

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ

по диссертационной работе **Чекниной Евгении Алексеевны**

«Исследование устойчивости резонансных вращений спутника на эллиптической орбите», 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.	Буров Александр Анатольевич	1958, Российская Федерация	Старший научный сотрудник отдела механики Федерального исследовательского центра, г. Москва	Доктор физико-математических наук, диплом доктора наук ДДН № 025749 от 10 февраля 2014 г. протокол №44/нк Шифр специальности 01.02.01	Доцент, аттестат доцента ДЦ №017305 от 18 июня 2008г., протокол №1346/677д

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 профессиональных базах	<p>1. <i>Буров А. А., Никонов В. И.</i> Об устойчивости и ветвлении стационарных вращений в плоской задаче о движении взаимно гравитирующих тел. — Т. 12, № 2. — С. 179–196.</p> <p>2. <i>Буров А. А., Шатимова Е. С.</i> Бифуркации относительных равновесий тяжелой бусинки на вращающейся параболоидальной чаше с сухим трением // <i>Известия РАН. Механика</i>. — 2016. № 1. — С. 10–20.</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<p>Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agriis, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex, CiteSeerX и т. П. (Указать выходные данные)</p>	<p>трением // <i>Известия Российской академии наук. Механика твердого тела.</i> — 2016. — № 4. — С. 30–42.</p> <p>3. Буров А. Д. О независимых вариациях зависимых переменных в задачах об устойчивости установившихся движений в механике твердого тела // <i>Прикладная математика и механика.</i> — 2016. — Т. 80, № 2. — С. 158–167.</p> <p>4. Вигов А. А., Шалимова Е. С. On the motion of a heavy material point on a rotating sphere (dry friction case) // <i>Regular and Chaotic Dynamics.</i> — 2015. — Vol. 20, no. 3. — P. 225–233.</p> <p>5. Буров А. А., Якушев И. А. Бифуркации относительных равновесий тяжелой бусинки на вращающемся обруче с сухим трением // <i>Прикладная математика и механика.</i> — 2014. — Т. 78, № 5. — С. 645–655.</p> <p>6. Буров А. А., Косенко И. И. Маятниковые движения протяженного лунного лифта // <i>Известия Российской академии наук. Механика твердого тела.</i> — 2014. — № 5. — С. 35–48.</p> <p>7. Буров А. А., Косенко И. И. О дифференциально-алгебраических уравнениях Лагранжа // <i>Прикладная математика и механика.</i> — 2014. — Т. 78, № 6. — С. 818–832.</p> <p>8. Буров А. А., Герман А. Д., Косенко И. И. О плоских колебаниях маятника переменной длины, подвешенного на поверхности спутника планеты // <i>Космические исследования.</i> — 2014. — Т. 52, № 4. — С. 307–312.</p> <p>9. Буров А. А., Косенко И. И. О существовании и устойчивости орбитально равномерных вращений вибрирующей гантели на эллиптической орбите // <i>Доклады Академии наук.</i> — 2013. — Т. 451, № 2. — С. 164–167.</p>
<p>б) Перечень научных публикаций в журналах, входящих в Перечень РФ</p>	

<p>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>в) Общее число ссылок на публикации</p>	<p>Общее число публикаций – 15 (2012-2016гг.); Общее количество цитирований – 22 (2012-2016гг.).</p>
<p>г) Участие с приглашенными докладчиками на международных конференциях (Указать тему доклада, а также название, дату и место проведения конференции)</p>	<p>Нет</p>
<p>д) Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (Указать выходные данные, тираж)</p>	<p>Нет</p>
<p>е) Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (Указать электронный адрес размещения материалов)</p>	<p>Нет</p>
<p>ж) Патенты</p>	<p>Нет</p>

2. Ткачев Степан Сергеевич	1984, Российская Федерация	Старший научный сотрудник Института прикладной математики им. М.В. Келдыша, РАН, г. Москва	Кандидат Физико-математических наук, диплом кандидата наук ДКН № 144056, от 31 мая 2011г., протокол №3	нет
Шифр специальности 01.02.01				

Данные о научной деятельности по заявленной научной специальности за 5 лет, предшествующих дате подачи ходатайства организации:

<p>а) Перечень научных публикаций (без дублирования) в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах данных Web of Science и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agriis, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex, SiteSeerX и т.п. (Указать выходные данные)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>М.Ю. Овчинников, С.С. Ткачев, С.О. Карпенко.</i> Исследование углового движения микроспутника Чибис-М с трехосным маховичным управлением // Космические исследования, 2012, том 50, вып.6, с.462-471. 2. <i>S.O.Karpenko, M.Yu.Ovchinnikov, D.S.Roldugin, S.S.Tkachev.</i> One-Axis Attitude of Arbitary Satellite Using Magnetotorgues Only // Cosmic Research, 2013, V.51, No.6, P. 478-483. 3. <i>Д.С.Иванов, Н.А.Иглев, С.О.Карпенко, М.Ю.Овчинников, Д.С.Ролдугин, С.С.Ткачев.</i> Результаты летных испытаний системы ориентации микроспутника Чибис-М // Космические исследования, 2014, том 52, вып.3, с.218-228.
<p>б) Перечень научных публикаций в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Маштаков Я.В., Ткачев С.С.</i> Построение углового движения спутника ДЗЗ при отслеживании маршрутов на поверхности Земли // Препринты ИПМ им. М.В. Келдыша. 2014. № 20. С. 1-31 2. <i>Овчинников М.Ю., Ролдугин Д.С., Пеньков В.И., Ткачев С.С.,</i>

<p>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>Маштаков Я.В. Скользящее управление для трехосной магнитной ориентации спутника// Препринты ИПМ им. М.В. Келдыша. 2014. № 56. С. 1-14.</p>
<p>в) Общее число ссылок на публикации</p>	<p>Общее число публикаций – 24 (2012-2016гг.); Общее количество цитирований – 29 (2012-2016гг.).</p>
<p>г) Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (указать тему доклада, а также название, дату и место проведения конференции)</p>	<p>Нет</p>
<p>д) Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности (указать выходные данные, тираж)</p>	<p>Нет</p>
<p>е) Препринты, размещенные в международных исследовательских сетях (указать электронный адрес размещения материалов)</p>	<p>Нет</p>
<p>ж) Патенты</p>	<p>Нет</p>

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



П.С. Красильников

Ученый секретарь диссертационного совета Д 212.125.14, к.ф.-м.н, доцент



В.Ю. Гидаспов