

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Соколова Евгения Викторовича «Аппроксимационные свойства свободных конструкций групп», представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 1.1.5. Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика

Официальный оппонент	
Фамилия, имя, отчество	Бардаков Валерий Георгиевич
Ученая степень	Доктор физико-математических наук 01.01.06 (математическая логика, алгебра и теория чисел)
Ученое звание	Доцент
Место работы	
Полное наименование организации	Институт математики им. С.Л. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук, лаборатория обратных задач математической физики, главный научный сотрудник
Почтовый индекс, адрес организации	630090, Новосибирск, пр. Академика Коптюга 4
Веб-сайт	http://math.ncs.ru
Телефон	+7(383) 333-28-92
Электронный адрес организации	Im@math.nsc.ru
Наименование подразделения	лаборатория обратных задач математической физики
Должность	главный научный сотрудник
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	
1. Bardakov, V., Nasybullov, T., Singh, M. General constructions of biquandles and their symmetries // Journal of Pure and Applied Algebra, 2022, 226(7), 106936	
2. Bardakov, V.G., Neshchadim, M.V., Yadav, M.K. On λ -homomorphic skew braces // Journal of Pure and Applied Algebra, 2022, 226(6), 106961	
3. Bardakov, V.G., Gubarev, V. Rota–Baxter groups, skew left braces, and the Yang–Baxter equation // Journal of Algebra, 2022, 596, стр. 328–351	
4. Bardakov, V.G., Vershinin, V.V., Wu, J. On homotopy braids // Forum Mathematicum, 2022, 34(2), стр. 447–454	
5. Bardakov, V.G., Neshchadim, M.V., Singh, M. Virtually symmetric representations and marked Gauss diagrams // Topology and its Applications, 2022, 306, 107936	
6. Bardakov, V.G., Neshchadim, M.V., Singh, M. Exterior and symmetric (co)homology of groups // International Journal of Algebra and Computation, 2020, 30(8), стр. 1577–1607	
7. Bardakov, V.G., Neshchadim, M.V. Lower Central Series of Baumslag–Solitar Groups // Algebra and Logic, 2020, 59(4), стр. 281–294	
8. Bardakov, V.G., Wu, J. On virtual cabling and a structure of 4-strand virtual pure braid	

group // Journal of Knot Theory and its Ramifications, 2020, 29(10), 2042002
9. Bardakov, V.G., Kozlovskaya, T.A. On 3-strand singular pure braid group // Journal of Knot Theory and its Ramifications, 2020, 29(10), 2042001
10. Бардаков, В. Г., Насыбуллов, Т. Р. Мульти-переключатели, представления виртуальных кос и инварианты виртуальных узлов // Алгебра и логика, 59:4 (2020), 500–506
11. Бардаков, В. Г., Нецадим, М. В. О нижних центральных рядах групп Баумслага–Солитера // Алгебра и логика, 59:4 (2020), 413–431
12. Бардаков, В. Г., Нецадим, М. В. Об одном представлении виртуальных кос автоморфизмами // Алгебра и логика, 56:5 (2017), 539–547
13. Бардаков, В. Г., Михальчишина, Ю. А., Нецадим, М. В. Группы виртуальных зацеплений // Сиб. матем. журн., 58:5 (2017), 989–1003
14. Бардаков, В. Г., Нецадим, М. В. Группы узлов и нильпотентная аппроксимируемость // Тр. ИММ УрО РАН, 23:4 (2017), 43–51

Подпис: