

Список публикаций Масловой Н.В.

СТАТЬИ:

1. Маслова Н.В., Классификация максимальных подгрупп нечетного индекса в конечных простых классических группах // Труды ИММ УрО РАН, т. 14, №4 (2008), 100–118.
2. Маслова Н.В., Максимальные подгруппы нечетного индекса в конечных группах со знакопеременным цокелем // Труды ИММ УрО РАН, т. 16, № 3 (2010), 182–184.
3. Маслова Н.В., Максимальные подгруппы нечетного индекса в конечных группах с простым ортогональным цокелем // Труды ИММ УрО РАН, т. 16, № 4 (2010), 237–245.
4. Маслова Н.В., Максимальные подгруппы нечетного индекса в конечных группах с простым линейным, унитарным или симплектическим цокелем // Алгебра и логика, т. 50, № 2 (2011), 189-208.
5. Maslova N.V., Maximal subgroups of odd index in finite groups with simple classical socle // Proceedings Groups - St Andrews 2009, London Math. Soc. Lect. Not. Ser., Cambridge: Cambridge University Press, V. 388, № 2 (2011), 473-478.
6. Маслова Н.В., Неабелевы композиционные факторы конечной группы, все максимальные подгруппы которой холловы // Сиб. матем. журн. , т. 53, № 5 (2012), 1065–1076.
7. Маслова Н.В., Ревин Д.О., Конечные группы, все максимальные подгруппы которых холловы // Матем. тр. , т. 15, № 2 (2012), 105–126.
8. Маслова Н.В., Ревин Д.О., Свойства конечных групп с холловыми максимальными подгруппами // Математический форум (Итоги науки. Юг России), т. 6, группы и графы (2012), 109–117.
9. Маслова Н.В., Ревин Д.О., Порождаемость конечной группы с холловыми максимальными подгруппами парой сопряженных элементов // Труды ИММ УрО РАН, т. 19, № 3 (2013), 199–206.
10. Маслова Н.В., Ревин Д.О., О неабелевых композиционных факторах конечной группы, минимальной относительно простого спектра // Труды ИММ УрО РАН, т. 19, № 4 (2013), принята к печати (выходит в декабре 2013).
11. Maslova N.V., Revin D.O. On the normal structure of a finite group with restrictions on it's maximal subgroups // to appear in Proceedings of International conference "Groups St. Andrews – 2013"(St Andrews, Great Britain), принята к печати (получена положительная рецензия, выход сборника планируется в 2015 г.).

ДРУГИЕ ПУБЛИКАЦИИ:

12. Маслова Н.В., О максимальные подгруппы нечетного индекса в конечных простых классических группах // Алгебра и ее приложения: Тез. межд. конф., Красноярск, 2007. С. 92 – 93.
13. Маслова Н.В., Максимальные подгруппы нечетного индекса в конечных простых классических группах // Проблемы теоретической и прикладной математики: Труды 39-й Региональной мол. конф., Екатеринбург: ИММ УрО РАН, 2008. С. 28 – 30.

14. Маслова Н.В., Максимальные подгруппы нечетного индекса в конечных простых классических группах // Теория групп: Тез. межд. школы конф., Челябинск, 2008. С. 65-66.
15. Маслова Н.В., Программная реализация классификации максимальных подгрупп нечетного индекса в конечных простых классических группах // Проблемы теоретической и прикладной математики: Труды 40-й Всерос. мол. конф., Екатеринбург: ИММ УрО РАН, 2009. С. 43 – 46.
16. Маслова Н.В., Максимальные подгруппы нечетного индекса в конечных группах с простым линейным или унитарным цокелем степени не менее 13 // Алгебра и ее приложения: Труды Межд. конф., Нальчик, 2009. С. 80 – 82.
17. Маслова Н.В., Максимальные подгруппы нечетного индекса в конечных группах с простым симплектическим цокелем степени не менее 13 // Тез. Межд. конф. "Мальцевские чтения Новосибирск, 2009. С. 69.
18. Маслова Н.В., О максимальных подгруппах нечетного индекса в конечных группах с простым ортогональным цокелем // Проблемы теоретической и прикладной математики: Тез. 41-й Всерос. мол. конф., Екатеринбург: ИММ УрО РАН, 2010. С. 48 – 52 .
19. Маслова Н.В., Максимальные подгруппы нечетного индекса в конечных группах с простым ортогональным цокелем размерности не менее 13 // Теория групп и ее приложения: Труды Межд. конф., Нальчик, 2010. С. 165 – 170.
20. Маслова Н.В., Программная реализация классификации максимальных подгрупп нечетного индекса в конечных простых классических группах // Тез. Межд. школы-конф. "Алгоритмические проблемы теории групп и смежных областей Новосибирск, 2010, [http : //math.nsc.ru/conference/isc2010/Participants_us.html](http://math.nsc.ru/conference/isc2010/Participants_us.html)
21. Маслова Н.В., Одинцова Н.Ю., О статусе знакопеременной группы // Тез. Межд. школы-конф. "Алгоритмические проблемы теории групп и смежных областей Новосибирск, 2010, [http : //math.nsc.ru/conference/isc2010/Participants_us.html](http://math.nsc.ru/conference/isc2010/Participants_us.html)
22. Maslova N.V., Maximal subgroups of odd index in finite groups with alternating socle // Abstracts of International conference "Groups and Their Actions – 2010"(Bedlewo, Poland), <http://mat.polsl.pl/groups/bedlewo-2010-nowe1.pdf>
23. Маслова Н.В., Неабелевы композиционные факторы конечной группы, все максимальные подгруппы которой холловы // Современные проблемы математики. Тез. 42-й Всероссийской молод. школы-конф. Екатеринбург: Институт математики и механики УрО РАН, 2011. С. 221-223.
24. Maslova N.V., On the compositional and the main factors of a finite group in which all maximal subgroups are Hall subgroups // Finite groups and their automorphisms, Istanbul, Turkey, 2011. Abstracts, P. 9-10.
25. Маслова Н.В., О главном ряде конечной группы, все максимальные подгруппы которой холловы // Алгебра и геометрия. Тез. Межд. конф., посвященной 80-летию со дня рождения А.И. Старостина. Екатеринбург: издательство "УМЦ-УПИ 2011. С. 115-118.
26. Маслова Н.В., Одинцова Н.Ю., О статусах симметрической полугруппы, симметрической и знакопеременных групп // Современные проблемы математики. Тез. 42-й Всероссийской молод. школы-конф. Екатеринбург: Институт математики и механики УрО РАН, 2011. С. 224-226.

