

Сведения о кандидатах, выдвинутых на заведование Кафедрой гидроаэромеханики СПбГУ

Ф.И.О., Место работы (организация), должность	Ученая степень, ученое звание	Научно- педагогический стаж. Количество работ Всего/за последние 5 лет	Количество публикаций, входящих в научометрические базы данных Scopus, Web of Science Core Collection за последние 3 года	Индекс Хирша по Scopus, Web of Science Core Collection	Количество выигранных за последние 3 года грантов российских и зарубежных фондов на выполнение научных исследований с указанием названия и объема финансирования каждого гранта
Кустова Елена Владимировна, Санкт- Петербургский государственный университет, профессор	Доктор физико- математических наук, профессор	24 г и 6 мес 220/81	23/23	22/22	<p><u>Руководитель</u></p> <p>1. РФФИ 15-08-03371, Разработка современных методов управления сверхзвуковыми течениями с помощью лазерных и микроволновых разрядов, 1500000 р.</p> <p>2. РФФИ 18-08-00707, Управление динамическими и тепловыми характеристиками сверхзвуковых течений с помощью локальных неоднородностей набегающего потока, 2100000 р.</p>

					<p>3. РФФИ 17-01-20393, Проект организации Всероссийской конференции по аэрогидродинамике, посвященной 100-летию со дня рождения Сергея Васильевича Валландера, 100000 р.</p> <p>4. РФФИ 19-31-90036, Ударные волны в углекислом газе с учетом колебательной релаксации, 1200000 р.</p> <p>5. РФФИ 15-19-30016, Моделирование неравновесных гиперзвуковых течений на основе континуального и кинетического подходов, 24000000 р.</p> <p>6. РФФИ 19-11-00041, Моделирование неравновесных течений углекислого газа в современных задачах космической аэродинамики</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>и экологии Земли, 18000000 р.</p> <p>7. НИР СПбГУ 6.37.206.2016, Программный комплекс для исследования физико- химических свойств сильнонеравновесных реагирующих смесей газов, 11000000 р.</p> <p><u>Исполнитель</u></p> <p>1. РФФИ 15-01-02373, Неравновесные течения высокотемпературных реагирующих газов. Новые кинетические модели и их приложения, 2015-2017, 1500000 р.</p> <p>2. РФФИ 18-01-00493, Моделирование сильнонеравновесных течений смесей газов, составляющих атмосферы Земли и Марса, с помощью новых подходов кинетической теории,</p>
--	--	--	--	--	--

					<p>2100000 р.</p> <p>3. РФФИ 18-01-20003, Проект организации Международной научной конференции по механике «VIII Поляховские чтения», 600000 р.</p> <p>4. РФФИ 18-01-20070, Проект организации XXV Всероссийского (с международным участием) семинара по струйным, отрывным и нестационарным течениям, 400000 р.</p>
--	--	--	--	--	--

*Кустова*

Е.В. Кустова  
(Ф.И.О. кандидата)

\_\_\_\_\_ (подпись кандидата, заверяющая указанные им сведения)

22.04.2020 \_\_\_\_\_ (дата подписания заполненной формы)

*глава отдела кадров №3*

\_\_\_\_\_ (должность работника отдела кадров, его подпись, удостоверяющая получение заполненной формы)

*Мамченко И.И.*

\_\_\_\_\_ (Ф.И.О. работника отдела кадров)

22.04.2020 \_\_\_\_\_ (дата получения заполненной формы)