

**Сведения о претенденте, участвующем в конкурсе на замещение должности научно-педагогического работника СПбГУ  
 Доцент по направлению «Математическая логика, дискретная математика и теоретическая информатика», (1.0 ст.)  
 (п.1.2. приказа от 16.01.2017 №94/1)  
 на заседании Ученого совета СПбГУ**

Ф.И.О.	<b>Зайцев Алексей Иванович</b>
Ученая степень	PhD Университет Амстердама
Ученое звание	нет
Научно-педагогический стаж	15 лет
Количество публикаций за последние 3 года в изданиях, индексируемых РИНЦ, Web of Science Core Collection или Scopus	за период 2011-2016: MathSciNet – 7
Индекс Хирша по РИНЦ, Web of Science Core Collection или Scopus	Scopus = 2 Web of Science Core Collection=2
Количество заявок, поданных за последние три года, с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:	
- от российских научных фондов	
- от зарубежных научных фондов	
- из других внешних источников	
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	
- с зарубежными научными фондами	
- с другими внешними организациями	<p>Разработка новой программы подготовки магистров «Арифметическая алгебраическая геометрия», БФУ им. И. Канта, проект номер: Л-2012-6636</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Разработка новой образовательной программы подготовки магистров по направлению 010100 "Математика", профиль «Математические основы криптографии на основе спариваний на гиперэллиптических кривых», БФУ им. И. Канта, проект номер: Л-2013-36777</li> <li>• Разработка новой основной профессиональной образовательной программы подготовки аспирантов по специальности 01.01.06 «Математическая логика, алгебра и теория чисел», БФУ им. И. Канта, проект номер: Л-2013-38056</li> <li>• Руководитель проекта по онлайн обучению школьников математике <a href="http://www.01math.com">www.01math.com</a></li> </ul>

	с 2014 по настоящее время.
Опыт научного руководства и консультирования за последние 3 года:	
- число ВКР бакалавров / специалистов	
- число диссертаций магистерских / кандидатских / докторских	
- число выпускников аспирантуры	
Опыт учебно-методической работы за последние 3 года:	
- число разработанных и реализованных учебных курсов	
- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку	
Иная информация, предоставленная по инициативе претендента	<p>Обновлённые сведения об мне можно найти на моей веб-странице <a href="http://www.alexeyzaytsev.com">www.alexeyzaytsev.com</a></p> <p>Организованные конференции:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) «14th International Conference on Arithmetic, Geometry, Cryptography and Coding Theory», Люмени, Марсель, Франция, 3-7 июня, 2013 (совместно с Stéphane Ballet и Marc Perret)</li> <li>2) ИТиС Калининград, Россия, сентябрь, 1-7, 2013</li> </ol> <p>Защищенная диссертация под моим научным со руководством: Vijaykumar Singh, Ph.D. University College Dublin 2011, “Classification of Isogeny classes of Supersingular Abelian Varieties over Finite Fields”</p> <p>Защищенная диссертация под моим научным руководством: Алексеенко Е.С., к.ф.-м.н., Институт проблем передачи информатики, Москва 2016, «Явные конструкции оптимальных кривых рода три»</p> <p>Число публикаций индексируемых в базе данных WOS или Scopus за последние 5 лет: 7 публикацией, 5 из которых в журналах наивысшего рейтинга Q1 (согласно <a href="http://www.scimagojr.com">http://www.scimagojr.com</a>)</p> <p>Текущее научное руководство: В настоящий момент руковожу научным семинаром по арифметике алгебраической геометрии: «Абелевы многообразия над конечными полями»</p> <p>Награды и сертификаты:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Стипендия имени Леонарда Эйлера, 1999-2000</li> <li>2) Сертификат о высоком уровне научного руководства от РАН, 2002</li> <li>3) Исследовательский грант от научно-исследовательского фонда Нидерландов (N.W.O.), 2003-2007</li> <li>4) Постдок в университете Дублина, 2008- 2011,</li> <li>5) Грант на кратосрочные поездки от научно-исследовательского фонда Ирландии, 07/RFP/MATF846 STTF09</li> <li>6) Грант на создание магистерской программы по математике, 2011 и 2012</li> </ol>

	год 7) Сертификат об обучении по программе "Новые лидеры высшего образования-2014", СКОЛКОВО (Московская школа управления), 26 мая-28 ноября 2014
Заключение Совета образовательной программы «Математика» СПбГУ	