

**Сведения  
об участнике конкурса  
на замещение должности  
научно-педагогического работника**

ФИО (полностью)      Калинин Никита Сергеевич

Должность, доля ставки, специальность \_ доцент (п.1.2. приказа №1271/1), на полную занятость

Дата объявления конкурса в средствах массовой информации «04» \_\_ марта \_ 2016 г.

1. Место работы в настоящее время: University of Geneva, Switzerland, Section de mathematiques, postdoc.  
*(наименование организации, подразделение, должность)*
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссовете при:)  
PhD in Mathematics, University of Geneva
3. Ученое звание: \_\_\_\_\_
4. Стаж научно-педагогической работы: педагогической 10 лет, научной 5 лет
5. Общее количество опубликованных работ: четыре
6. Научные, учебно-методические, творческо-исполнительские работы за последние 3 года:

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
<b>1. Научные труды</b>					
1	The Alexander polynomial as an intersection of two cycles in a symmetric power	статья	J. Knot Theory Ramifications 24 (2015), no. 12, 1550061	2.5	
2	Tropical curves in sandpiles	статья	Comptes Rendus Mathematique (2016) 354 (2), pp. 125-130	0.5	Mikhail Shkolnikov
3	The Newton polygon of a planar singular curve and its subdivision	статья	Journal of Combinatorial Theory. Series A,(2016) 137, pp. 226-256	3.4	
4	Sandpiles on the heptagonal tiling	статья	Принята в J. Knot Theory Ramifications	1.1	Mikhail Shkolnikov

5	Topological overlapping property and degree of irrationality of hypersurfaces with given Newton polyhedron	заметка	Tropical Aspects in Geometry, Topology and Physics, Oberwolfach Report No. 23/2015	0.4	
<b>2. Учебно-методические труды</b>					

7. Наиболее значимые работы за предшествующие годы (указываются по усмотрению претендента без дублирования с п.6):

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
<b>1. Научные труды</b>					
1					
2					
<b>2. Учебно-методические труды</b>					

7. Индекс Хирша по РИНЦ, Web of Science Core Collection или Scopus \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_  
ResearcherID (при наличии) \_\_\_\_\_

orcid.org/0000-0002-1613-5175

ResearcherID E-4216-2016

Scopus Author ID 56868369600

[http://arxiv.org/find/math/1/au:+Kalinin\\_N/0/1/0/all/0/1](http://arxiv.org/find/math/1/au:+Kalinin_N/0/1/0/all/0/1)

8. Количество публикаций в базах данных РИНЦ **одна**, Web of Science Core Collection **две**: (номера 1,3 выше) или Scopus: **две** (номера 2,3 выше) за последние три года.

<http://www.researcherid.com/rid/E-4216-2016> индексирует **четыре** статьи (из которых две совпадающие). Mathscinet индексирует **три статьи по одному разу**:

[http://www.ams.org/mathscinet/search/publications.html?pg4=ICN&s4=kalinin%2C+nikita&co4=AND&pg5=TI&s5=&co5=AND&pg6=PC&s6=&co6=AND&pg7=RVCN&s7=&co7=AND&dr=all&yrop=eq&arg3=&yearRangeFirst=&yearRangeSecond=&pg8=ET&s8=All&review\\_format=html&Submit=Search](http://www.ams.org/mathscinet/search/publications.html?pg4=ICN&s4=kalinin%2C+nikita&co4=AND&pg5=TI&s5=&co5=AND&pg6=PC&s6=&co6=AND&pg7=RVCN&s7=&co7=AND&dr=all&yrop=eq&arg3=&yearRangeFirst=&yearRangeSecond=&pg8=ET&s8=All&review_format=html&Submit=Search)

В MathSciNet статьи индексируются как **MR3456886, MR3403522, MR3415241.**

[http://www.ams.org/mathscinet/search/publdoc.html?arg3=&co4=AND&co5=AND&co6=AND&co7=AND&dr=all&pg4=ICN&pg5=TI&pg6=PC&pg7=RVCN&pg8=ET&review\\_for\\_mat=html&s4=kalinin%2C%20nikita&s5=&s6=&s7=&s8=All&vfpref=html&yearRangeFirst=&yearRangeSecond=&yrop=eq&r=1&mx-pid=3456886](http://www.ams.org/mathscinet/search/publdoc.html?arg3=&co4=AND&co5=AND&co6=AND&co7=AND&dr=all&pg4=ICN&pg5=TI&pg6=PC&pg7=RVCN&pg8=ET&review_for_mat=html&s4=kalinin%2C%20nikita&s5=&s6=&s7=&s8=All&vfpref=html&yearRangeFirst=&yearRangeSecond=&yrop=eq&r=1&mx-pid=3456886)

[http://www.ams.org/mathscinet/search/publdoc.html?arg3=&co4=AND&co5=AND&co6=AND&co7=AND&dr=all&pg4=ICN&pg5=TI&pg6=PC&pg7=RVCN&pg8=ET&review\\_for](http://www.ams.org/mathscinet/search/publdoc.html?arg3=&co4=AND&co5=AND&co6=AND&co7=AND&dr=all&pg4=ICN&pg5=TI&pg6=PC&pg7=RVCN&pg8=ET&review_for)

*Сведения, содержащиеся в п.п. 1-17 настоящего документа, предоставляются участником конкурса в обязательном порядке в соответствии с п.п. 3.1.5.-3.2.4. Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников СПбГУ, утвержденного приказом Ректора от 27.08.2015 №6281/1, и публикуются на официальном сайте СПбГУ, представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) по формам согласно Приложению №1 или Приложению №2 в соответствии с п. 3.4. указанного Положения.*

