



STEVENS
INSTITUTE of TECHNOLOGY

Department of Mathematical Sciences

Tel 201 216 5449

Fax 201 216 8321

Председателю диссертационного совета
Д 212.099.25 на базе Сибирского
федерального университета
Доктору физ.-мат. наук, профессору
Кытманову Александру Мечиславовичу

Уважаемый Александр Мечиславович!

Я, Мясишников Алексей Георгиевич, согласен выступить официальным оппонентом по диссертации Насыбуллюва Тимура Ринатовича на тему «Алгебраические системы, возникающие при решении уравнения Янга-Бакстера, их приложения и свойства» по специальности 01.01.06 – математическая логика, алгебра и теория чисел на соискание ученой степени доктора наук

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Мясишников Алексей Георгиевич
Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей по которым им защищена диссертация	доктор физико-математических наук по специальности 01.01.06 – математическая логика, алгебра и теория чисел
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность	Технологический институт Стивенса, Кафедра математических наук, Профессор. 07030, США, Нью-Джерси, г. Хобoken, Касл Пойнт Террас, 1, https://www.stevens.edu/ , +12012165200
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	
1. Garreta, A., Miasnikov, A., Ovchinnikov, D. Full rank presentations and nilpotent groups: Structure, Diophantine problem, and genericity Journal of Algebra, 2020, 556, 1–34	
2. Miasnikov, A., Nikolaev, A. On parameterized complexity of the word search problem in the Baumslag-Gersten group Proceedings of the International Symposium on Symbolic and Algebraic Computation, ISSAC, 2020, 360–363	

3.	Garreta, A., Miasnikov, A., Ovchinnikov, D. Diophantine problems in solvable groups <i>Bulletin of Mathematical Sciences</i> , 2020, 10(1), 2050005
4.	Kharlampovich, O., López, L., Myasnikov, A. The diophantine problem in some metabelian groups <i>Mathematics of Computation</i> , 2020, 89(325), 2507–2519
5.	MacDonald, J., Miasnikov, A., Ovchinnikov, D. Low-complexity computations for nilpotent subgroup problems <i>International Journal of Algebra and Computation</i> , 2019, 29(4), 639–661
6.	Miasnikov, A., Vassileva, S., Weiß, A The Conjugacy Problem in Free Solvable Groups and Wreath Products of Abelian Groups is in TC_0 . <i>Theory of Computing Systems</i> , 2019, 63(4), 809–832
7.	Jain, S., Miasnikov, A., Stephan, F. The complexity of verbal languages over groups <i>Journal of Computer and System Sciences</i> , 2019, 101, 68–85
8.	Kharlampovich, O., Myasnikov, A. Undecidability of equations in free lie algebras <i>Transactions of the American Mathematical Society</i> , 2019, 371(4), 2987–2999
9.	Myasnikov, A.G., Romanovskii, N.S. Characterization of finitely generated groups by types <i>International Journal of Algebra and Computation</i> , 2018, 28(8), 1613–1632
10.	Kharlampovich, O., Myasnikov, A. What does a group algebra of a free group “know” about the group? <i>Annals of Pure and Applied Logic</i> , 2018, 169(6), 523–547
11.	Kharlampovich, O., Myasnikov, A. Tarski-type problems for free associative algebras <i>Journal of Algebra</i> , 2018, 500, 589–643
12.	Myasnikov, A., Vassileva, S., Weiss, A. Log-space complexity of the conjugacy problem in wreath products <i>Infinite Group Theory: From The Past To The Future</i> , 2017, 215–236
13.	Garreta, A., Miasnikov, A., Ovchinnikov, D. Random nilpotent groups, polycyclic presentations, and Diophantine problems <i>Groups, Complexity, Cryptology</i> , 2017, 9(2), 99–115
14.	Gul, F., Myasnikov, A.G., Sohrabi, M. Distortion of embeddings of a torsion-free finitely generated nilpotent group into a unitriangular group <i>International Journal of Algebra and Computation</i> , 2017, 27(6), 633–653
15.	Miasnikov, A., Vassileva, S. Log-space conjugacy problem in the Grigorchuk group <i>Groups, Complexity, Cryptology</i> , 2017, 9(1), 77–85

Подпись Alexei Miasny

31.01.2022