

Председателю диссертационного совета
Д 212.099.25 на базе Сибирского
федерального университета
Доктору физ.-мат. наук, профессору
Кытманову Александру Мечиславовичу

Уважаемый Александр Мечиславович!

Я, Махнев Александр Алексеевич, согласен выступить официальным оппонентом по диссертации Кравцовой Ольги Вадимовны на тему «Вопросы строения конечных квазиполей и групп коллинеаций полуполевого проективных плоскостей» по специальности 01.01.06 – математическая логика, алгебра и теория чисел на соискание ученой степени доктора наук.

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество (последнее при наличии) официального оппонента;	Махнев Александр Алексеевич
Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименование отрасли науки, научных специальностей по которым им защищена диссертация;	Доктор физико-математических наук 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)	Уральское отделение Российской Академии наук, Институт математики и механики им. Н.Н. Красовского, отдел алгебры и топологии, главный научный сотрудник
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	
1. А. А. Махнев, М. П. Голубятников, “О небольших дистанционно регулярных графах с массивами пересечений $\{mn-1, (m-1)(n+1), n-m+1; 1, 1, (m-1)(n+1)\}$ ”, Дискрет. матем., 34:1 (2022), 76–87	
2. И. Н. Белоусов, А. А. Махнев, Н. А. Минигулов, “Открытые проблемы, сформулированные на международной алгебраической конференции, посвященной 90-летию со дня рождения А. И. Старостина”, Тр. ИММ УрО РАН, 28:1 (2022), 269–275	
3. А. А. Махнев, Д. В. Падучих, “Обратные задачи в классе дистанционно регулярных графов диаметра 4”, Тр. ИММ УрО РАН, 28:1 (2022), 199–208	
4. А. А. Махнев, М. П. Голубятников, “О несуществовании дистанционно регулярного графа с массивом пересечений $\{53, 40, 28, 16; 1, 4, 10, 28\}$ ”, Дискретн. анализ и исслед.	

опер., 28:3 (2021), 38–48
5. А. А. Махнев, И. Н. Белоусов, М. П. Голубятников, М. С. Нирова, “Три бесконечные серии графов Шилла не существуют”, Докл. РАН. Матем., информ., проц. упр., 498 (2021), 45–50
6. А. А. Махнев, Вэньбинь Го, “О дистанционно регулярных графах Γ диаметра 3, для которых Γ_3 — граф без треугольников”, Дискрет. матем., 33:4 (2021), 61–67
7. А. А. Махнев, “Автоморфизмы дистанционно регулярного графа с массивом пересечений $\{21,18,12,4;1,1,6,21\}$ ”, Матем. заметки, 109:2 (2021), 247–256
8. А. А. Махнев, М. С. Нирова, “Дистанционно регулярные графы Тервиллигера с массивами пересечений $\{50,42,1;1,2,50\}$ и $\{50,42,9;1,2,42\}$ не существуют”, Сиб. электрон. матем. изв., 18:2 (2021), 1075–1082
9. А. А. Махнев, И. Н. Белоусов, Д. В. Падучих, “Обратные задачи в теории графов: графы без треугольников”, Сиб. электрон. матем. изв., 18:1 (2021), 27–42
10. А. А. Махнев, Д. В. Падучих, “О дистанционно регулярных графах с массивами пересечений $\{q^2-1, q(q-2), q+2; 1, q, (q+1)(q-2)\}$ ”, Тр. ИММ УрО РАН, 27:1 (2021), 146–156
11. Alexander A. Makhnev, Ivan N. Belousov, “Shilla graphs with $b=5$ and $b=6$ ”, Ural Math. J., 7:2 (2021), 51–58
12. А. А. Махнев, М. П. Голубятников, “Автоморфизмы графа с массивом пересечений $\{nm-1, nm-n+m-1, n-m+1; 1, 1, nm-n+m-1\}$ ”, Алгебра и логика, 59:5 (2020), 567–581
13. А. А. Махнев, Д. В. Падучих, “Наибольший граф Мура и дистанционно регулярный граф с массивом пересечений $\{55,54,2; 1, 1, 54\}$ ”, Алгебра и логика, 59:4 (2020), 471–479
14. А. А. Махнев, “Антиподальные графы Крейна и близкие к ним дистанционно регулярные графы”, Докл. РАН. Матем., информ., проц. упр., 492 (2020), 54–57
15. А. А. Махнев, М. С. Нирова, “О дистанционно регулярных графах с $s_2=2$ ”, Дискрет. матем., 32:1 (2020), 74–80

Подпись

А.А. Махнев

Подпись А.А. Махнева заверяю
Ученый секретарь ИММ УрО РАН
кандидат физ.-мат. наук



О.Н. Ульянов

О.Н. Ульянов

10.06.2022