

Сведения о претенденте, участвующем в конкурсе на замещение должности научно-педагогического работника СПбГУ старшего научного сотрудника (0,50 ст.), научная специальность – механика деформируемого твердого тела (01.02.04) (п.1.5. от 02.03.2017 №1797/1)

на заседании Ученого совета Математико-механического факультета СПбГУ

11 мая 2017

Санкт-Петербург

Ф.И.О.	Федоровский Георгий Дмитриевич
Ученая степень	кандидат физико-математических наук
Ученое звание	Нет
Научно-педагогический стаж	35 лет 8 мес.
Количество публикаций за последние 3 года в изданиях, индексируемых РИНЦ, Web of Science Core Collection или Scopus	РИНЦ - 21, Scopus - 3
Индекс Хирша по РИНЦ, Web of Science Core Collection или Scopus	4 / 1 / 2
Количество заявок, поданных за последние три года, с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:	4
- от российских научных фондов	
- от зарубежных научных фондов	0
- 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	3 гранта РФФИ, исполнитель: 13-01-00598. «Структурно-временная природа эффектов откольного разрушения твердых тел». Рук.: вед. научн. сотр. ИПМаш РАН, д.ф.-м.н. Уткин А.А. Сроки исполнения: 01.01.2013 – 31.12.2015. Объем финансирования 1320000 рублей. 14-01-00823. «Критерии долговременной прочности, основанные на исследованиях диссипативных процессов в материалах и элементах конструкций». Рук.: к. ф.-м. н. сотр. каф. теории упругости математико-механического факультета СПбГУ, к. ф.-м. н. Арутюнян А.Р. Сроки исполнения: 01.01.2014 – 31.12.2016. Объем финансирования 1610000 рублей. Грант Правительства РФ по Постановлению 220, Договору 14.В25.31.0017. Проект «Механика перспективных массивных наноматериалов для инновационных инженерных приложений» на математико-механическом факультете СПбГУ. Рук.: проф., д. т. н. Валиев Р.З. Сроки исполнения: 28.06.2013 – 31.12.2017 г. Объем финансирования 30000000 рублей Договор (мероприятие СПбГУ), исполнитель: 6.37.137.2011. «Теоретические и экспериментальные методы исследования процессов деформации, разрушения и

	<p>структурных превращений в материалах, в том числе, сплавах с памятью формы, с учетом их внутреннего строения и различных способов нагружения». Рук. чл. корр. РАН, д.ф.-м.н., проф. Петров Ю.В. Сроки исполнения: 01.01.2011 – 31.12.2013. Объем финансирования 1500000 рублей. Заключительный отчет (см. 6.1.14 и 7.1.6) написан (сдан и утвержден) Федоровским Г.Д. и Темновым О.В. в начале 2014 г. В списке из 106 опубликованных 38-ю исполнителями темы работ содержится 15 публикаций Федоровского Г.Д.</p>
- с зарубежными научными фондами	0
- с другими внешними организациями	0
Опыт научного руководства и консультирования за последние 3 года:	
- число ВКР бакалавров / специалистов	2 / 0
- число диссертаций магистерских / кандидатских / докторских	1 / 1 / 0
- число выпускников аспирантуры	2
Опыт учебно-методической работы за последние 3 года:	0
- число разработанных и реализованных учебных курсов	
- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку	0
Иная информация, предоставленная по инициативе претендента	<p>17.1. Повышение квалификации.</p> <p>17.1.1. После окончания в 1964 году Инженерно-строительного института по специальности «Промышленное и гражданское строительство», прошел платное обучение с 1965 по 1970 гг на Курсах повышения математической квалификации по программе руководящих работников и специалистов с высшим образованием (специалистов и лиц занимающих должности специалистов высшей категории) на Математико-механическом факультете Ленинградского государственного университета. Получил удостоверения № № 1027, 1272, 1314 и справку об окончании Курсов с высокими оценками.</p> <p>17.1.2. Оформив заочное соискательство для подготовки кандидатской диссертации 1972 -1974 гг, сдал кандидатские минимумы. Для сдачи минимума по немецкому языку предварительно (1970 -1972 гг) занимался на платных городских курсах иностранных языков.</p> <p>17.1.3. В 1980 году прошел обучение на Высших государственных Курсах повышения квалификации руководящих, инженерно-</p>

технических и научных работников по вопросам патентования и изобретательства Государственного комитета при Совете министров СССР по делам изобретений и открытий. Получил свидетельство с отличием. Является автором двух патентов (1982 и 2007 гг), ноу-хау (2008) и нескольких внедрений научных результатов.

17.1.4. В период с 31.12.1998 г. по 31.12.2001г. прошел полное очное обучение за счет средств федерального бюджета в докторантуре СПбГУ по специальности 01.02.04 «Механика деформируемого твердого тела».

