

**Список публикаций  
М.А. Корпачевой**

**Статьи:**

1. Корпачева М.А., Сорокина М.М. Минимальные  $\omega$ -специальные не  $\mathfrak{S}$ -формации // Вестник БГУ. – Брянск: Издательство БГУ, 2003. № 1. – С. 144-148. (0,25 п.л.)
2. Корпачева М.А. Критические  $\omega$ -векторные нормально наследственные формации конечных групп // Известия Гомельского государственного университета имени Ф. Скорины, 6(27), Вопросы алгебры. 2004. – С. 41-49. (0,56 п.л.)
3. Корпачева М.А. Минимальные  $\omega$ -специальные нормально наследственные не  $\mathfrak{S}$ -формации // Вестник БГУ. – Брянск: Издательство БГУ, 2004. № 4. – С. 100-104. (0,25 п.л.)
4. Корпачева М.А., Сорокина М.М. О критических  $\omega$ -векторных формациях конечных групп // Математические заметки. 2006. Т. 79. Вып. 1. – С. 87-94. (0,5 п.л.)
5. Сорокина М.М. Корпачева М.А. О  $\tau$ -замкнутости классов групп // Вестник Брянского государственного университета. № 4. 2005. – Брянск: Издательство БГУ. – С. 192-194. (0,13 п.л.)
6. Сорокина М.М., Корпачева М.А. О критических  $\Omega$ -расслоенных формациях конечных групп // Дискретная математика. Т.18. Вып. 1, 2006. – С. 106-115. (0,63 п.л.)
7. Сорокина М.М., Корпачева М.А. О транзитивных подгрупповых  $\mathfrak{X}$ -функторах // Вестник Брянского государственного университета. № 5. 2006. – Брянск: РИО БГУ. – С. 191-193. (0,18 п.л.)

8. Сорокина М.М., Корпачева М.М. О наследственных подгрупповых  $\mathfrak{X}$ -функторах // Вестник Брянского государственного университета. № 6. 2007. – Брянск: РИО БГУ. – С. 164-166. (0,18 п.л.)

9. Сорокина М.М., Корпачева М.А. О произведениях подгрупповых  $\mathfrak{X}$ -функторов // Вестник Брянского государственного университета. № 4. 2008. – С. 67-69. (0,19 п.л.)

10. Корпачева М.А., Сорокина М.М. О максимальных  $\tau$ -замкнутых подформациях  $\tau$ -замкнутых формаций // Вестник Брянского государственного университета. № 4. 2009. – С. 35-40. (0,25 п.л.)

11. Корпачева М.А., Балева М.В., Крахмалова А.Ю. О произведениях подгрупповых функторов // Вестник Брянского государственного университета. № 4. 2010. – С. 20-23. (0,19 п.л.)

12. Сорокина М.М., Корпачева М.А. Критические  $n$ -кратно  $\omega$ -веерные формации конечных групп // Вестник Брянского государственного университета. № 4. 2010. – С. 47-52. (0,3 п.л.)

13. Корпачева М.А., Сорокина М.М. Критические  $\omega$ -веерные  $\tau$ -замкнутые формации конечных групп // Дискретная математика. Т.23. Вып. 1, 2011. – С. 94-101. (0,5 п.л.)

14. Сорокина М.М., Корпачева М.А. Критические  $\Omega$ -канонические формации мультиоператорных  $T$ -групп // Вестник Брянского государственного университета. № 4. 2011. – С. 19-22 (0,5 п.л.)

15. Корпачева М.А., Сорокина М.М. Критические  $\Omega$ -расслоенные  $\tau$ -замкнутые формации конечных групп // Вестник Брянского государственного университета. № 4 (2012): Точные и естественные науки. Брянск: РИО БГУ, 2012.

16. М.А. Корпачева, Л. В. Грищенко, М. В. Кирюшина, Ю. А. Левшенкова О подгрупповых функторах и классах конечных групп // Вестник Брянского государственного университета. № 4. 2012.

**Тезисы:**

1. Жаркова (Корпачева) М.А. О критических  $\omega$ -вещных формациях // Материалы Международной математической конференции, посвященной столетию начала работы Д.А. Граве в Киевском университете (тезисы докладов). – Киев, 2002. – С. 89.(0,06 п.л.)
2. Жаркова (Корпачева) М.А. О критических  $\omega$ -локальных нормально наследственных формациях // Материалы Международной конференции «Алгебра и ее приложения» (тезисы докладов). – Красноярск, 2002. – С. 49-50. (0,06 п.л.)
3. Корпачева М.А. О критических  $\omega$ -центральных нормально наследственных формациях // Международная конференция “Колмагоров и современная математика”, посвященная 100-летию со дня рождения А.Н. Колмагорова. – Москва, 2003. – С. 891. (0,06 п.л.)
4. Корпачева М.А., Сорокина М.М. О нормально наследственных  $\omega$ -вещных формациях // «Алгебра и теория чисел: современные проблемы и приложения». - Материалы VI Международной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения Н. Г. Чудакова (тезисы докладов). – Саратов, 2004. – С. 73. (0,06 п.л.)
5. Корпачева М.А., Сорокина М.М. О критических  $\Omega$ -расслоенных нормально наследственных формациях конечных групп // «Алгебра, логика и кибернетика». – Материалы Международной конференции, посвященной памяти профессора Али Ивановича Кокорина (тезисы докладов). – Иркутск, 2004. – С. 55-56. (0,06 п.л.)

6. Сорокина М.М. Корпачева М.А. О  $\tau$ -замкнутых классах групп // «Классы групп и алгебр». - Материалы Международной алгебраической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения С.А. Чунихина (тезисы докладов). – Гомель, 2005. С. 102-103. (0,06 п.л.)
7. Корпачева М.А., Сорокина М.М. О критических  $\omega$ -веерных  $\tau$ -замкнутых формациях // «Классы групп, алгебр и их приложения». - Материалы Международной алгебраической конференции, посвященной 70-летию со дня рождения Л.А. Шеметкова (тезисы докладов). – Гомель, 2007. С. 87-88. (0,06 п.л.)
8. Корпачева М.А., Сорокина М.М. О  $\Omega$ -расслоенных  $\tau$ -замкнутых формациях конечных групп // Международная алгебраическая конференция, посвященная 100-летию со дня рождения А.Г. Куроша (тезисы докладов). – Москва, 2008. – С. 137-138. (0,06 п.л.)
9. Сорокина М.М., Корпачева М.М. О  $n$ -кратно  $\omega$ -веерных формациях конечных групп // Международная конференция «Алгебра и ее приложения» (тезисы докладов). – Красноярск, 2007. (0,06 п.л.)
10. Сорокина М.М., Корпачева М.А. О критических  $\omega$ -веерных формациях конечных групп // Международная конференция "Алгебра, логика и приложения", Красноярск-2010. – С. 122. (0,06 п.л.)
11. М.М. Сорокина, М.А. Корпачева. О  $\Omega$ -канонических формациях мультиоператорных  $T$ -групп // «Алгебра и математическая логика». Материалы международной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения В.В. Морозова. Казань: КФУ. 2011. С.164 - 165. (0,06 п.л.)

12. М.А. Корпачева, М.М. Сорокина. О критических  $\Omega$ -биканонических и  $\Omega$ -канонических формациях мультиоператорных  $T$ -групп // Материалы международной конференции по алгебре и геометрии, посвященной 80-летию со дня рождения А.И. Старостина. Екатеринбург. 2011. С. 92 - 94. (0,06 п.л.)
13. М.М. Сорокина, М.А. Корпачева. О максимальных подформациях  $\Omega$ -биканонических формаций мультиоператорных  $T$ -групп // «Алгебра и линейная оптимизация». Материалы международной конференции, посвященной 100-летию С.Н. Черникова. Екатеринбург. 2012. С.153 - 154. (0,12 п.л.)
14. Корпачева М.А., Сорокина М.М. О  $n$ -кратно  $\Omega$ -расслоенных формациях конечных групп // Материалы IX международной школы-конференции по теории групп, посвященной 90-летию со дня рождения З.И. Боровича. – Владикавказ, 2012. С. 74-75.
15. Корпачева М.А. О свойствах решеточных подгрупповых функторов // Сборник материалов VIII Международной конференции «Реформирование системы государственного управления в субъекте Российской Федерации: традиции и инновационные практики» – Брянск. 2012.
16. М.А. Корпачева, Л.В. Грищенко. О произведениях  $t$ -замкнутых классах групп // «Алгебра и логика: теория и приложения». Материалы международной конференции, посвященной 80-летию В.П. Шункова. – Красноярск, 2013. С. 74-75.
17. М.А. Корпачева, М.В. Кирюшина. О классах групп, индуцированных подгрупповыми функторами // «Алгебра и логика: теория и приложения». Материалы международной конференции, посвященной 80-летию В.П. Шункова. – Красноярск, 2013. С. 75-76.

18. М.А. Корпачева, Ю.А. Левшенкова О  $\tau$ -замкнутых подформациях  $\omega$ -верных формаций // «Алгебра и логика: теория и приложения». Материалы международной конференции, посвященной 80-летию В.П. Шункова. – Красноярск, 2013. С. 76-77.

**Другие работы:**

1. Жаркова (Корпачева) М.А., Сорокина М.М. Максимальные  $\omega$ -центральные подформации  $\omega$ -центральных формаций // Сборник студенческих научных трудов. Вып. 1. – Брянск: Издательство БГУ, 2002. – С. 9-11. (0,12 п.л.)
2. Сорокина М.М., Корпачева М.А.  $\omega$ -центральные критические формации конечных групп. Препринт. – Брянск. БГУ, 2003. № 7. – 26 с. (1,63 п.л.)
3. Корпачева М.А. Критические  $\omega$ -локальные наследственные формации конечных групп // Сборник студенческих научных трудов. Вып. 4. – Брянск: Издательство БГУ, 2005. – С. 58-59. (0,06 п.л.)
4. Сорокина М.М., Корпачева М.А. О критических  $\Omega$ -расслоенных формациях конечных групп // Препринт. – Брянск: БГУ, 2005. № 9. – 35с. (2,19 п.л.)
5. Корпачева М.А. Теория чисел. Учебное пособие для студентов 2 курса заочного отделения физико-математического факультета. Направления 032100 «Математика». Брянск.: РИО БГУ, 2008. - 62 с. (3,8 п.л.)
6. Корпачева М.А. Математика. Часть 1. Элементы теории множеств и математической логики. Методические рекомендации для студентов 1 курса юридического факультета специальности «Юриспруденция». Брянск.: РИО БГУ, 2008. - 42 с. (2,8 п.л.)

7. Корпачева М.А. Математика. Часть 2 . Элементы комбинаторного анализа, теории вероятностей и математической статистики. Методические рекомендации для студентов 1 курса юридического факультета специальности «Юриспруденция». Брянск.: РИО БГУ, 2008. - 50 с. (3,18 п.л.)
8. Балева М.В., Корпачева М.А. Свойства произведений подгрупповых  $\mathfrak{X}$ -функторов // Сборник студенческих научных работ. Вып. 9. – Брянск: Издательство БГУ, 2010. – С. 80. (0,06 п.л.)
9. Крахмалова А.Ю., Корпачева М.А. О решеточных подгрупповых  $\mathfrak{X}$ -функторах // Сборник студенческих научных работ. Вып. 9. – Брянск: Издательство БГУ, 2010. – С. 84-85. (0,06 п.л.)
10. М.А. Корпачева, М.В. Балева. Подгрупповые функции и классы конечных групп // Сборник студенческих научных работ. Вып. 9. – Брянск: Издательство БГУ, 2010. (0,06 п.л.)
11. М.А. Корпачева, А.Ю. Крахмалова. О подгрупповых функциях // Сборник студенческих научных работ. Вып. 9. – Брянск: Издательство БГУ, 2010. (0,06 п.л.)
12. Корпачева М.А. Задачник-практикум по линейной алгебре. Часть 1. Учебное пособие для студентов физико-математического факультета. Брянск: РИО БГУ, 2011. - 72 с. (4,5 п.л.)
13. Корпачева М.А. Задачник-практикум по линейной алгебре. Часть 2. Учебное пособие для студентов физико-математического факультета. Брянск: РИО БГУ, 2011. - 71 с. (4,44 п.л.)
14. М.А. Корпачева, И.Е. Малова. Методическое обеспечение учебного процесса в вузе // Международный проект развития методических

систем высшего профессионального образования «Проблемы методики обучения в высшей школе», 2011. С.24 - 26. (0,2 п.л.)

15.М.А. Корпачева. Рабочая программа учебной дисциплины «Фундаментальная и компьютерная алгебра» по направлению подготовки в бакалавриате: 010200 «Математика. Компьютерные науки» // Брянск: РИО БГУ, 2012. (2,7 п.л.)

16.Корпачева М.А. Задачник-практикум по линейной алгебре. Часть 3. Учебное пособие для студентов физико-математического факультета. Брянск: РИО БГУ, 2012. - 82 с. (5,13 п.л.)