

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

ФИО (полностью): Лыткина Дарья Викторовна

Должность, доля ставки, специальность: профессор, 1,0 ст., математика, п. 1 приказа № 1271/1.

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

1. Место работы в настоящее время: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, кафедра Высшей математики факультета Информатики и вычислительной техники, профессор.
2. Ученая степень: доктор физико-математических наук, специальность 01.01.06 — математическая логика, алгебра и теория чисел, защита в диссовете при Сибирском федеральном университете
3. Ученое звание: доцент
4. Стаж научно-педагогической работы: 18 лет
5. Общее количество опубликованных работ: 114
6. Научные, учебно-методические, творческо-исполнительские работы за последние 5 лет:

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
<b>1. Научные труды</b>					
1	On 2-groups, all of whose finite subgroups are of nilpotency class 2 (статья)	Электр.	Сибирские электронные математические известия. 2011. Т. 8 (Scopus)	3 с.	
2	Периодические группы, насыщенные прямыми произведениями конечных простых групп (статья)	Печ.	Сибирский матем. журнал. 2011. Т. 52, № 2. (ВАК)	10 с.	
3	On the periodic groups saturated by direct products of finite simple groups (статья)	Печ.	Siberian mathematical journal. 2011. V. 52, No. 2. (WoS)	7 с.	

4	Периодические группы, насыщенные прямыми произведениями конечных простых групп $\Pi$ (статья)	Печ.	Сибирский математический журнал. 2011. Т. 52, № 5. (ВАК)	17 с.	
5	On the periodic groups saturated by direct products of finite simple groups $\Pi$ (статья)	Печ.	Siberian mathematical journal. 2011. V. 52, № 5. (WoS)	13 с.	
6	On periodic groups saturated by direct products of finite simple groups (тезисы)	Печ.	The first biennial international Group theory conference. Johor Bahru, Malaysia, February 14—18, 2011.	2 с.	
7	On periodic groups saturated by direct products of finite simple groups (тезисы)	Печ.	«Finite Groups and their Automorphisms», International workshop. Istanbul, June 7—11, 2011.	1 с.	
8	Периодические группы с заданными свойствами конечных подгрупп (тезисы)	Печ.	«Алгебра и геометрия», международная конференция по алгебре и геометрии. Екатеринбург, 22—27 августа, 2011.	3 с.	
9	О периодических группах с разрешимыми конечными подгруппами (тезисы)	Печ.	«Алгебра и геометрия», международная конференция по алгебре и геометрии. Екатеринбург, 22—27 августа, 2011.	1 с./0,8 с.	В. Д. Мазуров
10	Periodic groups with given properties of finite subgroups (тезисы)	Печ.	«Алгебра и математическая логика», международная конференция и молодёжная школа-конференция «Современные проблемы алгебры и математической логики». Казань, 25—30 сентября 2011.	3 с.	
11	О 2-группах, конечные подгруппы которых обладают заданными свойствами (статья)	Печ.	Владикавказский математический журнал. 2011. Т. 13, № 4. (ВАК)	5 с.	
12	Непростота бесконечной группы, содержащей конечную подгруппу, нетривиально	Печ.	Математические системы. Красноярск: КрасГАУ. 2011.	2 с./1 с.	В. Д. Мазуров

