

# СИБИРСКИЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ОСНОВАН В МАЕ 1960 ГОДА

ВЫХОДИТ 6 РАЗ В ГОД

Том 50, № 3 (295)

Май—июнь, 2009

## СОДЕРЖАНИЕ

Абызов А. Н. Обобщенные $SV$ -модули .....	481
Баллестер-Болинше А., Кальво К. Факторизации однопорожденных $\mathfrak{X}$ -локальных формаций .....	489
Губарев В. Ю. О подпространстве $L((x \wedge y)^m)$ в $S^m(\wedge^2 \mathbb{R}^4)$ .....	503
Гуда С. А. Полнота решений Флоке задачи о колебаниях тела в жидкости .....	515
Исангулова Д. В. Устойчивость отображений с ограниченным искажением в норме Соболева на областях Джона групп Гейзенберга .....	526
Кайгородов И. Б. О $\delta$ -дифференцированиях классических супералгебр Ли .....	547
Каюмов И. Р. Граничное поведение степенных рядов из расширенного класса Блоха .....	566
Кирьяцкий Э. Г. Об одном семействе однолистных в угловой области многочленов .....	573
Ли Я., Цяо Ш., Ван Я. Замечание о теореме Скибы .....	587
Лукашов А. Л. Асимптотика усреднений ортогональных многочленов на двух отрезках .....	596
Морозов А. С. Об эффективных представлениях решеток формальных понятий .....	603
Стевич С. Ограниченность и компактность интегрального оператора между $H^\infty$ и пространством со смешанной нормой в поликруге ...	621
Судоплатов С. В. Об обогащениях и расширениях властных орграфов .....	625
Тронин С. Н. Супералгебры и операды. I .....	631

<b>Хабиров С. В.</b> Свойство определяющих уравнений алгебры в задаче групповой классификации волновых уравнений .....	<b>647</b>
<b>Чжан Л., Ши У.</b> Новая характеристика группы $S_4(q)$ с помощью графа некоммутативности .....	<b>669</b>
<b>Чиркунов Ю. А.</b> Системы линейных дифференциальных уравнений, симметричные относительно преобразований, нелинейных по функции .....	<b>680</b>
<b>Шестаков И. В., Шлапунов А. А.</b> О задаче Коши для операторов с инъективным символом в пространстве Лебега $L^2$ в области .....	<b>687</b>
<b>Ян Н., Го В.</b> О $\tau$ -примитивных подгруппах конечных групп .....	<b>703</b>