

Приложение
к Заявлению
об участии в конкурсе
на замещение должности
научно-педагогического работника

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

ФИО (полностью) Пузынина Светлана Александровна

Должность, доля ставки, специальность профессора по математической логике,
дискретной математике и теоретической информатике (1.0 ст)

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

8. Место работы в настоящее время: Университет Лиона (Ecole
Normale Supérieure, Кафедра информатики),
постдок
(наименование организации, подразделение, должность)
2. Ученая степень (с указанием научной специальности, защита в диссодете
при:) к.ф.-м.н. по специальности дискретная математика и
математическая кибернетика (01.01.09)
хабилитация (в финской системе dosentti), университет Турку, Финляндия
3. Ученое звание: _____
4. Стаж научно-педагогической работы: с окончания НГУ в 2005 г.
5. Общее количество опубликованных работ: 37 в рецензированных изданиях
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>

1. Научные труды					
1	Additive properties of sets and substitutive dynamics	печатная	Глава в книге "Mathematics of Aperiodic Order", ред. J. Kellendonk, D. Lenz, J. Savinien. Ser. "Progress in Mathematics" (Birkhaeuser, Springer), Vol. 309 (2015), 369-401.	33 с	L. Q. Zamboni
2	Abelian bordered factors and periodicity	печатная	European Journal of Combinatorics (2016), 407-418.	22 с	E. Charlier, T. Harju, L. Q. Zamboni
3	Weak abelian periodicity of infinite words	печатная	Theory of Computing Systems. DOI: 10.1007/s00224-015-9629-1	19 с	S. Avgustinovich
4	On shuffling of infinite square-free words.	печатная	Electronic Journal of Combinatorics 22(1), P1.55, 2015.		M. Müller, M. Rao
5	Central sets generated by uniformly recurrent words.	печатная	Ergodic Theory and Dynamical Systems 35 (03) (2015), 714-736.	23	M. Bucci, L. Q. Zamboni, A. Frid, S. Puzynina, L. Q. Zamboni

6	Infinite self-shuffling words	печатная	Journal of Combinatorial Theory, Series A, 128 (2014), 1-40.	40 c	E. Charlier, T. Kamae, L. Q. Zamboni,
7	On palindromic factorization of words.	печатная	Advances in Applied Mathematics 50 (2013) 737-748.	12 c	A. Frid, L. Q. Zamboni
8	Additive properties of sets defined by the Thue-Morse word	печатная	Journal of Combinatorial Theory, Series A, 120 (2013), 1235-1245.	11 c	M. Bucci, N. Hindman, L. Q. Zamboni
9	A regularity lemma and twins in words	печатная	Journal of Combinatorial Theory, Series A, 120(4) (2013), 733-743.	12 c	M. Axenovich, Yu. Person, S. Puzynina
10	Abelian returns in Sturmian words	печатная	Journal of Combinatorial Theory, Series A, 120 (2) (2013), 390-408.	19 c	L. Q. Zamboni
11	Fine and Wilf's Theorem for k-Abelian Periods.		Internat. J. Found. Comput. Sci., 24 (7) (2013), 1135-1152.	18 c	J. Karhumäki, A. Saarela,
12	Canonical representatives of morphic permutations	печатная	LNCS 9304 (WORDS 2015), 59-72.	14 c	S. Avgustinovich, A. Frid
13	Ergodic permutations of minimal complexity	печатная	LNCS 9168 (DLT 2015),	14 c	S. Avgustinovich, A. Frid

			71-84.		
14	Subword complexity and decomposition of the set of factors	печатная	MFCS 2014, LNCS 8634 (2014), 147-158.	13 с	J. Cassaigne, A. E. Frid, L. Q. Zamboni
15	On k-Abelian Palindromic Rich and Poor Words	печатная	DLT 2014, LNCS 8633 (2014), 191-202.	12 с	J. Karhumäki
16	Infinite Words with Well Distributed Occurrences	печатная	WORDS 2013, LNCS 8079 (2013), 46-57.	12 с	L. Balkova, M. Bucci, A. De Luca
17	Self-shuffling words	печатная	ICALP 2013, Part II, LNCS 7966 (2013), 113-124.	12 с	E. Charlier, T. Kamae, L. Q. Zamboni
18	Weak abelian periodicity of infinite words	печатная	CSR 2013, LNCS 7913 (2013), 258-270.	13 с	S. Avgustinovich
2. Учебно-методические труды					

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
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
9. Научные труды					
1	On abelian versions of Critical Factorization Theorem	печатная	RAIRO - Theoretical Informatics and Applications, 46 (2012),	13 с	S. Avgustinovich, J. Karhumäki

			3-15.		
2	Turtle graphics and locally catenative sequences	печатная	RAIRO - Theoretical Informatics and Applications, 45 (2011), 311-330.	20 с	J. Karhumäki
3	On periodicity of generalized two-dimensional words	печатная	Information and Computation, 207 (11) (2009), 1315-1328.	14 с	
4	On periodicity of two-dimensional words	печатная	Theoretical Computer Science, 391 (2008), 178-187.	20 с	S. V. Avgustinovich
5	Fine and Wilf's Theorem for k-Abelian Periods	печатная	DLT 2012, LNCS 7410 (2012), 296-307.	12 с	J. Karhumäki, A. Saarela
2. Учебно-методические труды					

10. Индекс Хирша по Web of Science Core Collection или Scopus 3
 / 4 /
 ResearcherID (при наличии) _____

9. Количество публикаций в базах данных MathSciNet или DBLP
 27 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)

Соискатель

_____/_____
(подпись) (Фамилия, Имя,
Отчество)