

**Сведения о претенденте, участвующем в конкурсе на замещение должности научно - педагогического работника СПбГУ - профессора (0,50 ст.),  
научная специальность – математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (05.13.18) (пункт 1, Приказ № 2966/1 от  
03.04.2017 г.) на заседании Ученого совета СПбГУ**

Ф.И.О.	<b>Макаров Авинир Геннадьевич</b>
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	Профессор
Научно-педагогический стаж	30 лет
Общее количество публикаций за последние 3 года в изданиях, индексируемых РИНЦ, Web of Science Core Collection и Scopus	37
Количество публикаций за последние 3 года в изданиях, индексируемых Web of Science Core Collection/ Scopus	10/14
Количество публикаций за последние 3 года в изданиях, индексируемых РИНЦ (количество указывается без дублирования с Web of Science Core Collection, Scopus)	23
Индекс Хирша по РИНЦ, Web of Science Core Collection, Scopus	29/2/3
<b>Количество заявок, поданных за последние три года, с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:</b>	6
<b>- от российских научных фондов</b>	0
<b>- от зарубежных научных фондов</b>	2
<b>- из других источников</b>	1
<b>Количество договоров на выполнение научных исследований, в которых за последние три года претендент участвовал в качестве руководителя (исполнителя), с указанием года заключения, срока, названия и объема финансирования каждого:</b>	1
<b>- с российскими научными фондами</b>	Руководитель Гранта РФФИ 15-08-06325 (2015 - 2017), тема: "Разработка научных основ моделирования и прогнозирования структуры и физико-механических свойств функциональных полимерных текстильных наноматериалов с применением системного анализа, численных методов и интегральных критериев оптимизации", финансирование: 2015 - 610 тыс. руб., 2016 - 490 тыс. руб., 2017 - 490 тыс. руб., шифр ИАС 9.15.2150.2015
<b>- с зарубежными научными фондами</b>	0
<b>- с другими внешними организациями</b>	2 Руководитель Проекта № 156 в рамках выполнения Государственного задания для вузов Минобрнауки РФ № 2014/186 (СПбГУПТД) (2014 - 2016), тема: "Оптимизация структуры и свойств функциональных

*Сведения, содержащиеся в п.п. 1-20 настоящего документа публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) по формам согласно Приложению №1 или Приложению №2 в соответствии с п. 3.4. Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников Санкт-Петербургского государственного университета от 27.08.2015*

	<p>полимерных наноматериалов на основе математического моделирования, системного анализа и компьютерного прогнозирования их деформационных, релаксационных и восстановительных характеристик", финансирование: 2014 - 5 727 тыс. руб., 2015 - 8 007 тыс. руб., 2016 - 8 850 тыс. руб.,</p> <p>2. Руководитель Проекта № 11.4696.2017/БЧ 156 в рамках выполнения Государственного задания для вузов Минобрнауки РФ (СПбГУПТД) (2017 - 2019), тема: "Разработка математических моделей, методов системного анализа и оптимизации деформационно-эксплуатационных свойств полимерных текстильных материалов технического назначения", финансирование: 2017 - 5 716 тыс. руб.</p>
Опыт научного руководства за последние 3 года:	
- число ВКР бакалавров / специалистов	0/0
- число диссертаций магистерских / кандидатских / докторских	0/4/0
- число выпускников аспирантуры	10
Опыт учебно-методической работы за последние 3 года:	
- число разработанных и реализованных курсов	8
- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку	5
Иная информация, предоставленная по инициативе претендента	
Заключение квалификационной кадровой комиссии в области прикладной математики СПбГУ	
Результаты голосования коллектива кафедры СПбГУ (коллективов кафедр СПбГУ)	
Результаты голосования Ученого совета факультета ПМ-ПУ СПбГУ	
Результаты голосования Ученого совета СПбГУ	

*Сведения, содержащиеся в п.п. 1-20 настоящего документа публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) по формам согласно Приложению №1 или Приложению №2 в соответствии с п.. 3.4. Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников Санкт-Петербургского государственного университета от 27.08.2015*