СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Корнева Михаила Игоревича на тему «n-значные моноиды и группы: алгебраическая теория и топологические приложения», представленной на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.1.3. Геометрия и топология

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт математики им. С.Л. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИМ СО РАН
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Место нахождения	г. Новосибирск
Почтовый индекс, адрес организации	630090, г. Новосибирск, проспект Академика Коптюга, 4
Веб-сайт	https://math.nsc.ru/
Телефон	8 (383) 333-28-92
Адрес электронной почты	im@math.nsc.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Guo J., Ponomarenko I., and Vasil'ev A.V. On multivalued groups of order 3. Sci. China Math., 2025, Vol. 68, no. 8, 1969--1978.

2. A. V. Vasil'ev and P.-H. Zieschang, Solvable hypergroups and a generalization of Hall's theorems on finite solvable groups to association schemes, J. Algebra, 594 (2022), 733–750.

3. Guo, W. Guo, G.Ryabov, A. V. Vasil'ev, On Cayley representations of central Cayley graphs over almost simple groups, J. Algebraic Combin., 57:1 (2023), 227-237

4. Веснин А.Ю., Егоров А.А. Прямоугольная группа Коксетера минимального кообъема в трехмерном гиперболическом пространстве. Сибирский математический журнал. 2025. Т.66. №6. С.1037-1056.

5. Бухштабер В.М., Веснин А.Ю. n-значные группы, разветвленные накрытия и трехмерные гиперболические многообразия. Математический сборник. 2024. Т.215. №11. С.3-32.

6. Ivanov M. Non-abelian tensor product and circular orderability of groups. Topology and its Applications. 2024. V.358. 109111.

7. Bardakov V., Emel'yanenkov I., Ivanov M., Kozlovskaya T., Nasybullov T., Vesnin A. Virtual and universal braid groups, their quotients and representations. Journal of Group Theory. 2022. V.25. N4. P.679-712.

8. Gorshkov I., Shpectorov S., Staroletov A. Solid subalgebras in algebras of Jordan type half. Israel Journal of Mathematics. 2026, DOI: 10.1007/s11856-026-2913-8

9. Alhussein H., Kolesnikov P.S., Lopatkin V. Morse matching method for conformal cohomologies. Journal of Geometry and Physics. 2025. V.217. 105617.

10. Kolesnikov P., Mashurov F., Sartayev B. On Pre-Novikov Algebras and Derived Zinbiel Variety. Symmetry, Integrability and Geometry: Methods and Applications (SIGMA). 2024. V.20. 017.

И.о. директора ИМ СО РАН
д-р физ.-мат. наук, чл.-корр. РАН А.Е. Миронов

«10» июня 2026 г.