

СИБИРСКИЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ОСНОВАН В МАЕ 1960 ГОДА

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

ВЫХОДИТ 6 РАЗ В ГОД

Том 56, № 4 (332)

Июль– август, 2015

СОДЕРЖАНИЕ

- Александров В. А.** Множество изгибасмых невырожденных многогранников данного комбинаторного строения не всегда является алгебраическим 723
- Бахарев Ф. Л., Назаров С. А.** Лакуны в спектре волнового, составленного из областей с различными предельными размерностями 732
- Бережной Е. И.** О компактности максимальных операторов 752
- Берестовский В. Н., Зубарева И. А.** Геодезические и крайние специальной субримановой метрики на группе Ли $SO(3)$ 762
- Бородин О. В., Иванова А. О.** Каждый 3-многогранник с минимальной степенью 5 содержит 7-цикл с максимальной степенью вершин не более 15 775
- Воробьев Н. Т., Марцинкевич А. В.** Конечные π -группы с нормальными инъекторами 790
- Гейн А. Г., Шушпанов М. П.** Достаточные условия модулярности решетки с порождающими элементами, обладающими свойствами типа модулярности 798
- Косов А. А., Семёнов Э. И.** Многомерные точные решения одной нелинейной системы двух уравнений параболического типа 805
- Костиц М., Пилипович С., Велинов Д.** Полуэллиптические гиперфункции 821
- Любанова А. Ш.** О некоторых краевых задачах для систем псевдопараболических уравнений 835
- Малькович Е. Г., Шарафутдинов В. А.** Двухинварианты стекловского спектра плоской области 853

НОВОСИБИРСК

ИЗДАТЕЛЬСТВО ИНСТИТУТА МАТЕМАТИКИ

2015

Муминов М. Э., Расулов Т. Х. Формула для нахождения кратности собственных значений дополнения Шура одной блочно-операторной матрицы 3×3	878
Петроградский В. М., Субботин И. А. Рост идеалов в метабелсовых p -алгебрах <i>Ин</i>	896
Плеханова М. В. Квазилинейные уравнения, не разрешимые относительно старшей производной по времени	909
Прохоров И. В., Сущенко А. А. О корректности задачи Коши для уравнения переноса излучения с френелевскими условиями сопряжения	922
Чжан Чж., Чень Ш. Обобщенные FC -группы с условиями обрыва цепей	934
Чуйко С. М. Оператор Грина обобщенной матричной дифференциально-алгебраической краевой задачи	942
Шленкин А. А. О периодических группах, насыщенных просктивными линейными группами	952