

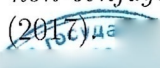
Сведения о ведущей организации

по диссертации Скресанова Савелия Вячеславовича «Классы максимальных подгрупп в конечных группах», представленной на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.01.06 — математическая логика, алгебра и теория чисел

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Санкт-Петербургское отделение Математического института им. В.А. Стеклова Российской академии наук
Сокращённое наименование организации	ПОМИ РАН
Место нахождения	Санкт-Петербург
Почтовый индекс, адрес организации	191023, г. Санкт-Петербург, наб. р. Фонтанки 27
Телефон	+7 (812) 312-40-58
Адрес электронной почты	admin@pdmi.ras.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. М.А. Всемиров, *О $(2,3)$ -порождении матричных групп над кольцом целых чисел*, II, Алгебра и анализ, **32:5**, 62–85 (2020).
2. А.М. Вершик, Н.В. Цилевич, *Группы, порожденные инволюциями ромбовидных графов, и деформации ортогональной формы Юнга*, Зап. научн. сем. ПОМИ, **481**, 29–38 (2019).
3. F. Fuhlbrück, J. Köbler, I. Ponomarenko, O. Verbitsky, *The Weisfeiler-Leman Algorithm and Recognition of Graph Properties*, Algorithms and Complexity, CIAC 2021, 245–257.
4. E.A. O'Brien, I. Ponomarenko, A.V. Vasil'ev, E. Vdovin, *The 3-closure of a solvable permutation group is solvable*, J. Algebra (2021).
5. V.A. Petrov, A.V. Semenov, *Adjoint algebraic groups as automorphism groups of a projector on a central simple algebra*, J. Algebra, **560**, 574–578 (2020).
6. M. Muzychuk, I. Ponomarenko, *Testing isomorphism of circulant objects in polynomial time*, J. Combin. Theory, **A169**, 105128 (2020).
7. I. Ponomarenko, A. Vasil'ev, *Two-closure of supersolvable permutation group in polynomial time*, Computational Complexity, **29:5** (2020).
8. M. Muzychuk, I. Ponomarenko, *Finding a cycle base of a permutation group in polynomial time*, J. Algebra, **510**, 542–561 (2018).
9. I. Ponomarenko, A. Vasil'ev, *Testing isomorphism of central Cayley graphs over almost simple groups in polynomial time*, Zapiski Nauchnykh Seminarov POMI, **455**, 154–180 (2017) [In Russian], Journal of Math. Sciences, **234:2** 219–236 (2018).

10. S. Evdokimov, M. Muzychuk, I. Ponomarenko, *A family of permutation groups with exponentially many non-conjugated regular elementary abelian subgroups*, Algebra Analiz, **29**:4, 46–53 (2017) 

Директор ПОМИ РАН
чл.-корр. РАН, д.ф.-м.н. 

М.А. Всемиров