

**Сведения о претенденте, участвующем в конкурсе на замещение должности научно - педагогического работника СПбГУ ассистента (1.0 ст.), научная специальность – теоретическая физика (01.04.02) (пункт 1.15, Приказ № 309/1 от 23.01.2017 г.) на заседании Ученого совета физического факультета СПбГУ**

**11 апреля 2017г.**

**г. Санкт-Петербург**

Ф.И.О.	<b>Зайцев Владимир Алексеевич</b>
Ученая степень	кандидат физико-математических наук
Ученое звание	нет
Научно-педагогический стаж	2 года и 10 мес
Общее количество публикаций за последние 3 года в изданиях, индексируемых РИНЦ, Web of Science Core Collection и Scopus	5
Количество публикаций за последние 3 года в изданиях, индексируемых Web of Science Core Collection/ Scopus	5/5
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	1/3/2
<b>Количество заявок, поданных за последние три года, с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:</b>	1
<b>- от российских научных фондов</b>	2
<b>- от зарубежных научных фондов</b>	3
<b>- из других источников</b>	
<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>	В качестве исполнителя:
<b>- с российскими научными фондами</b>	<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 «Эффекты несохранения пространственной четности, поляризационные и угловые корреляции в столкновениях электронов с многозарядными ионами», грант Президента РФ, 1 200 000 рублей</p> <p>3) с 2016 г. по настоящее время, «Энергетические спектры многозарядных ионов и квантовая динамика электронов в ион-атомных столкновениях», Сведения, содержащиеся в п.п. 1-20 настоящего документа публикуются на официальном сайте СПбГУ и представляются членам Ученого Совета</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>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 грант РФФИ, 576000 рублей (за 2016 г.)</p> <p>4) с 2016 г. по настоящее время, «Поляризационные эффекты и квантовые корреляции в одно- и двухфотонных процессах с многозарядными ионами», грант РФФИ 420 000 рублей (за 2016 г.)</p> <p>5) 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>
<b>- с зарубежными научными фондами</b>	<p>В качестве исполнителя:</p> <p>1) 2014 г., «Parity nonconservation effect in polarization study of resonance electron scattering by heavy He-like ions», грант на стажировку German-Russian Interdisciplinary Science Center (G-RISC), 1300 евро</p> <p>2) 2015 г., «Hyperfine induced effects on the angular distribution of the dielectronic hypersatellite line», грант на стажировку German-Russian Interdisciplinary Science Center (G-RISC), 1275 евро</p>
<b>- с другими внешними организациями</b>	<p>В качестве руководителя:</p> <p>1) 2016 «Радиационная рекомбинация закрученных электронов. Выход за рамки борновского приближения», субсидий молодым ученым, молодым кандидатам наук вузов, отраслевых и академических институтов, расположенных на территории Санкт-Петербурга, 72 500 рублей</p>
Опыт научного руководства за последние 3 года:	
- число ВКР бакалавров / специалистов	1/0
- число диссертаций магистерских / кандидатских / докторских	0/0/0
- число выпускников аспирантуры	0
Опыт учебно-методической работы за последние 3 года:	0

*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*

- число разработанных и реализованных курсов	
- 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	За - 7, против - 0, воздержавшихся - нет
Результаты голосования коллектива кафедры СПбГУ (коллективов кафедр СПбГУ)	На заседании коллектива кафедры квантовой механики: за -, против -, воздержавшихся -
Результаты голосования Ученого совета физического факультета СПбГУ	

**Сведения о претенденте, участвующем в конкурсе на замещение должности научно - педагогического работника СПбГУ ассистента (1,0 ст.), научная специальность – теоретическая физика (01.04.02) (пункт 1.16, Приказ № 309/1 от 23.01.2017г.) на заседании 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*

11 апреля 2017г.

г. Санкт-Петербург

Ф.И.О.	<b>Малышев Алексей Владимирович</b>
Ученая степень	кандидат физико-математических наук
Ученое звание	нет
Научно-педагогический стаж	2 года и 10 мес.
Общее количество публикаций за последние 3 года в изданиях, индексируемых РИНЦ, Web of Science Core Collection и Scopus	4
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 / 3
<b>Количество заявок, поданных за последние три года, с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:</b>	
- от российских научных фондов	0
- от зарубежных научных фондов	0
- из других источников	5
<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>	
- с российскими научными фондами	5 1) Грант РФФИ, исполнитель, 2017, 2 года, «Совместное экспериментальное и теоретическое исследование процессов ион-атомных столкновений», рук. В. М. Шабаев. 2) Грант РФФИ, исполнитель, 2016, 3 года, «Энергетические спектры многозарядных ионов и квантовая динамика электронов в ион-атомных столкновениях», рук. В. М. Шабаев. 3) Грант РФФИ, исполнитель, 2015, 3 года, «Учет релятивистских эффектов и КЭД поправок в расчетах двухатомных молекул и молекулярных ионов, содержащих тяжелые и сверхтяжелые атомы», рук. И. И. Тупицын. 4) Грант РФФИ, исполнитель, 2013, 3 года, «Релятивистская квантовая динамика электронов в процессах с участием многозарядных ионов и прецизионные расчёты уровней энергии в тяжёлых ионах и атомах», рук. В. М. Шабаев. 5) Грант РФФИ, исполнитель, 2014, 2 года, «Прецизионные расчеты сверхтонкой структуры в тяжелых многозарядных ионах», рук. О. В.

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

	Андреев.
- с зарубежными научными фондами	0
- с другими внешними организациями	2 1) Грант Исследовательского Центра ФАИР-Россия, руководитель, 2016 год, 1 год, 410400 рублей, «Ab initio QED calculations of the transition energies in berylliumlike ions» 2) Грант Исследовательского Центра ФАИР-Россия, руководитель, 2015 год, 1 год, 410400 рублей, «High-precision QED calculations of the energies of boronlike and berylliumlike ions»
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	За - 7, против - 0, воздержавшихся - нет
Результаты голосования коллектива кафедры СПбГУ (коллективов кафедр СПбГУ)	На заседании коллектива кафедры квантовой механики: за -, против -, воздержавшихся -
Результаты голосования Ученого совета физического факультета СПбГУ	

**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**

**11 апреля 2017г.**

**г. Санкт-Петербург**

*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*

Ф.И.О.	<b>Мальцев Илья Александрович</b>
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
<b>Количество заявок, поданных за последние три года, с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:</b>	0
- от российских научных фондов	
- от зарубежных научных фондов	4
- из других источников	4
<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>	
- 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 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</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>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>
<b>- с зарубежными научными фондами</b>	<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>
<b>- с другими внешними организациями</b>	<p>В качестве руководителя:</p> <p>1) 2015 г., «Расчёты вероятностей рождения электрон-позитронных пар в низкоэнергетических столкновениях тяжёлых ионов», грант 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>

*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*

	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 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
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	За - 7, против - 0, воздержавшихся - нет
Результаты голосования коллектива кафедры СПбГУ (коллективов кафедр СПбГУ)	На заседании коллектива кафедры квантовой механики: за -, против -, воздержавшихся -
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*