

**Сведения о претенденте, участвующем в конкурсе на замещение должности научно-педагогического работника СПбГУ  
профессор (0,50 ст.), специальность – механика деформируемого твердого тела (01.02.04)  
(п.1.3 приказа от 11.07.2018 №6816/1.)  
на заседании Ученого совета СПбГУ**

**29 октября 2018**

**Санкт-Петербург**

Ф.И.О.	<b>Петров Юрий Викторович</b>
Ученая степень	доктор физ.-мат. наук
Ученое звание	Член-корреспондент РАН; профессор
Научно-педагогический стаж	33 года
Количество публикаций за последние 3 года в изданиях, индексируемых РИНЦ, Web of Science Core Collection или Scopus	РИНЦ - 75, Web of Science Core Collection – 67, Scopus - 67
Индекс Хирша по РИНЦ, Web of Science Core Collection или Scopus	19 / 25 / 25
Количество заявок, поданных за последние три года, с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:	1 (РНФ-руководитель), 8 (РФФИ-руководитель), 5 (РФФИ-исполнитель), 3 (СПбГУ-руководитель)
- от российских научных фондов	
- от зарубежных научных фондов	1 (Европейского фонда им. Марии Кюри-руководитель от российской стороны)
- из других внешних источников	1 (ОАО «Асфальтобетонный завод №1»)
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:	1 (РНФ-руководитель), 8 (РФФИ-руководитель), 1 (РФФИ-исполнитель), 2 (СПбГУ-руководитель)
- с российскими научными фондами	<ul style="list-style-type: none"> <li>• РНФ №17-11-01053, "Динамическая прочность и разрушение гетерогенных конструкционных и природных материалов при интенсивных высокоскоростных и импульсных нагрузках", 01.2017-12.2019 (три года), руководитель, 6000000</li> <li>• Грант РФФИ № 18-11-00007 Д, "Издание научного труда энергетические и временные характеристики предельного состояния горных пород", 01.2018-01.2019 (один год), руководитель, 240000</li> <li>• Грант РФФИ № 18-51-80008 БРИКС_т, "Разрушение и деламация при динамических воздействиях", 2018-2020 (три года), руководитель, 6000000</li> <li>• Грант РФФИ № 17-38-50140 мол_нр, "Экспериментальное исследование проникания твердых тел в мягкие и твердые грунтовые среды в диапазоне скоростей от 100 до 450 м/с", 02.2018-06.2018 (5 месяцев), руководитель, 600000</li> <li>• Грант РФФИ № 18-01-20070 Г, "Проект организации XXV Всероссийского (с международным участием) семинара по струйным, отрывным и нестационарным течениям", 2018, исполнитель, 400000</li> <li>• Грант РФФИ №17-01-00618 а, "Разрушение и структурные превращения в материалах при медленных и быстрых динамических нагрузках", 01.2017-12.2019 (три года), руководитель, 700000</li> <li>• Грант РФФИ №16-51-53077 ГФЕН_а, "Адгезионная прочность и разрушение в условиях комбинированного импульсного и ультразвукового воздействия", 01.2016-12.2017 (два года), руководитель, 900000</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Грант РФФИ №17-01-20300 г, "Проект организации и проведения мероприятия XXVII международная конференция «МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В МЕХАНИКЕ ДЕФОРМИРУЕМЫХ СРЕД И КОНСТРУКЦИЙ (МКМ 2017). ОСНОВЫ СТАТИЧЕСКОГО И ДИНАМИЧЕСКОГО РАЗРУШЕНИЯ", 08.2017-09.2017, руководитель, 210000</li> <li>• Грант РФФИ №14-01-00814 а, "Разрушение и структурные превращения в сплошных средах при высокоскоростных динамических воздействиях", 01.2014-12.2016 (три года), руководитель, 750000</li> <li>• Грант РФФИ № 15-01-20290 Г, "Проект организации и проведения мероприятия XXVI Международная конференция "Математическое и компьютерное моделирование в механике деформируемых сред и конструкций. Методы граничных и конечных элементов" (МКМ-2015)", 2015 (один год), руководитель, 300000</li> <li>• Грант-мероприятие СПбГУ №6.39.319.2014, "Разработка моделей динамического деформирования и разрушения материалов и конструкций, подвергающихся высокоинтенсивным воздействиям при высокоскоростном движении на транспорте", 01.2014-12.2015 (два года), руководитель</li> <li>• Грант-мероприятие СПбГУ №6.38.243.2014, "Предельные состояния материалов, конструкций и сплошных сред", 01.2014-12.2016 (три года), руководитель</li> <li>• Программа ОЭММПУ Ш.4: "Разрушение гетерогенных материалов при импульсных и высокоскоростных воздействиях" (Ю.В.Петров), руководитель</li> </ul>
- с зарубежными научными фондами	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проект Европейского фонда им. Марии Кюри TAMER - Foundation Trans-Atlantic Micromechanics Evolving Research "Materials containing inhomogeneities of diverse physical properties, shapes and orientations" FP7-PEOPLE-2013-IRSES Руководитель с российской стороны: Ю.В.Петров</li> </ul>
- с другими внешними организациями	НИР (хоз. дог.) "Экспериментальное и теоретическое исследование поведения вяжущего и асфальтобетонных смесей для дорожных покрытий при динамическом воздействии", заказчик - ОАО «Асфальтобетонный завод №1»
Опыт научного руководства и консультирования за последние 3 года:	
- число ВКР бакалавров / специалистов	5 / 6
- число диссертаций магистерских / кандидатских / докторских	1 / 2 / 0
- число выпускников аспирантуры	0
Опыт учебно-методической работы за последние 3 года:	
- число разработанных и реализованных учебных курсов	2
- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку	0
Иная информация, предоставленная по инициативе претендента	

Заключение Кадровой квалификационной 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)	