[mat=html&s4=kalinin%2C%20nikita&s5=&s6=&s7=&s8=All&vfpref=html&yearRangeFirst=&yearRangeSecond=&yrop=eq&r=2&mx-pid=3403522](http://www.ams.org/mathscinet/search/publdoc.html?arg3=&co4=AND&co5=AND&co6=AND&co7=AND&dr=all&pg4=ICN&pg5=TI&pg6=PC&pg7=RVCN&pg8=ET&review_for_mat=html&s4=kalinin%2C%20nikita&s5=&s6=&s7=&s8=All&vfpref=html&yearRangeFirst=&yearRangeSecond=&yrop=eq&r=2&mx-pid=3403522)

[http://www.ams.org/mathscinet/search/publdoc.html?arg3=&co4=AND&co5=AND&co6=AND&co7=AND&dr=all&pg4=ICN&pg5=TI&pg6=PC&pg7=RVCN&pg8=ET&review\\_for\\_mat=html&s4=kalinin%2C%20nikita&s5=&s6=&s7=&s8=All&vfpref=html&yearRangeFirst=&yearRangeSecond=&yrop=eq&r=3&mx-pid=3415241](http://www.ams.org/mathscinet/search/publdoc.html?arg3=&co4=AND&co5=AND&co6=AND&co7=AND&dr=all&pg4=ICN&pg5=TI&pg6=PC&pg7=RVCN&pg8=ET&review_for_mat=html&s4=kalinin%2C%20nikita&s5=&s6=&s7=&s8=All&vfpref=html&yearRangeFirst=&yearRangeSecond=&yrop=eq&r=3&mx-pid=3415241)

сканы соответствующих интернет-страниц приложены

10. Опыт научного руководства и консультирования (за последние 3 года):

Количество		Тема исследования	Научная специальность	Дата защиты (месяц, год)
ВКР бакалавров				
ВКР специалистов				
Магистерские диссертации	2	Un polynôme pour les matroïdes signés: généralisations et applications  Sandpile phenomena in tropical systems	Математика  Математика, информатика	июнь 2014  неокончено, планируется закончить в 2017 г.
Кандидатские диссертации				
Докторские диссертации				

Число выпускников аспирантуры / число защитившихся в срок

11. Опыт учебно-методической работы за последние 3 года:

- число разработанных и реализованных курсов (название курса и на каком направлении\специальности реализован)

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

- число учебников, учебных пособий, прошедших редакционно-издательскую обработку (название, название изд-ва и город, год издания, кол-во страниц)

12. Количество заявок, поданных за последние три года, с целью получения финансирования на выполнение научных исследований:

- от российских научных фондов

*Сведения, содержащиеся в п.п. 1-17 настоящего документа, предоставляются участником конкурса в обязательном порядке в соответствии с п.п. 3.1.5.-3.2.4. Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников СПбГУ, утвержденного приказом Ректора от 27.08.2015 №6281/1, и публикуются на официальном сайте СПбГУ, представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) по формам согласно Приложению №1 или Приложению №2 в соответствии с п. 3.4. указанного Положения.*

- 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:

- от российских научных фондов
- от зарубежных научных фондов
- с другими внешними организациями

13. Сведения об экспертной деятельности (членство в диссертационных советах, Экспертном совете ВАК, научно-технических РАН, иных советах) \_\_\_\_\_ нет \_\_\_\_\_

14. Сведения о членстве в редколлегиях научных журналов, оргкомитетах научных конференций \_\_\_\_\_ нет \_\_\_\_\_

15. Сведения о почетных и академических званиях, международных, государственных, академических и иных премиях, победах в международных и всероссийских конкурсах

Золотая медаль на международной математической олимпиаде (ИМО) в Мексике (2005)

16. Сведения об участии в научных всероссийских, всероссийских с международным участием и международных конференциях:

№ п/п	Название конференции	Статус (всероссийская/ всероссийская с международным участием/ международная)	Дата и место проведения	Форма участия
1	BIRS-CMO, Sandpile groups	международная	Оахаса, Mexico, ноябрь 2015	Докладчик, « Tropical curves in sandpiles »
2	Tropical Geometry in Europe	международная	Technische Universitat Berlin, март 2015	Докладчик, «Tropical legendrian curves»
3	Complex- algebraic aspects of tropical geometry	международная	Centre Interfacultaire Bernoulli, Lausanne, март 2014	Докладчик « Tropical approach to Nagata's conjecture in positive characteristic»

И многие другие в качестве участника.

17. Иные сведения о научно-педагогической /творческо-исполнительской деятельности (по усмотрению претендента)

*Сведения, содержащиеся в п.п. 1-17 настоящего документа, предоставляются участником конкурса в обязательном порядке в соответствии с п.п. 3.1.5.-3.2.4. Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников СПбГУ, утвержденного приказом Ректора от 27.08.2015 №6281/1, и публикуются на официальном сайте СПбГУ, представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) по формам согласно Приложению №1 или Приложению №2 в соответствии с п. 3.4. указанного Положения.*

Я 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, практические занятия по анализу, теории вероятности, спецкурсу Characteristic classes и пр.)

Соискатель

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/

(подпись)

(Фамилия, Имя, Отчество)

*Сведения, содержащиеся в п.п. 1-17 настоящего документа, предоставляются участником конкурса в обязательном порядке в соответствии с п.п. 3.1.5.-3.2.4. Положения о порядке замещения должностей научно-педагогических работников СПбГУ, утвержденного приказом Ректора от 27.08.2015 №6281/1, и публикуются на официальном сайте СПбГУ, представляются членам Ученого Совета Факультета (Ученого Совета СПбГУ) по формам согласно Приложению №1 или Приложению №2 в соответствии с п. 3.4. указанного Положения.*