

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Чурикова Дмитрия Владимировича «О замыканиях конечных групп подстановок», представленной на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.01.06 математическая логика, алгебра и теория чисел

Официальный оппонент	
Фамилия, имя, отчество	Маслова Наталья Владимировна
Учёная степень	Доктор физико-математических наук по специальности 01.01.06 – математическая логика, алгебра и теория чисел
Учёное звание	без звания
Место работы	
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт математики и механики им. Н.Н. Красовского Уральского отделения Российской академии наук
Почтовый индекс, адрес организации	620108, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Софьи Ковалевской, д. 16
Веб-сайт	imm.uran.ru
Телефон	+7 (343) 374-83-32
Электронный адрес организации	dir-info@imm.uran.ru
Структурное подразделение	Отдел алгебры и топологии
Должность	Ведущий научный сотрудник

Список основных публикаций по специальности за последние 5 лет:

1. N. V. Maslova, D. O. Revin, On the Pronormality of Subgroups of Odd Index in Some Direct Products of Finite Groups, *Journal of Algebra and Its Applications*, doi: <https://doi.org/10.1142/S0219498823500834> , arXiv:2003.09479 [math.GR].
2. P.J. Cameron, N.V. Maslova, Criterion of unrecognizability of a finite group by its Gruenberg-Kegel graph, *J. Algebra*, doi: <https://doi.org/10.1016/j.jalgebra.2021.12.005> , arXiv:2012.01482v2 [math.GR].
3. A.P. Khramova, N.V. Maslova, V.V. Panshin, A.M. Staroletov, Characterization of groups $E_6(3)$ and $2E_6(3)$ by Gruenberg--Kegel graph, *Siberian Electronic Mathematical Reports*, 18:2 (2021), 1651-1656, doi: <https://doi.org/10.33048/semi.2021.18.124> .
4. W. Guo, A. S. Kondrat'ev, N. V. Maslova, Recognition of the Group $E_6(2)$ by Gruenberg–Kegel Graph, *Trudy Instituta Matematiki i Mekhaniki URO RAN*, 27:4 (2021), 263-268, doi: <https://doi.org/10.21538/0134-4889-2021-27-4-263-268> .
5. I.B. Gorshkov, N. V. Maslova, The group $J_4 \times J_4$ is recognizable by spectrum, *Journal of Algebra and Its Applications*, 20:04 (2021), 2150061 doi: <https://doi.org/10.1142/S0219498821500614> .
6. K.A. Ilenko, N. V. Maslova, On the coincidence of the classes of finite groups E_{π_x} and D_{π_x} , *Sib. Math. J.*, 62:1 (2021), 44-51, doi: <https://doi.org/10.1134/S0037446621010055> .
7. W. Guo, A. S. Kondrat'ev, N. V. Maslova, L. Miao, Finite groups whose maximal subgroups are solvable or have prime power indices, *Trudy Inst. Mat. i Mekh. UrO RAN*, 26:2 (2020), 125-131, doi: <https://doi.org/10.21538/0134-4889-2020-26-2-125-131> (in Russian). English translation: *Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics*, 309 (2020), S47–S51, doi: <https://doi.org/10.1134/S0081543820040069> .
8. A. S. Kondrat'ev, N. V. Maslova, D. O. Revin, Finite simple exceptional groups of Lie type in which all the subgroups of odd index are pronormal, *Journal of Group Theory*, 23 (2020), 999-1016, doi: <https://doi.org/10.1515/jgth-2020-0072> .
9. V. V. Kabanov, N. V. Maslova, L. V. Shalaginov, On strictly Deza graphs with parameters $(n, k, k-1, a)$, *European Journal of Combinatorics*, 80 (2019), 194-202, doi: <https://doi.org/10.1016/j.ejc.2018.07.011> , arXiv:1712.09529 [math.CO].
10. A. S. Kondrat'ev, N. V. Maslova, D. O. Revin, On the pronormality of subgroups of odd index in

finite simple groups, in C. Campbell, C. Parker, M. Quick, E. Robertson, and C. Roney-Dougal (Eds.), Groups St Andrews 2017 in Birmingham (London Mathematical Society Lecture Note Series, pp. 406-418). Cambridge: Cambridge University Press, doi: <https://doi.org/10.1017/9781108692397.016> .

11. A. S. Kondrat'ev, N. V. Maslova, D. O. Revin, On pronormal subgroups in finite simple groups, Doklady Mathematics, 98:2 (2018), 405-408, doi: <https://doi.org/10.1134/S1064562418060029> .
12. W. Guo, N. V. Maslova, D. O. Revin, On the pronormality of subgroups of odd index in some extensions of finite groups, Siberian Mathematical Journal, 59:4 (2018), 610-622, doi: <https://doi.org/10.1134/S0037446618040043> .
13. N. V. Maslova, Classification of maximal subgroups of odd index in finite simple classical groups: Addendum, Siberian Electronic Mathematical Reports, 15 (2018), 707-718, doi: [10.17377/semi.2018.15.056](https://doi.org/10.17377/semi.2018.15.056) , arXiv:1710.01563 [math.GR].
14. I.B. Gorshkov, N. V. Maslova, Finite almost simple groups whose Gruenberg--Kegel graphs coincide with Gruenberg--Kegel graphs of solvable groups, Algebra and Logic, Algebra and Logic, 57:2 (2018), 115-129, doi: <https://doi.org/10.1007/s10469-018-9484-7> .
15. C. Zang, W. Guo, N. V. Maslova, D. O. Revin, On Prime Spectrum of Maximal Subgroups in Finite Groups, Algebra Colloquium, 25:4 (2018) 579-584, doi: <https://doi.org/10.1142/S1005386718000408> .

Верно:

« 25 » апреля 2022 г.

Н. В. Маслова