	пересекающуюся со своими сопряжёнными подгруппами (статья)		Вып. 9.		
13	О частичном обобщении одного результата Макдональда (статья)	Электр.	Сибирские электронные математические известия. 2011. Т. 8 (Scopus)	3 с.	
14	Периодические группы с заданными свойствами конечных подгрупп (статья)	Печ.	Доклады Российской Академии наук, серия Математика. 2012. Т. 442, № 3. (ВАК)	2 с.	
15	Periodic groups with given properties of finite subgroups (статья)	Печ.	Doklady Mathematics. 2012. V. 85, No. 1. (WoS)	1 с.	
16	О группах с заданными свойствами конечных подгрупп (статья)	Печ.	Алгебра и логика. 2012. Т. 51, № 3. (ВАК)	10 с./7 с.	В. Д. Мазуров
17	Groups with given properties of finite subgroups (статья)	Печ.	Algebra and Logic. 2012. V. 51, No. 3. (WoS)	7 с./4 с.	V. D. Mazurov
18	Локальная конечность некоторых групп периода 12 (статья)	Печ.	Сибирский матем. журнал. 2012. Т. 53, № 6. (ВАК)	6 с./2 с.	В. Д. Мазуров, А. С. Мамонтов
19	Local finiteness of some groups of period 12 (статья)	Печ.	Siberian mathematical journal. 2012. V. 53, No. 6. (WoS)	5 с./2 с.	V. D. Mazurov, A. S. Mamontov
20	Некоторые открытые вопросы теории групп (статья)	Печ.	В сб. Итоги науки. Юг России. Математический форум, 6. Группы и графы, Владикавказ, ЮМИ ВНЦ РАН и РСО-А. 2012.	7 с./4 с.	В. Д. Мазуров
21	Группы с заданными порядками элементов (статья)	Печ.	В сб. Итоги науки. Юг России. Математический форум, 6. Группы и графы, Владикавказ, ЮМИ ВНЦ РАН и РСО-А. 2012.	13 с.	
22	On groups with given properties of finite subgroups (тезисы)	Печ.	«Ischia Group Theory 2012», Ischia (Naples, Italy), March 26—29, 2012.	1 с.	
23	Groups with given properties of finite subgroups (тезисы)	Печ.	International conference on Algebra (ICA), dedicated to 100th	1 с./0,6 с.	В. Д. Мазуров

			anniversary of S. M. Chernikov. August 20—26, 2012.		
24	Groups with prescribed properties of finite subgroups generated by couples of 2-elements (тезисы)	Печ.	XI Белорусская математическая конференция. Минск, 5—9 ноября, 2012.	1 с./0,6 с.	V. D. Mazurov
25	On groups of exponent 12 (тезисы)	Печ.	XI Белорусская математическая конференция. Минск, 5—9 ноября, 2012.	1 с./0,4 с.	V. D. Mazurov, A. S. Mamontov
26	О группах периода 36 (статья)	печ.	Сибирский мат. журнал. 2013. Т. 54, № 1. (БАК)	5 с./3 с.	Э. Джабара
27	On groups of period 36 (статья)	печ.	Siberian math. j. 2013. V. 54, No. 1. (WoS)	4 с./2 с.	E. Jabara
28	О группах с заданными свойствами конечных подгрупп, порождённых парами 2-элементов (статья)	печ.	Сибирский мат. журнал. 2013. Т. 54, № 1. (БАК)	4 с./3 с.	В. Д. Мазуров
29	On groups with given properties of finite subgroups generated by couples of 2-elements (статья)	печ.	Siberian mathematical journal. 2013. V. 54, No. 1. (WoS)	3 с./2 с.	В. Д. Мазуров
30	Периодические группы, насыщенные прямыми произведениями групп Судзуки на элементарные абелевы 2-группы (статья)	Печ.	Сибирский мат. журнал. 2013. Т. 54, № 5. (БАК)	6 с./5 с.	А. А. Дуж
31	Periodic groups saturated with direct products of Suzuki groups and elementary Abelian 2-groups (статья)	Печ.	Siberian mathematical journal. 2013. V. 54, No. 5. (WoS)	5 с./4 с.	A. A. Duzh
32	О периодических группах, свободно действующих на абелевых группах (статья)	Печ.	Труды института математики и механики. 2013. Т. 19, № 3. (БАК)	7 с./3 с.	А. Х. Журтов, В. Д. Мазуров, А. И. Созутов
33	Periodic groups with given properties of finite subgroups (тезисы)	Печ.	Fifth international Group Theory Conference, Islamic Azad University, Mashhad, Iran, 13—15 March 2013.	5 с.	
34	On groups of period 72 (тезисы)	Печ.	9 International Algebraic Conference in Ukraine. Lviv, Ukraine. July 8-13, 2013.	1 с./0,5 с.	E. Jabara, V. D. Mazurov
35	О периодических группах, свободно действующих на	Печ.	Алгебра и комбинаторика.	3 с./1 с.	А. Х. Журтов, В. Д.

