогатых И.В., До Чунг Бо</i> О влиянии упругих деформаций на поступательно-вращательное движение тела в центральном гравитационном поле сил// <i>Космонавтика и ракетостроение.</i> — 2015. — Т.1. — Вып. 80. — С.106 - 113.</p>
<p>в) Общее число ссылок на публикации</p>	<p>Общее число публикаций – 152; Общее количество цитирований – 433.</p>
<p>г) Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (Указать тему доклада, а также название, дату и место проведения)</p>	<p>1. <i>Markov Yu.G., Rykhlova L.V. Filippova A.S.</i> Rotational-oscillatory motions of the deformable Earth in the short time intervals // <i>Proceedings of the Journées 2013 "Systèmes de Référence Spatio-Temporels", .N. Capitaine</i></p>

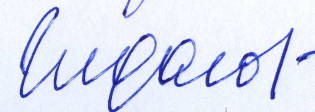
конференции)	<p>(ed.), Observatoire de Paris, 2014.</p> <p>2. <i>Markov Yu.G., Filippova A.S.</i> Numerical-analytical modeling of the Earth's pole oscillations // Book of abstracts Journées 2014 Systèmes de reference spatio-temporels "Recent development and prospects in ground-based and space astrometry" Обсерватория Пулково, Санкт-Петербург, 22-24.09.2014.</p> <p>3. <i>Марков Ю.Г., Перепёлкин В.В., Крылов С.С.</i> Численно-аналитический подход к изучению вращательно-колебательных процессов в движении Земли // Тезисы докладов Международной Конференции по математической теории управления и механике, Суздаль, 3-7 июля 2015 г.</p>
д) Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (Указать выходные данные, тираж)	Нет
е) Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (Указать электронный адрес размещения материалов)	Нет
ж) Патенты	Нет

Заведующий кафедры 803
«Дифференциальные уравнения» МАИ,
председатель диссертационного совета Д 212.125.14

Ученый секретарь диссертационного совета Д 212.125.14



П.С. Красильников



В.Ю. Гидаспов