

Председателю диссертационного совета
Д 212.099.25 на базе ФГАОУ ВО
«Сибирский федеральный университет»

д-ру физ.-мат. наук, профессору
Кытманову Александру Мечиславовичу

Уважаемый Александр Мечиславович!

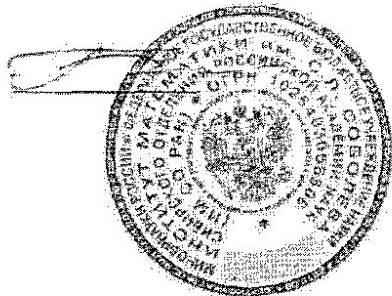
Я, Бардаков Валерий Георгиевич, согласен выступить официальным оппонентом по диссертации Зотова Игоря Николаевича на тему «Соответствие Мальцева и локальные автоморфизмы нильтреугольных алгебр классических типов» по специальности 01.01.06 – математическая логика, алгебра и теория чисел на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество (последнее при наличии) официального оппонента:	Бардаков Валерий Георгиевич
Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей по которым им защищена диссертация:	доктор физико-математических наук специальность 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 (в случае осуществления трудовой деятельности)	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт математики им. С.Л. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук, лаборатория обратных задач математической физики, ведущий 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.G., Nasybullov T.R. Multi-switches and virtual knot invariants // <i>Topology and its Applications</i> , 2021, 293, 107552.	
2. Bardakov V.G., Neshchadim M.V., Singh M. Exterior and symmetric (co)homology of groups // <i>International Journal of Algebra and Computation</i> , 2020, 30(8), 1577-1607.	
3. Bardakov V.G., Nasybullov T.R. Multi-Switches, Representations of Virtual Braids, and Invariants of Virtual Links // <i>Algebra and Logic</i> , 2020, 59(4), 341-345.	

4. Bardakov V.G., Neshchadim M.V. Lower central series of Baumslag-Solitar groups // Algebra and Logic, 2020, 59(4), 281-294.
5. 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.
6. Bardakov V.G., Kozlovskaya T.A. On 3-strand singular pure braid group // Journal of Knot Theory and its Ramifications, 2020, 29(10), 2042001.
7. Bardakov V.G., Nanda N., Neshchadim M.V. On the lower central series of some virtual knot groups // Journal of Knot Theory and its Ramifications, 2020, 29(9), 2050065.
8. Bardakov V.G., Nasybullov T.R. Embeddings of quandles into groups // Journal of Algebra and its Applications, 2020, 19(7), 2050136.
9. Bardakov V.G., Neshchadim M.V., Yadav M.K. Computing skew left braces of small orders // International Journal of Algebra and Computation, 2020, 30(4), 839-851.
10. Bardakov V.G., Singh M. Link quandles are residually finite // Monatshefte für Mathematik, 2020, 191(4), 679-690.
11. Bardakov V.G., Singh M., Vesnin A.Y. Structural aspects of twin and pure twin groups // Geometriae Dedicata, 2019, 203(1), 135-154.
12. Bardakov V.G., Singh M. Free quandles and knot quandles are residually finite // Proceedings of the American Mathematical Society, 2019, 147(8), 3621-3633.
13. Bardakov V.G., Passi I.B.S., Singh M. Quandle rings // Journal of Algebra and its Applications, 2019, 18(8), 1950157.
14. Bardakov V.G., Gongopadhyay K., Neshchadim M.V. Commutator subgroups of virtual and welded braid groups // International Journal of Algebra and Computation, 2019, 29(3), 507-533.
15. Bardakov V.G., Nasybullov T.R., Singh M. Automorphism groups of quandles and related groups // Monatshefte für Mathematik, 2019, 189(1), 1-21.

Подпись



Подпись *Бардакова В.Г.*
 удостоверяю
 Зав. орготделом *[Signature]*
 ИМ СО РАН
 02.08.2021 г. *М.З. Кириалева*