	абелевых группах (тезисы)		Международная конференция по алгебре и комбинаторике. Екатеринбург, 3--7 июня 2013.		Мазуров, А. И. Созутов
36	On groups with given spectrum (тезисы)	Печ.	«Groups St Andrews 2013», University of St Andrews, Scotland, August 3--11, 2013.	1 с.	
37	Периодические группы, действующие свободно на абелевых группах (тезисы)	Печ.	Second International Conference Mathematics in Armenia, 24—31 August, Tsaghakdzor, Armenia, Yerevan, 2013.	2 с.	
38	О группах, действующих свободно на абелевых группах (тезисы)	Печ.	«Математика в современном мире», Материалы международной конференции, посвящённой 150-летию Д. А. Граве. г. Вологда, ВГПУ, 7—10 октября 2013.	1 с.	
39	Periodic groups acting freely on Abelian groups (статья)	Печ.	Proceedings of Steklov Institute of Mathematics. 2014. V. 285, Suppl. 1. (WoS)	7 с./3 с.	A. Kh. Zhurtov, V. D. Mazurov, A. I. Sozutov
40	О $\{2,3\}$ -группах, в которых нет элементов порядка 6 (статья)	Печ.	Известия Гомельского гос. ун-та. 2014. Т. 84, №3.	6 с./4 с.	В. Д. Мазуров
41	О $\{2,3\}$ -группах, в которых нет элементов порядка 6 (статья)	Печ.	Сибирский мат. журнал. 2014. Т. 55, № 6. (BAK)	8 с./5 с.	В. Д. Мазуров
42	On $\{2,3\}$ -groups without elements of order 6 (статья)	Печ.	Siberian mathematical journal. 2014. V. 55, No. 6. (WoS)	7 с./4 с.	V. D. Mazurov
43	Groups with given element orders (статья)	Печ.	Journal of Siberian Federal University. 2014. V. 2, No. 7. (Scopus)	13 с./8 с.	V. D. Mazurov
44	Some groups of exponent 72 (статья)	Печ.	Journal of Group Theory. 2014. V. 17. (WoS)	9 с./6 с.	E. Jabara, V. D. Mazurov
45	Recognizing $M_{10}$ by spectrum in the class of all groups (статья)	Печ.	International Journal of Algebra and Computations. 2014. V. 24, No. 2.	7 с./3 с.	E. Jabara, A. S. Mamontov

