

**Сведения о претенденте, участвующем в конкурсе на замещение должности научно-педагогического работника СПбГУ  
Доцент по направлению «Математика», (1.0 ст.) (п.1.1. приказа от 16.01.2017 №94/1)  
на заседании Ученого совета СПбГУ**

Ф.И.О.	<b>Калинин Никита Сергеевич</b>
Ученая степень	PhD in Mathematics, University Geneva
Ученое звание	нет
Научно-педагогический стаж	11 лет
Количество публикаций за последние 3 года в изданиях, индексируемых РИНЦ, Web of Science Core Collection или Scopus	РИНЦ – 2, Web of Science Core Collection – 4, Scopus – 3, MathSciNet - 4
Индекс Хирша по РИНЦ, Web of Science Core Collection или Scopus	
Количество заявок, поданных за последние три года, с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:	
- от российских научных фондов	
- от зарубежных научных фондов	1
- 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	швейцарский грант PostDoc.Mobility, на срок июль 2016--август 2017, с названием SANDPILES IN PHYSICS, COMBINATORICS, TROPICAL AND ALGEBRAIC GEOMETRY, и местом выполнения CINVESTAV, Мехико, Мексика
- с другими внешними организациями	
Опыт научного руководства и консультирования за последние 3 года:	
- число ВКР бакалавров / специалистов	
- число диссертаций магистерских / кандидатских / докторских	2/0/0
- 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	Учился в математическом кружке, которым руководил А.С. Голованов, в итоге получил золотую медаль на международной математической олимпиаде (ИМО) в Мексике (2005). В дальнейшем был руководителем математического кружка в 239 школе в течение 2005-2010гг, и преподавал в ФизМатКлубе при ПОМИ (курсы «Дифференциальная топология»,

«Тропическая геометрия» 2010г.) В Женеве преподавал на английском и французском, вёл практические занятия по анализу, теории вероятности, спецкурсу Characteristic classes и пр.).

В Женеве разработал курс Méthodes élémentaires, исходно планировавшийся для студентов-магистров, которые хотят стать учителями. На следующий год он стал курсом по выбору для магистров и бакалавров. В третий раз, в рамках программы Athena (школьникам разрешают ходить на курс в университете, обещая потом засчитать, если они пойдут на факультет) на курсе были как школьники, так и бакалавры с мастерами.

Читал миникурсы Introduction to sandpiles, Introduction to tropical geometry, по четыре-пять лекции каждый, в разных местах.

В Женеве руководил мастерской работой Un polynôme pour les matroïdes signés: généralisations et applications (защита июнь 2014), в Мехико руководил мастерской работой Sandpile phenomena in tropical systems (защита март 2017).

Заключение Совета образовательной программы «Математика» СПбГУ