17.1.5. 07.10.2003 – 16.03.2004, 27.09.2004 – 14.03.2005, 17.03.2005 – 06.10.2005 и 10.10.2005 - 27.02.2016, прошел обучение на Курсах иностранных языков Филологического факультета СПбГУ по английскому языку (170, 136, 120 и 108 часов; уровни Elementary, Pre-Intermediate, Intermediate и Upper Intermediate) подтверждаемое академическими справками.

17.1.6. Как отмечено в п. 15.1 и 15.2. в 2007 году, был избран членом-корреспондентом, а в 2009 – академиком (действительным членом) Международной академии холода, в работе которой принимает регулярное участие.

17.1.7. За период работы с 1969 года приобрел опыт ответственного исполнителя и руководителя крупных научных хозяйственных работ (хозяйственных, мероприятий, грантов (см. п. 12). Так в течение 5 лет до перестройки 1990 г. был руководителем договора по Постановлению правительства.

17.1.8. Приобрел опыт руководства структурным подразделением (лабораторией) университета. С 1980 по 2013 годы исполнял обязанности заместителя заведующего Лаборатории оптического метода исследования напряжений (Чебанова В.М.), а затем заместителя заведующего Лаборатории механики композитов (Темнова О.В.), - периодически, заведующего отмеченные сведения содержатся в отчетах Федоровского Г.Д.).

17.1.9. В 2014 – 2016 годах прошел обучение на online-семинарах компании «Tompson Reuters» по работе на платформе «Web of Science». Получил 6 сертификатов об обучении (2 – 2016, 3 – 2015 и 1 – 2016 гг).

17.1.10. Входил и входит в организационные составы научных постоянных городских семинаров Санкт-Петербурга: 1) Секции строительной механики и надежности Дома ученых РАН (с 2000 г),

(секретарь Улитин В.В.); 2) Секции «Мониторинг гетерогенных процессов» лаборатории ОПТЭК (оптика в экологии), СПб, на Малом пр. ВО, д. 58, лит А; (ученым секретарем с 2015 г.)

17.2. Выполнял многолетнюю профсоюзную и общественную работу. Член профсоюза с 1957 года (всего 60 лет). При поступлении на работу в СПбГУ 1 июля 1969 г. года сразу был выбран профгруппоргом двух лабораторий (оптического метода исследования напряжений и сопротивления материалов), а также кафедры теории упругости математико-механического факультета. Затем занимался профсоюзной деятельностью в составе профбюро НИИ математики и механики, профбюро факультета, а далее в профкоме сотрудников университета. В трудные годы перестройки, с 01.06.1993 15.06 1994 г, по переводу, исполнял обязанности первого освобожденного заместителя председателя профкома (периодически председателя). В это время приходилось выводить людей на митинги, Дворцовую площадь, кооперироваться с другими профсоюзными организациями вузов СПб, Москвы, МГУ и с другими организациями. Вместе с администрацией университета, Ректора и руководителями подразделений профсоюзной организацией осуществлялись поиски и решений различных неотложных острых проблем сотрудников и университета. Участвовал в разработке Устава университета и Коллективного договора, его приложений (и в настоящее время), в создании Евразийской ассоциации профсоюзов. С 2006 по 2009 года работал на 0.5 ставки заведующего сектором профкома по социально-производственной работе в ПУНКе. Организовал современный, хорошо оснащенный профсоюзный офис профкома на физическом факультете. Далее основным направлением деятельности стала информационная работа в профкоме, по предложению которого вошел в комиссию ученого совета СПбГУ по информационной политике. В настоящее время является председателем информационной комиссии профкома по работе в ПУНКе. Значительное внимание уделяет исследовательской и информационной работе о Ветеранах Великой Отечественной войны в 1941-1945 гг, особенно на Ораниенбаумском плацдарме, как и отражению деятельности других комиссий, в частности, детской, культмассовой (краеведения) и т.д. Осуществлял сопровождение многих перечисленные мероприятий, которые организовывал и

проводил профессор биологического факультета Осипов Д.В., в том числе по поднятию имиджа университета, воспитания у студентов и сотрудников патриотического отношения к семье, университету и стране. С Осиповым Д.В. были опубликованы выполненные совместно работы по скульптуре в Сергиевке (см. 6.1.11 и 6.1.12), связанные с «открытием» 2000-летней статуи Клеопатры 7-й в Сергиевке. В начале 2017 года сопровождал относящиеся к Сергиевке (университету) презентации Осипова Д.В. для Общества «Возрождение Петергофа», в особняке Румянцева и при закладке памятника на могиле Штакеншнейдера А.И. в Сергиевой Пустыни Стрельны. В 14.02.2009 г. Федоровский Г.Д. стал членом этого общества. Основным занятием в нем стало исследование и передача в общество полученного им материала об универсантах – участниках Ораниенбаумских событий. В том числе, об универсантах - хранителях, экскурсоводах и ученых, сделавших огромный и неоценимый вклад в изучение, эвакуацию, сохранение и восстановление варварски погубленных памятников и дворцов Петергофа, его окрестностей. Некоторые универсанты стали Почетными гражданами гор. Петродворца. Этот материал пока еще слабо отражен в публикациях, архивах и на сайтах университета. Частично имеется на сайте Профкома сотрудников университета.