			(Scopus)		
46	Группы, порядки элементов которых не превосходят 6 (статья)	Печ.	Алгебра и логика. 2014. Т. 53, № 5. (ВАК)	17 с./7 с.	В. Д. Мазуров, А. С. Мамонтов, Э. Ябара
47	Groups whose element orders do not exceed 6 (статья)	Печ.	Algebra and Logic. 2014. V. 53, No. 5. (WoS)	12 с./5 с.	V. D. Mazurov, A. S. Mamontov, E. Jabara
48	Вычислительные аспекты распознавания абстрактных свойств бесконечных комбинаторных объектов (статья)	Печ.	Вестник СибГУТИ. 2014. № 4. (ВАК)	13 с./8 с.	В. Д. Мазуров
49	О $\{2,3\}$ -группах, не содержащих элементов порядка 6 (статья)	Печ.	Алгебра и логика. 2014. Т. 53, № 6. (ВАК)	12 с./8 с.	В. Д. Мазуров
50	Периодические группы Шункова, насыщенные прямыми произведениями элементарных абелевых 2-групп и простых групп $L_2(2^m)$ (тезисы)	Печ.	Материалы XII междунар. конф. «Алгебра и теория чисел: современные проблемы и приложения», посвящённой 80-летию В. Н. Латышева. г. Тула, 21—25 апреля 2014.	1 с./0,9 с.	А. А. Дуж
51	Some groups of exponent 72 (тезисы)	Печ.	International Congress of Mathematicians, August 13—21, 2014, Seoul, Korea.	1 с./0,9 с.	E. Jabara, V. Mazurov
52	О группах без элементов порядка 6 (тезисы)	Печ.	«Теория групп и её приложения», труды Международной школы-конференции по теории групп, посвящённой 70-летию В. В. Кабанова, г. Нальчик, 11—14 сентября 2014.	2 с./1 с.	В. Д. Мазуров
53	On periodic groups with disconnected prime graph (тезисы)	Печ.	«Алгебра и приложения», труды Международной конференции по алгебре, посвящённой 100-летию со дня рождения Л. А. Калужнина, г. Нальчик, 6—11	2 с./1 с.	В. Д. Мазуров

			сентября 2014.		
54	{2,3}-groups without elements of order 6 (тезисы)	Печ.	Материалы конференции «Алгебра и математическая логика: теория и приложения», г. Казань, 2—6 июня 2014 г., и сопутствующей молодёжной летней школы «Вычислимость и вычислимые структуры».	2 с./1 с.	V. D. Mazurov
55	Симметрии и история классификации конечных простых групп (тезисы)	Печ.	«История, современное состояние математики и астрономии и взгляд в будущее», материалы Международной конференции, посвящённой памяти Насираддина Туси, г. Баку, Азербайджан, 10—12 сентября 2014.	5 с./3 с.	В. Д. Мазуров
56	О группах периода 12 (тезисы)	Печ.	«Теоретические и прикладные аспекты математики, информатики и образования», материалы Международной научной конференции, г. Архангельск, 16—21 ноября 2014.	5 с./3 с.	В. Д. Мазуров
57	On groups of period 12 (тезисы)	Печ.	«Абелевы группы», материалы Международного симпозиума, посвящённого 100-летию со дня рождения Л. Я. Куликова, г. Москва, 2—6 ноября 2014.	2 с./1 с.	V. D. Mazurov
58	Периодические группы Шункова, насыщенные прямыми произведениями элементарных абелевых 2-	Печ.	XII международная конференция «Алгебра и теория чисел: современные	1 с./0,9 с.	А. А. Дуж

	групп $L_2(2^m)$ (тезисы)		проблемы и приложения», г. Тула, 21—25 апреля 2014.		
59	On $\{2,3\}$ -groups with no elements of order 6 (статья)	Печ.	Algebra and Logic. 2015. V. 53, No. 6. (WoS)	8 с./5 с.	V. D. Mazurov
60	О группах периода 12 (статья)	Печ.	Сибирский мат. журнал. 2015. Т. 56, № 3. (BAK)	6 с./4 с.	В. Д. Мазуров
61	On groups of period 12 (статья)	Печ.	Siberian mathematical journal. 2015. V. 56, No. 3. (WoS)	5 с./3 с.	V. D. Mazurov
62	On groups of period 12 (тезисы)	Печ.	International Workshop on Quantitative Properties of Groups and Related Topics, Chongqing, China, May 15—19, 2015.	1 с.	
63	On some groups of period 12 (тезисы)	Печ.	«Groups and Graphs, Algorithms and Automata», International conference and summer school, Yekaterinburg, Russia, August 9—15, 2015.	1 с./0,6 с.	V. D. Mazurov
64	On groups of period 12 (тезисы)	Печ.	Международная научная конференция «Дискретная математика, алгебра и их приложения», г. Минск, Респ. Беларусь, 14—18 сентября 2015.	1 с./0,6 с.	V. D. Mazurov
65	On $\{2,3\}$ -groups with limitations on element orders (тезисы)	Печ.	X International Algebraic Conference in Ukraine, Odessa, Ukraine, August, 20—27, 2015.	2 с./1 с.	V. D. Mazurov
66	О группах периода 12 (тезисы)	Печ.	XIII Международная конференция «Алгебра, теория чисел и дискретная геометрия: современные проблемы и приложения», г. Тула, 25—30 мая	3 с./2 с.	В. Д. Мазуров



