

Сведения о ведущей организации

по диссертации Близнаец Иван Анатольевич

«Алгоритмы и нижние оценки на вычислительную сложность задач
модификации графов»

по специальности 01.01.06 - математическая логика, алгебра и теория чисел,
представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических
наук

Полное наименование	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский Федеральный Университет имени первого Президента России Б.Н.Ельцина»
Сокращенное наименование	ФГАОУ ВПО УрФУ
Место нахождения	Екатеринбург, ул. Мира, 19
Почтовый адрес	620002
Телефон (при наличии)	8-800-100-50-44
Адрес электронной почты (при наличии)	
Адрес официального сайта в сети "Интернет" (при наличии)	http://urfu.ru/ru/
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):	
1. A. M. Shur Generating square-free words efficiently. Theoretical Computer Science. 2015. Vol. 601: P. 67-72.	
2. A. M. Shur, W. Rytter Searching for Zimin patterns. Theoretical Computer Science. 2015. Vol. 571. P. 50-57.	
3. A. M. Shur Languages with a finite antidictionary: some growth questions. Internat J. Foundations of Comput. Sci. 2014. Vol. 25(8). P. 937-954.	
4. A. M. Shur, R. Mercaş, P. Ochem, and A. Samsonov Binary patterns in binary cube-free words: Avoidability and growth. RAIRO - Theoretical Informatics and Applications. 2014. Vol. 48(4). P. 369-389.	
5. A. M. Shur, L. Idiatulina Periodic partial words and random bipartite graphs. Fundamenta Informaticae. 2014. Vol. 132(1). P. 15-31.	
6. A. M. Shur Growth of power-free languages over large alphabets. Theory of Computing Systems. 2014. Vol. 54(2). P.224-243.	

7. A. M. Shur, I. Gorbunova On Pansiot words avoiding 3-repetitions. <i>Internat. J. Foundations of Comp. Sci.</i> 2012. Vol. 23(8). P. 1583-1594.
8. V.V. Gusev, M.I. Maslennikova, E.V. Pribavkina, E. Rodaro. <i>Language theoretic approach to synchronizing automata.</i> // S. Mantaci, M. Sciortino (eds.) Proceedings of 14th Italian conference on theoretical computer science (ICTCS 2013), Palermo, Italy, September 2013. University of Palermo, P.137-141.
9. Vladimir V. Gusev, Marina I. Maslennikova, Elena V. Pribavkina. <i>Finitely generated ideal languages and synchronizing automata.</i> // Juhani Karhumaki, Arto Lepisto, Luca Q. Zamboni (eds.) Proc. WORDS 2013, Lect. Notes Comp. Sci. Vol. 8079, Springer 2013. P.143-153.
10. M. Volkov, D. N. Ashikmin and Wen Ting Zhang. The finite basis problem for Kiselman monoids, <i>Demonstratio Mathematica</i> , (2015) 48, no. 4, 475-492.
11. M. Volkov. A nonfinitely based semigroup of triangular matrices, in J. Meakin, A.R.Rajan, P. G. Romeo (eds.), <i>Semigroups, Algebra and Operator Theory [Springer Proc. Math. & Statistics. 142]</i> , Springer India, New Delhi-Heidelberg-N.Y.-Dordrecht-London, 2015, 27-38.
12. M. Volkov, K. Auinger, Yuzhu Chen, Xun Hu, and Yanfeng Luo. The finite basis problem for Kauffman monoids, <i>Algebra Universalis</i> (2015) 74, no. 3-4, 333-350.
13. V.V. Gusev, M.I. Maslennikova, E.V. Pribavkina. Principal ideal languages and synchronizing automata// Proc. Of the Second Russian Finnish workshop on discrete mathematics, TUCS No. 17, 2012. P. 79-83.
14. M. Volkov, K. Auinger, I. Dolinka, T. V. Pervukhina. Unary enhancements of inherently nonfinitely based semigroups, <i>Semigroup Forum</i> (2014) 89, no.1, 41-51.
15. M. Volkov, K. Auinger, I. Dolinka. Equational theories of semigroups with involution, <i>J. Algebra</i> (2012) 369, 203-225.