

**Сведения о претенденте, участвующем в конкурсе на замещение должности научно-педагогического работника СПбГУ  
профессора (1,00 ст.), научная специальность – теоретическая механика (01.02.01)  
(п.1.13. приказа от 02.03.2017 № 1798/1)  
на заседании Ученого совета СПбГУ**

**29 мая**

**Санкт-Петербург**

Ф.И.О.	<b>Тихонов Алексей Александрович</b>
Ученая степень	Доктор физ.-мат. наук
Ученое звание	профессор
Научно-педагогический стаж	28 лет
Количество публикаций за последние 3 года в изданиях, индексируемых РИНЦ, Web of Science Core Collection или Scopus	РИНЦ - 19, Web of Science Core Collection – 15, Scopus - 16
Индекс Хирша по РИНЦ, Web of Science Core Collection или Scopus	7 / 6 / 6
Количество заявок, поданных за последние три года, с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:	2
- от российских научных фондов	
- от зарубежных научных фондов	1
- из других внешних источников	0
Количество договоров на выполнение научных исследований, в которых за последние три года претендент участвовал в качестве руководителя (ответственного исполнителя), с указанием года заключения, срока, названия и объема финансирования каждого: - с российскими научными фондами	<p>1) 2013-2015 – ответственный исполнитель фундаментальной НИР по гранту РФФИ № 13-01-00347-а «Динамика механической системы, содержащей связанные подсистемы», общий объем финансирования 1260 000 руб.</p> <p>2) 2013-2015 – ответственный исполнитель фундаментальной НИР по гранту РФФИ № 13-01-00376-а «Развитие методов исследования устойчивости и стабилизации движений нелинейных механических систем», общий объем финансирования 1610 000 руб.</p> <p>3) 2016 – ответственный исполнитель фундаментальной НИР по гранту РФФИ № 16-01-00587-а «Развитие методов анализа устойчивости движений нелинейных динамических систем», в 2016 объем финансирования 468 000 руб.</p> <p>4) 2016 – ответственный исполнитель фундаментальной НИР по гранту РФФИ № 16-08-00997-а «Исследование нелинейных многочленных управляемых механических систем методами математического и компьютерного моделирования», в 2016 объем финансирования 504 000 руб.</p>

	5) 2017 – научный руководитель фундаментальной НИР по гранту РФФИ № 17-01-00672-а «Электродинамическая тросовая система».
- с зарубежными научными фондами	
- с другими внешними организациями	1) 10 мая - 10 июня 2016 Руководил НИР по договору № 2016-Г-1 от 04.05.2016 ИД1003 (Мат мех) между СПбГУ и ООО «СИГМА-ПРОЕКТ» № 2016-Г-1 от 04.05.2016 на выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ на сумму 30 000 руб. 2) 1 июня - 7 июля 2016 Руководил НИР по договору № ИПУ / 223 ФЗ 2 от 01.06.2016. Исполнитель – СПбГУ, заказчик – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук (ИПУ РАН). Наименование работы: «Подготовка к изданию материалов XIII Международной конференции «Устойчивость и колебания нелинейных систем управления» (конференция Пятницкого) на двух рабочих языках конференции (русский и английский)» Сумма договора составляет 120 000 руб. В этот сборник избранных трудов конференции, изданный в IEEE eXplore Digital Library ( <a href="http://ieeexplore.ieee.org/xpl/mostRecentIssue.jsp?punumber=7532297">http://ieeexplore.ieee.org/xpl/mostRecentIssue.jsp?punumber=7532297</a> ) на английском языке (индексируется в SCOPUS) под названием 2016 International Conference "Stability and Oscillations of Nonlinear Control Systems" (Pyatnitskiy's Conference), вошло 87 статей. Из них 21 статья принадлежит сотрудникам СПбГУ.
Опыт научного руководства и консультирования за последние 3 года:	
- число ВКР бакалавров / специалистов	4 / 0
- число диссертаций магистерских / кандидатских / докторских	5 / 0 / 0
- число выпускников аспирантуры	0
Опыт учебно-методической работы за последние 3 года:	
- число разработанных и реализованных учебных курсов	1
- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку	1
Иная информация, предоставленная по инициативе претендента	С 2004 г. – действительный член Академии Нелинейных Наук. С 2009 г. – заместитель председателя секции теоретической механики

	<p>Санкт-Петербургского Дома ученых Российской Академии Наук, организация работы секции. Тезисы докладов, представленных на заседаниях секции, публикуются в журнале «Вестник Санкт-Петербургского университета, Сер.1 (Математика, Механика, Астрономия) (журнал SCOPUS, журнал ВАК)</p> <p>С 2015 г. – член Российского Национального комитета по теоретической и прикладной механике.</p>
Заключение квалификационной кадровой комиссии	
Результаты голосования коллектива кафедры СПбГУ (коллективов кафедр СПбГУ)	
Результаты голосования Ученого совета учебно-научного института СПбГУ / факультета СПбГУ (Ученых советов учебно-научных институтов СПбГУ / факультетов СПбГУ)	