

Сведения об официальных оппонентах по диссертации

Березнюка Вадима Юрьевича

*«Коммутаторная длина степеней и асферичность групп,
заданных графами»*

Ф.И.О.: Губа Виктор Сергеевич

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: профессор

Научная специальность: 01.01.06 — «Математическая логика, алгебра и теория чисел»

Должность: профессор

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вологодский государственный университет», кафедра прикладной математики

Адрес места работы: 160000, Вологда, ул. С. Орлова, д. 6

Тел.: +7 (8172) 72-07-41

E-mail: gubavs@vogu35.ru

Список основных научных публикаций по специальности и/или проблематике
оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. В. С. Губа, “Группа Р. Томпсона F и проблема аменабельности”, УМН, 77:2(464) (2022), 69–122
2. V. S. Guba, “Evacuation schemes on Cayley graphs and non-amenability of groups”, International Journal of Algebra and Computation, 32:8 (2022), 1477–1494
3. V. S. Guba, “Systems of equations over the group ring of Thompson’s group F”, Communications in Algebra, 50:12 (2022), 5171–5183
4. V. S. Guba “On diagram groups over Fibonacci-like semigroup presentations and their generalizations”, Semigroup Forum, 104 (2022), 320–329
5. V. S. Guba, “On the Ore condition for the group ring of R. Thompson’s group F”, Communications in Algebra, 49:11 (2021), 4699–4711
6. V. S. Guba, “On the density of Cayley graphs of R. Thompson’s group F in symmetric generators”, International Journal of Algebra and Computation, 31:5 (2021), 969–981
7. V. S. Guba, “Amenability of semigroups and the Ore condition for semigroup rings”, Semigroup Forum, 103 (2021), 286–290

Ф.И.О.: Дудкин Федор Анатольевич

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: нет

Научная специальность: 01.01.06 — «Математическая логика, алгебра и теория чисел»

Должность: старший научный сотрудник

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт математики им. С.Л. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук, лаборатория алгебры

Адрес места работы: 630090, Новосибирск, проспект академика Коптюга, д. 4

Тел.: +7 (383) 329-76-38

E-mail: dudkinf@math.nsc.ru

Список основных научных публикаций по специальности и/или проблематике
оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. Ф. А. Дудкин, “Кручение в группах внешних автоморфизмов обобщенных групп Баумслэга-Солитера”, Сиб. матем. журн., 64:1 (2023), 79–88
2. Ф. А. Дудкин, “Групповые и алгоритмические свойства обобщенных групп Баумслэга-Солитера”, Алгебра и логика, 61:3 (2022), 341–352
3. F. A. Dudkin, “Mutual embeddings of right-angled Artin groups and generalized Baumslag-Solitar groups”, Сиб. электрон. матем. изв., 19:2 (2022), 809–814
4. Ф. А. Дудкин, Е. А. Шапорина, “Автоморфизмы группы Герстена”, Сиб. матем. журн., 62:3 (2021), 514–524
5. F. A. Dudkin, “Finite index subgroups in non-large generalized Baumslag–Solitar groups”, Communications in Algebra, 49:9 (2021), 3736–3742
6. Ф. А. Дудкин, “Об универсальной эквивалентности обобщенных групп Баумслэга–Солитера”, Алгебра и логика, 59:5 (2020), 529–541
7. F. A. Dudkin, “ F_π -residuality of generalized Baumslag–Solitar groups”, Archiv der Mathematik, 114:2 (2020), 129–134.
8. F. A. Dudkin, A. S. Mamontov, “On knot groups acting on trees”, Journal of Knot Theory and its Ramifications, 29:9 (2020), 2050062.

Ф.И.О.: Таламбуца Алексей Леонидович

Ученая степень: кандидат физико-математических наук

Ученое звание: нет

Научная специальность: 01.01.06 — «Математическая логика, алгебра и теория чисел»

Должность: научный сотрудник

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Математический институт им. В.А. Стеклова Российской академии наук, отдел математической логики

Адрес места работы: 119991, Москва, ул. Губкина, д. 8

Тел.: +7 (495) 984-81-41, доб. 3752

E-mail: altal@mi-ras.ru

Список основных научных публикаций по специальности и/или проблематике
оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. A. Kolpakov, A. Talambutsa, “On free semigroups of affine maps on the real line”, Proc. Amer. Math. Soc., 150:6 (2022), 2301–2307
2. J. C. Birget, A. L. Talambutsa, “The symmetric Post Correspondence Problem, and errata for the freeness problem for matrix semigroups”, Int. J. Algebra Comput., 32:6 (2022), 1261–1274
3. A. Kolpakov, A. Talambutsa, “Growth rates of Coxeter groups and Perron numbers”, Int. Math. Res. Not. IMRN, 2022:19 (2022), 14675–14696
4. A. Kolpakov, A. Talambutsa, “Spherical and geodesic growth rates of right-angled Coxeter and Artin groups are Perron numbers”, Discrete Math., 343(3):111763 (2020), 8 pp.
5. A. Talambutsa, “On subquadratic derivational complexity of semi-Thue systems”, CSR 2020: Computer Science – Theory and Applications, 15th International Computer Science Symposium in Russia, Yekaterinburg, Russian Federation, 29 June 2020 - 3 July 2020, Lecture Notes in Comput. Sci., 12159, Springer, 2020, 379–392

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.011.4

д.ф.-м.н.

В. М. Мануйлов