

**Сведения о претенденте, участвующем в конкурсе на замещение должности научно-педагогического работника СПбГУ  
старшего научного сотрудника(1,00 ст.), научная специальность – механика жидкости, газа и плазмы (01.02.05)  
(п.1.8 приказа от 31.01.2017 №523/1)  
на заседании Ученого совета Математико-механического факультета СПбГУ**

**13 апреля 2017**

**Санкт-Петербург**

Ф.И.О.	<b>Кунова Ольга Владимировна</b>
Ученая степень	кандидат физ.-мат. наук
Ученое звание	нет
Научно-педагогический стаж	11 мес.
Количество публикаций за последние 3 года в изданиях, индексируемых РИНЦ, Web of Science Core Collection или Scopus	РИНЦ - 7, Web of Science Core Collection – 8, Scopus – 8
Индекс Хирша по РИНЦ, Web of Science Core Collection или Scopus	3 / 3 / 3
Количество заявок, поданных за последние три года, с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:	5 заявок на конкурс по мероприятию 5, 1 заявка на стипендию Банка Сантандер и СПбГУ
- от российских научных фондов	
- от зарубежных научных фондов	0
- из других внешних источников	1 заявка на грант Президента РФ
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	В качестве исполнителя претендент участвовала: в 3 грантах РФФИ: 1. «Неравновесные течения высокотемпературных реагирующих газов. Новые кинетические модели и их приложения», грант № 15-01-02373, рук. Нагнибеда Е.А. 2. «Разработка современных методов управления сверхзвуковыми течениями с помощью лазерных и микроволновых разрядов», грант № 15-08-03371, рук. Кустова Е.В. 3. «Моделирование неравновесных течений с колебательной релаксацией и диссоциацией в рамках модели сплошной среды», грант № 15-31-51260, рук. Кудрявцев А.Н. (Новосибирский государственный университет) - в 1 гранте РНФ: 1. «Моделирование неравновесных гиперзвуковых течений на основе континуального и кинетического подходов», грант № 15-19-30016, рук. Кустова Е.В.  - от российских научных фондов: 2 договора по мероприятию 5 и 1 договор по Стипендиальной программе Банка Сантандер и СПбГУ: 1. 2014 год, на срок с 12 по 20 июля 2014 г., название: «Участие в 29ой конференции по Разреженным Газам (29th International Symposium on

	<p>Rarefied Gas Dynamics) в Сиане, Китай, с 13 по 18 июля 2014 года», объем финансирования 60000 руб.</p> <p>2. 2015 год, на срок с 18 по 25 июля 2015 г., название: «Участие в конференции «30th International Symposium on Shock Waves» в Тель-Авиве, Израиль, с 19 по 24 июля 2015 года», объем финансирования 50000 руб.</p> <p>3. 2016 год, с 09 по 25 октября 2016 г., название проекта: «Исследование распространения волн в возбужденном газе с учетом колебательных энергообменов», объем финансирования 154500 руб.</p>
- с зарубежными научными фондами	0
- с другими внешними организациями	<p>в 3 НИР СПбГУ:</p> <p>1. «Управление сверхзвуковыми течениями в окрестности аэродинамического тела с помощью направленного энерговложения», рук. Кустова Е.В.</p> <p>2. «Программный комплекс для исследования физико-химических свойств сильнонеравновесных реагирующих смесей газов», рук. Кустова Е.В.</p> <p>3. «Организация Второй международной школы для студентов, аспирантов и молодых ученых «Non-equilibrium and High-temperature Gas Flows», рук. Кустова Е.В.</p>
Опыт научного руководства и консультирования за последние 3 года:	0
- число ВКР бакалавров / специалистов	0
- число диссертаций магистерских / кандидатских / докторских	0
- число выпускников аспирантуры	0
Опыт учебно-методической работы за последние 3 года:	0
- число разработанных и реализованных учебных курсов	0
- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку	0
Иная информация, предоставленная по инициативе претендента	<p>- проведение семинара "Аэродинамика профилей и решеток" для магистрантов 2-го курса (2014-2016 гг.);</p> <p>- проведение лабораторного практикума по Аэрогазодинамике для студентов 3-го курса (2016-2017 гг.)</p>
Заключение квалификационной кадровой комиссии	
Результаты голосования коллектива кафедры СПбГУ (коллективов кафедр СПбГУ)	