

Сведения о претенденте, участвующем в конкурсе на замещение должности научно - педагогического работника СПбГУ ассистента (0.5 ст.), научная специальность – теоретическая физика (01.04.02) (пункт 1.17, Приказ №309/1 от 23.012017г.) на заседании Ученого совета физического факультета СПбГУ

Ф.И.О.	Мальцев Илья Александрович
Ученая степень	нет
Ученое звание	нет
Научно-педагогический стаж	3 г и 4 мес
Общее количество публикаций за последние 3 года в изданиях, индексируемых РИНЦ, Web of Science Core Collection и Scopus	2
Количество публикаций за последние 3 года в изданиях, индексируемых Web of Science Core Collection/ Scopus	4 / 4
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	3 / 3 / 2
Количество заявок, поданных за последние три года, с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:	0
- от российских научных фондов	
- от зарубежных научных фондов	4
- из других источников	4
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:	
- с российскими научными фондами	<p>В качестве исполнителя:</p> <p>1) 2013-2015 «Релятивистская квантовая динамика электронов в процессах с участием многозарядных ионов и прецизионные расчёты уровней энергии в тяжёлых ионах и атомах», грант РФФИ, 1 765 000 рублей</p> <p>2) 2014-2015 «Непертурбационные релятивистские расчеты многоэлектронных процессов в ион-атомных столкновениях», грант РФФИ, 800 000 рублей</p> <p>3) 2015-2016 «Изучение релятивистской квантовой динамики электронов, процессов излучения в ион-атомных столкновениях», грант Президента РФ, 1 200 000 рублей</p> <p>4) с 2016 г. по настоящее время, «Энергетические спектры многозарядных</p>

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>ионов и квантовая динамика электронов в ион-атомных столкновениях», грант РФФИ, 576000 рублей (за 2016 г.)</p> <p>5) с 2016 г. по настоящее время, «Теоретическое исследование атомов и двухатомных молекул при воздействии сильных сверхкоротких лазерных импульсов», грант РФФИ 450 000 рублей (за 2016 г.)</p> <p>6) с 2017 г. по настоящее время, «Совместное экспериментальное и теоретическое исследование процессов ион-атомных столкновений», грант РФФИ (совместно с Государственным фондом естественных наук Китая), 900 000 рублей (за 2017 г.)</p>
- с зарубежными научными фондами	<p>В качестве исполнителя:</p> <p>1) 2014 г., «Calculation of pair-production probabilities in heavy-ion collisions beyond the monopole approximation», грант на стажировку German-Russian Interdisciplinary Science Center (G-RISC), 1300 евро</p> <p>2) 2015 г., «Calculations of angular correlations of electron-positron pairs created in heavy-ion collisions», грант на стажировку German-Russian Interdisciplinary Science Center (G-RISC), 1275 евро</p> <p>3) 2016 г., «Calculations of pair-creation probabilities in a field of heavy nucleus and laser pulse», грант на стажировку German-Russian Interdisciplinary Science Center (G-RISC), 1275 евро</p> <p>4) 2016 г., «Calculation of free-free electron-positron pair production in slow collisions of heavy nuclei», грант на стажировку German-Russian Interdisciplinary Science Center (G-RISC), 1275 евро</p>
- с другими внешними организациями	<p>В качестве руководителя:</p> <p>1) 2015 г., «Расчёты вероятностей рождения электрон-позитронных пар в низкоэнергетических столкновениях тяжёлых ионов», грант</p>

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>Исследовательского центра ФАИР-Россия для молодых ученых (аспирантов), 535 000 рублей</p> <p>2) 2016 г., «Рождение электрон-позитронных пар в столкновениях тяжёлых ионов», грант Исследовательского центра ФАИР-Россия для молодых ученых (аспирантов), 410 400 рублей</p> <p>3) 2017 г., «Рождение электрон-позитронных пар в объединенном поле тяжелого ядра и сильного лазерного импульса», грант Исследовательского центра ФАИР-Россия для молодых ученых (аспирантов), 410 400 рублей</p> <p>4) 2015-2017 г., «Расчёты вероятностей рождения пар в низкоэнергетических столкновениях тяжёлых ионов», грант для аспирантов и молодых учёных без степени некоммерческого фонда «Династия», 388800 рублей</p>
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	
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	

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