27. Маслова Н.В., Одинцова Н.Ю., О статусах симметрической полугруппы, симметрической и знакопеременных групп // Алгебра и математическая логика: Материалы Межд. конф., посвященной 100-летию со дня рождения профессора В.В. Морозова. Казань: КФУ, 2011. С. 132-133.
28. Маслова Н.В., Ревин Д.О., Конечные группы с холловыми максимальными подгруппами и их порождаемость парой сопряженных элементов // Межд. конф. "Мальцевские чтения". Тез. докл. Новосибирск: ИМ и НГУ, 2011. С. 48.
29. Маслова Н.В., Ревин Д.О., Конечные группы, все максимальные подгруппы которой холловы. Современные проблемы математики // Тез. Международной (43-й Всероссийской) молод. школы-конф. Екатеринбург: Институт математики и механики УрО РАН, 2012. С. 63-65.
30. Маслова Н.В., Ревин Д.О., Конечные группы, все максимальные подгруппы которой холловы // Алгебра и линейная оптимизация: Тез. Международной конференции, посвященной 100-летию С.Н. Черникова. Екатеринбург: изд-во "УМЦ УПИ" 2012. С. 111-113.
31. Маслова Н.В., О неабелевых композиционных факторах конечной группы, распознаваемой по простому спектру среди своих подгрупп // Межд. конф. "Мальцевские чтения". Тез. докл. Новосибирск: ИМ и НГУ, 2012. С. 66.
32. Гаврилюк А.Л., Маслова Н.В., Храпцов И.В., О реализуемости заданного графа как графа Грюнберга-Кегеля некоторой группы // Теория групп и ее приложения: Тез. Международной школы-конференции, посвященной 90-летию со дня рождения З.И. Боровича. Владикавказ: изд-во СОГУ, 2012. С. 38-40.
33. Маслова Н.В., Ревин Д.О., Порождаемость конечных групп с холловыми максимальными подгруппами двумя сопряженными элементами // Теория групп и ее приложения: Тез. Международной школы-конференции, посвященной 90-летию со дня рождения З.И. Боровича. Владикавказ: изд-во СОГУ, 2012. С. 83-84.
34. Маслова Н.В., Ревин Д.О., Алгоритм построения в конечной группе с холловыми максимальными подгруппами пары сопряженных элементов, порождающих эту группу // Тез. Международной (44-й Всероссийской) молод. школы-конф. Екатеринбург: Институт математики и механики УрО РАН, 2013. С. 49-51.
35. Гаврилюк А.Л., Кондратьев А.С., Маслова Н.В., Храпцов И.В., О реализуемости заданного конечного графа как графа Грюнберга-Кегеля некоторой группы // Тез. Международной (44-й Всероссийской) молод. школы-конф. Екатеринбург: Институт математики и механики УрО РАН, 2013. С. 12-14.
36. Маслова Н.В., Минимальность конечных простых групп $E_8(q)$ относительно простого спектра // Алгебра и комбинаторика. Тез. Межд. конф., посвященной 60-летию А.А. Махнева. Екатеринбург: издательство "УМЦ-УПИ" 2013. С. 100-102.
37. Maslova N.V., Revin D.O., On the nonabelian composition factors of a finite group that is prime spectrum minimal // Abstracts The International Conference on Group Theory in Honor of the 70th Birthday of Professor Victor D. Mazurov (Novosibirsk, Russia), [http : //www.math.nsc.ru/conference/groups2013/abstracts/NataliaMaslova.htm](http://www.math.nsc.ru/conference/groups2013/abstracts/NataliaMaslova.htm)
38. Маслова Н.В., Ревин Д.О., О неабелевых композиционных факторах конечной группы, минимальной относительно простого спектра // Алгебра и логика: теория и приложения. Тез. Межд. конф., посвященной памяти В.П. Шункова. Красноярск: СФУ, 2013. С. 92-93.

39. Maslova N.V., Revin D. On the normal structure of a finite group with restrictions on maximal subgroups // Abstracts of International conference "Groups St Andrews – 2013" (St Andrews, Scotland, UK), P. 28-29, *http : //www.groupsstandrews.org/2013/abstracts.pdf*