

**Сведения  
об участнике конкурса  
на замещение должности  
научно-педагогического работника**

ФИО (полностью) \_\_\_\_ Соколов Леонид Леонидович

Должность, доля ставки, специальность \_\_ Профессор (1.00 ст.), специальность -  
астрометрия и небесная механика (01.03.01) (приказ от 08.05.2015 №3685/1 п.1.1.2)

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «\_12\_» \_\_мая\_2015 г.

1. Место работы в настоящее время: профессор, Кафедра небесной механики СПбГУ.
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете при:) Доктор физ.-мат. наук специальность астрометрия и небесная механика 01.03.01. Защита в диссодете Д002.067.01 при Институте Прикладной Астрономии РАН.
3. Ученое звание: нет
4. Стаж научно-педагогической работы: 30 лет
5. Общее количество опубликованных работ: 73
6. Научные, учебно-методические, творческо-исполнительские работы за последние 3 года:

п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
<b>1. Научные труды</b>					
1	О характеристиках возможных соударений астероидов с Землей	статья	Вестник СПбГУ, 2012 сер.1, вып.4, С. 133-138		Кутеева Г.А.
2	Траектории соударений астероидов с Землей и резонансные возвраты	статья	Экологический вестник научных центров ЧЭС 2013. N4 т.2. С.148-153		Борисова Т.П., Васильев А.А., Петров Н.А..
3	Возможные соударения астероида Апофис после уточнения его орбиты	статья	Вестник СПбГУ 2015.		Кутеева Г.А.

			Сер.1. Вып.1 . С.148-156		
4	On the consequences of resonant returns of near-earth asteroids	статья на сайте	IEEEExplore Digital Library. 2015. Publisher: IEEE. DOI: 10.1109/PO LYAKHOV .2015.71067 80		Kuteeva G.A.
5	Impact trajectories of asteroid Apophis in the 21 <sup>st</sup> century	статья	Solar System Research 2012. Volume 46. Issue 4. PP.291-300.		Bashakov A.A., Borisova T.P., Vasiliev A.A., Petrov N.A., Pitjev N.P., Shajdulin V.Sh.
6	Properties of collision trajectories of asteroids with the Earth	статья	Solar System Research 2013. Volume 47. Issue 5. PP.408-413		Borisova T.P., Vasiliev A.A., Petrov N.A.
7	Прогнозирование возможных соударений астероидов с Землей и резонансные возвраты	статья	Труды 44 Междунар. студ. науч. конф. . Изд-во УрГУ 2015. С. 101-112.		Шайдулин В.Ш.
8	О траекториях возможных соударений астероидов с Землей	статья	Механика. Науч. иссл. и учебно- метод. разработки. 2012. Т.6. С.125-132. Белорусс. гос.ун-т транспорта г.Гомель		Кутеева Г.А.
9	О возможных соударениях астероидов с Землей	статья	“В защиту науки”. Бюлл. 11 Комиссии РАН по борьбе со лженаукой. 2012. С.27-		Кутеева Г.А.

			30		
10	Возможные соударения астероидов с Землей и резонансные возвраты	статья	Труды II Всеросс. Науч.конф. «Экология и космос» . Военно-Космич. Академия. им.Можайского. СПб 2015 . С.352-357		Эскин Б.Б.
<b>2. Учебно-методические труды</b>					

7. Наиболее значимые работы за предшествующие годы (указываются по усмотрению претендента без дублирования с п.6):

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
<b>1. Научные труды</b>					
1	Peculiarities of the motion of asteroid 99942 Apophis	статья	Solar System Research 2008. Volume 42. Issue 1. PP.18-27.		Bashakov A.A., Pitjev N.P.,
2	Об интегрируемости задачи N тел	статья	Письма в АЖ 1986. Т. 12. N 7. С.557-561.		Холшевников К.В..
<b>2. Учебно-методические труды</b>					
1	Динамика тройных систем	учебное пособие	Изд-во С-Петерб. ун-та. 2010. 216 с.		Мартынова А.И., Орлов В.В., Рубинов А.В., Никифоров И.И.

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus \_\_\_2\_\_\_ / \_\_\_5\_\_\_

9. Количество публикаций в базах данных Web of Science Core Collection или Scopus \_\_\_2\_\_\_ за последние три года.

10. Опыт научного руководства и консультирования (за последние 3 года):

Количество	Тема исследования	Научная специальность	Дата защиты (месяц, год)
ВКР бакалавров	0		
ВКР специалистов	1 О резонансных возвратах астероидов, сближающихся с	01-03-01	Июнь 2014

		Землей		
Магистерские диссертации	0			
Кандидатские диссертации	0			
Докторские диссертации	0			

Число выпускников аспирантуры / число защитившихся в срок - нет

11. Опыт учебно-методической работы за последние 3 года:

- число разработанных и реализованных курсов (название курса и на каком направлении\специальности реализован) - 1 спецкурс «Астероидная опасность», специальность «Астрономия».

- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку (название, название изд-ва и город, год издания, кол-во страниц) — нет.

12. Количество заявок, поданных за последние три года, с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:

- от российских научных фондов - 4

- от зарубежных научных фондов - 0

- из других 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:**

– от российских научных фондов — грант РФФИ 15-02-04340 «Исследование структуры множества возможных сближений и соударений с Землей опасных астероидов», 2015-2017 г., 500000 руб. в год.

- от зарубежных научных фондов - 0

- из других источников - 0

13. Сведения об экспертной деятельности (членство в диссертационных советах, Экспертном совете ВАК, научно-технических РАН, иных советах) Член диссертационного совета Д212.232.15 при СПбГУ

14. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций

нет

15. Сведения о почетных и академических званиях, международных, государственных, академических и иных премиях, победах в международных и всероссийских конкурсах

нет

16. Иные сведения о научно-педагогической /творческо-исполнительской деятельности (по усмотрению претендента) \_\_\_\_\_

Соискатель

\_\_\_\_\_ / Соколов Леонид Леонидович  
(подпись) (Фамилия, Имя, Отчество)