

**Сведения о претенденте, участвующем в конкурсе на замещение должности научно - педагогического работника СПбГУ профессора (1,0 ст.),  
научная специальность – физика конденсированного состояния (01.04.07) (Приказ № от № 2317/1 от 29.03.2018) на заседании  
Ученого совета СПбГУ**

19 июня 2018г.

г. Санкт-Петербург

Ф.И.О.	<b>Маркелов Денис Анатольевич</b>
Ученая степень	доктор физико-математических наук
Ученое звание	нет
Научно-педагогический стаж	10 лет
Общее количество публикаций за последние 3 года в изданиях, индексируемых РИНЦ, Web of Science Core Collection и Scopus	20
Количество публикаций за последние 3 года в изданиях, индексируемых Web of Science Core Collection/ Scopus	20/ 20
Количество публикаций за последние 3 года в изданиях, индексируемых РИНЦ (количество указывается без дублирования с Web of Science Core Collection, Scopus)	0
Индекс Хирша по РИНЦ, Web of Science Core Collection, Scopus	10/12/12
<b>Количество заявок, поданных за последние три года, с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:</b>	10
<b>- от российских научных фондов</b>	3
<b>- от зарубежных научных фондов</b>	0
<b>- из других источников</b>	0
<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>	5
<b>- с российскими научными фондами</b>	<p>1) <b>Руководитель гранта</b> РФФИ № 14-03-00926-а (2014) Срок действия - 2014-2016 гг. Название: "Компьютерное моделирование и экспериментальное исследование структурных и механических свойств расплавов карбосилановых дендримеров с различными концевыми группами". Общий объем финансирования за три года - 1.400.000 руб.</p> <p>2) <b>Руководитель гранта</b> РФФИ № 15-38-50757-мол_нр (2015) Срок действия - 2015г. Название: "Моделирование диссоциативной хемосорбции водорода в каталитических системах". Объем финансирования - 280.000 руб.</p> <p>3) <b>Руководитель гранта</b> РФФИ № 17-32-10043- мол_г (2017). Срок действия - 2017г. Название: Проект организации 14-ой Международной молодежной школы-конференции «Магнитный резонанс и его приложения. Spinus-2017». Объем финансирования - 300.000 руб.</p> <p>4) <b>Руководитель гранта</b> РФФИ № 18-32-10010- мол_г (2018). Срок действия - 2018г. Название: Проект организации 15-ой Международной молодежной школы-конференции «Магнитный резонанс и его приложения. Spinus-2018». Объем финансирования - 300.000 руб.</p> <p>5). <b>Основной исполнитель:</b> РНФ 17-73-20060 Срок действия - 2017-2020. Название: Разработка новых мембран со смешанной матрицей для</p>

	высокоэффективного, экологически чистого и ресурсосберегающего разделения жидких смесей. Объем финансирования за первый год – 5.000.000 руб
<b>- с зарубежными научными фондами</b>	2  1) <b>Руководитель гранта.</b> Совместная программы СПбГУ и DAAD «Дмитрий Менделеев» (2018). Срок действия – 2018г. Название: "Компьютерное моделирование азобензольных групп в полимерных системах". Объем финансирования - 4005 Евро (≈300.000 руб.); софинансирование со стороны СПбГУ 158.224 руб. 2) <b>Исполнитель по гранту</b> Грант Финской академии на мобильность ученых в Финляндии (2018) Срок действия – 2018-2019гг. Название: “Theoretical and experimental study of carbosilane copolymeric dendrimers”. Объем финансирования – 16000 Евро (≈1.200.000 руб.)
<b>- с другими внешними организациями</b>	0
Опыт научного руководства за последние 3 года:	
- число ВКР бакалавров / специалистов	0/0
- число диссертаций магистерских / кандидатских / докторских	0/0/0
- число выпускников аспирантуры	0
Опыт учебно-методической работы за последние 3 года:	
- число разработанных и реализованных курсов	0
- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку	0
Иная информация, предоставленная по инициативе претендента	В настоящее время Д.А. Маркелов относится к категории “молодой доктор наук”, а его научные результаты не уступают наукометрическим показателям участников проекта СПбГУ “Молодой Профессор” (см. Материалы ректорского совещания № 313 от 28.08.2017). А именно, за последние два года (2016-2017) Д.А. Маркелов опубликовал 12 статей в журналах с суммарным ИФ = 36.879. Причем две из них опубликованы в журнале из издательства группы Nature. Важно отметить, что в большинстве статей Д.А. Маркелов является первым автором. Также стоит отметить, что в 2017г опубликована статья в соавторстве с нобелевским лауреатом Н.В. Kroto.  В 2017г. в рамках проведения “Конкурса постдоков за счет средств СПбГУ” (мегапостоки) Д.А. Маркеловым получено две позиции, на которых в настоящее время работают двое молодых ученых по тематике группы Маркелова.
Заключение Квалификационной кадровой комиссии в области физики и астрономии СПбГУ	

Результаты голосования коллектива кафедры СПбГУ (коллективов кафедр СПбГУ)	
Результаты голосования Ученого совета физического факультета СПбГУ	
Результаты голосования Ученого совета СПбГУ	