

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ

по диссертационной работе **Филипповой Александры Сергеевны**

«Численно-аналитическое исследование параметров вращения Земли с приложениями для спутниковой навигации»,  
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.	<b>Чазов Вадим Викторович</b>	<b>1952, Российская Федерация</b>	<b>Старший научный сотрудник Государственного астрономического института имени П.К. Штернберга МГУ, г. Москва</b>	<b>Доктор физико-математических наук, диплом доктора наук ДДН № 025400 дата 4 апреля 2013 протокол №114  Шифр специальности 01.03.01</b>	<b>нет</b>
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>Бахтигараев Н.С., Чазов В.В.</i> Информационное обеспечение космических экспериментов на основе численно-аналитической теории движения искусственных спутников Земли // Космические исследования. 2005. Т. 43. № 5. С. 386-389.				

<p>профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex, CiteSeerX и т.п. (Указать выходные данные)</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>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Куимов К.В., Романова Г.В., Соловьева О.Д., Чазов В.В.</i> Результаты новой редукции позиционных наблюдений астероида Церера // <i>Астрономический вестник</i>. 2014. Т. 48. № 4. С. 325.</li> <li>2. <i>Перепёлкин В.В., Тун Тун Вин, Чазов В.В.</i> Долгосрочная модель прогнозирования параметров вращения Земли при решении задачи спутниковой навигации // <i>Космонавтика и ракетостроение</i>. 2014. № 1 (74). С. 128-133.</li> <li>3. <i>Бахтигараев Н.С., Костюк Н.Д., Чазов В.В.</i> Наблюдения высокоэллиптических космических объектов в Звенигородской обсерватории ИНАСАН // <i>Экологический вестник научных центров Черноморского экономического сотрудничества</i>. 2013. № 4-3. С. 38-42.</li> <li>4. <i>Чазов В.В.</i> Построение модели вековых возмущений планетных орбит // <i>Астрономический вестник</i>. 2013. Т. 47. № 2. С. 112.</li> <li>5. <i>Чазов В.В., Герасимов И.А., Соловьева О.Д.</i> Изотропные и гармонические координатные условия в пространстве-времени Солнечной системы // <i>Вестник Московского университета. Серия 3: Физика. Астрономия</i>. 2006. № 2. С. 66-68.</li> </ol>
<p>в) Общее число ссылок на публикации</p>	<p>Общее число публикаций – 17; Общее количество цитирований – 12.</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>

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



П.С. Красильников

Ученый секретарь диссертационного совета Д 212.125.14



В.Ю. Гидаспов

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ

по диссертационной работе **Филипповой Александры Сергеевны**

«Численно-аналитическое исследование параметров вращения Земли с приложениями для спутниковой навигации»,  
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.	<b>Зленко Александр Афанасьевич</b>	<b>1948, Российская Федерация</b>	<b>Профессор кафедры "Высшая математика" Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета (МАДИ), г. Москва</b>	<b>Кандидат физико-математиче-ских наук, диплом кандидата наук КД №002571 от 9.12.1982 протокол №47  Шифр специальности 01.03.01</b>	<b>Доцент, аттестат доцента по кафедре Высшей мате- матики ДЦ №009437 От 30.03.1989 протокол №230/д</b>
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, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex, CiteSeerX и т.п. (Указать выходные данные)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Зленко А.А. Движение двух вязкоупругих шаров в поле притягивающего центра // <i>Космические исследования</i>. 2011. Т. 49. № 6. С. 569.</li> <li>2. Зленко А.А. Стационарные решения и исследование их устойчивости в задаче об эволюции движения двух вязкоупругих шаров в поле притягивающего центра // <i>Космические исследования</i>. 2012. Т. 50. № 6. С. 490.</li> <li>3. Зленко А.А. Небесномеханическая модель приливной эволюции систем Земля-Луна // <i>Астрономический журнал</i>. - 2015. - Т. 92. - № 1. - С. 80.</li> <li>4. Зленко А.А. Обобщённые точки либрации в задаче о двойной планете // <i>Астрономический журнал</i>. - 2015. - Т. 92. - № 8. - С. 693.</li> </ol>
<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>Нет</p>
<p>в) Общее число ссылок на публикации</p>	<p>Общее число публикаций – 15; Общее количество цитирований – 10.</p>
<p>г) Участие с приглашенными докладами на международных конференциях (Указать тему</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Зленко А.А. Одна модельная задача о приливной эволюции Земли и Луны // <i>Материалы II Всероссийской научной конференции с</i></li> </ol>

доклада, а также название, дату и место проведения конференции)	международным участием «Научное творчество XXI века» (март, 2010 г.).
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

П.С. Красильников

Ученый секретарь диссертационного совета Д 212.125.14

В.Ю. Гидаспов