			2015.		
67	О $\{2,3\}$ -группах с различными условиями конечности (тезисы)	Печ.	Алгебра, анализ и смежные вопросы математического моделирования, Всероссийская научная конференция, г. Владикавказ, 26—27 июня 2015.	2 с./1 с.	В. Д. Мазуров
<b>2. Учебно-методические труды</b>					
1	Контрольные работы к дополнительным главам курса «Алгебра и геометрия» (учебно-методическое пособие)	печ.	Новосибирск: СибГУТИ, 2015.	11 с./9 с.	Т. В. Храмова
2	Алгебраические структуры (учебное пособие)	печ.	Новосибирск: СибГУТИ, 2015.	85 с./45 с.	Т. В. Храмова
3	Введение в аналитическую теорию чисел. Часть 1. Пределы в примерах и задачах (учебное пособие)	печ.	Новосибирск: СибГУТИ, 2016.	94 с.	
4	Основные структуры алгебры: векторные пространства (учебное пособие)	печ.	Новосибирск: СибГУТИ, 2016.	80 с.	

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

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
<b>1. Научные труды</b>					
1	Structure of a group with elements of order at most 4 (статья)	Печ.	Siberian mathematical journal. 2007. V. 48, No. 2 (WoS)	5 с.	
2	Recognizability by spectrum of the group $L_2(7)$ in the class of all groups (статья)	Электр.	Siberian electronic math. Reports. 2007. V. 4. <a href="http://semr.math.nsc.ru">http://semr.math.nsc.ru</a> (Scopus)	5 с./4 с.	А. А. Kuznetsov
3	Periodic groups saturated by $L_3(2^m)$ (статья)	Печ.	Algebra and Logic. 2007. V. 46, No. 5 (WoS)	11 с./7 с.	V. D. Mazurov
4	Groups containing a strongly embedded subgroup (статья)	Печ.	Algebra and Logic. 2009. V. 48, No. 2 (WoS)	8 с./5 с.	В. Д. Мазуров
5	Groups saturated by finite simple groups (статья)	Печ.	Algebra and Logic. 2009. V. 48, No. 5 (WoS)	24 с.	
6	Periodic groups acting freely on abelian groups (статья)	Печ.	Algebra and Logic. 2010. V. 49, No. 3 (WoS)	6 с.	

7 Periodic groups generated by a pair of virtually quadratic automorphisms of an abelian group (статья) Печ. Siberian mathematical journal. 2010. V. 51, No. 3 (WoS) 4 с./3 с. V. D. Mazurov

8. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus: 4 / 6  
ResearcherID: E-7997-2016

9. Количество публикаций в базах данных MathSciNet 16 или DBLP \_\_\_\_\_ за последние пять лет

10. Сведения об участии в научно-исследовательских/творческо-исполнительских проектах, программах, грантах в качестве руководителя

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

(а) могу вести преподавание на английском языке;

(б) имею троих учеников, защитивших диссертации кандидата физико-математических наук по специальности 01.01.06;

(в) имею опыт чтения следующих курсов: Линейная алгебра, Алгебра и геометрия, Высшая алгебра, Математический анализ, Теория функций комплексного переменного, Теория вероятностей и математическая статистика, Дифференциальные уравнения, Операционное исчисление, Дискретная математика;

(г) могу читать курсы, связанные с любым разделом теории групп: Основы теории групп, Теория представлений, Теория Галуа и др.

Соискатель