17.3. Используя свой большой опыт по специальности инженера-строителя, ученого-экспериментатора и организатора, сделал значительный, многолетний вклад в перепланировку и обустройство с 1969 года экспериментальной лаборатории оптического метода исследования напряжений на математико-механическом факультете на 10-й Линии ВО Санкт-Петербурга. После переезда в 1979 году факультета в Петродворцовый комплекс, осуществлял комплектацию новым оборудованием и обустройство значительно увеличенной на новом месте лаборатории площадью порядка 900 м² с ее большой мастерской, оснащенной серьезным парком слесарно-станочно оборудования. Этот опыт был реализован при создании в 1997 году Центра коллективного пользования «Динамика» на факультете на факультете, занявшего приблизительно 200 м². При создании на факультете в 2010 году «Ресурсного центра исследования экстремальных состояний материалов и конструкций» площадью более 1000 м². В настоящее время, с октября 2016 года, является

ответственным представителем «заказчика» - Кафедры теории упругости по ремонту помещений 3229-3235 на математико-механическом факультете службами РЭО СПбГУ, с площадью помещений порядка 130 м². В ремонт ряда помещений порядка 50 м² (к. 4222-4224 на матмехе и помещений профсоюзного офиса на физическом факультете) вложен непосредственно свой труд и финансовые вложения).

17.4. Благодарности и награды, Ветеранство труда.

17.4.1. Благодарности и награды администрации СПбГУ и Министерства образования.

- 1) Приказ ректора СПбГУ 25.05.1999 г. об объявлении благодарности и вручении Юбилейной медали в связи с 275 –летием Санкт-Петербургского университета «За высокие результаты в научно-педагогической деятельности, высокие научные достижения, производственные успехи, высокие результаты в учебе».
- 2) Приказ директора НИИММа 17.07.2001 г. «За многолетнюю безупречную работу в НИИ и в связи с шестидесятилетием».
- 3) Награждение Почетной грамотой Министерства образования РФ 10.04.2002 г. «За многолетний добросовестный труд, большой личный вклад в обеспечение учебного образовательного процесса».
- 4) 05.06.2002 г. вручено Удостоверение «Ветерана труда».

17.4.2. Поощрения профсоюзной организации.

- 1) Почетная грамота председателя месткома СПбГУ, ноября 1973 г., о награждении «За активное участие в профсоюзной работе».
- 2) Почетная грамота Территориального Комитета Санкт-Петербурга и Ленинградской области РФ, май 1999 г., о награждении «За активную и плодотворную работу в профсоюзе и в связи с 275-летием Санкт-Петербургского государственного университета».
- 3) Награждение юбилейной медалью Федерации независимых профсоюзов (ФНПР): «100 лет Профсоюзам», 2004 г.
- 4) Благодарность Санкт-Петербургского университета, Профсоюзной организации сотрудников СПбГУ и Совета ветеранов университета, 2007 г., «За активное участие в организации и проведении праздничных мероприятий, посвященных 62 годовщине Победы в Великой Отечественной войне 1941 -1945 годов».

	<p>5) Благодарность Профсоюзной организации сотрудников СПбГУ, Профсоюзной организации студентов и аспирантов СПбГУ и Совета ветеранов университета, 2008 г., «За активное участие в организации и проведении праздничных мероприятий, посвященных 63 годовщине Победы в Великой Отечественной войне 1941 -1945 годов».</p> <p>6) Почетный диплом Лауреата премии имени Наталии Николаевны Кузнецовой 16.12.2009 г. «За успешное совмещение профессиональной и общественно-профсоюзной деятельности, большой вклад в решение задач стоящих перед профсоюзной организацией сотрудников университета, присуждена премия имени Наталии Николаевны Кузнецовой».</p> <p>7) Грамота Профсоюзного комитета сотрудников СПбГУ, октябрь.2010 г., о награждении «За значительный вклад в развитие профсоюзного движения в СПбГУ и в связи с 90-летием Профсоюзной организации университета.</p> <p>8) Грамота Профсоюзного комитета сотрудников СПбГУ, 30.11.2016 г., о награждении «За активную многолетнюю профсоюзную работу в профсоюзной организации сотрудников СПбГУ и в связи с Юбилеем».</p>
Заключение квалификационной кадровой комиссии	
Результаты голосования коллектива кафедры СПбГУ (коллективов кафедр СПбГУ)	