

СИБИРСКИЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ОСНОВАН В МАЕ 1960 ГОДА

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

ВЫХОДИТ 6 РАЗ В ГОД

Том 56, № 3 (331)

Май—июнь, 2015

СОДЕРЖАНИЕ

Юрий Леопидович Ершов (к 75-летию со дня рождения)	477
Вдовин Е. П., Ревин Д. О. Существование пронормальных π -холловых подгрупп в E_π -группах	481
Го В., Скиба А. Н. О ступенчатых свойствах подгрупп конечных групп	487
Гончаров С. С., Баженов Н. А., Марчук М. И. Индексное множество автоустойчивых относительно сильных конструктивизаций булевых алгебр	498
Давлетшина В. Н. Коммутирующие дифференциальные операторы ранга два с тригонометрическими коэффициентами	513
Желябин В. Н. $(-1, 1)$ -супералгебры векторного типа. Йордановы супералгебры векторного типа и их универсальные обертывающие	520
Заварницин А. В. Строение максимальных торов в спинорных группах	537
Коротков В. Б. О системах линейных функциональных уравнений третьего рода в L_2	549
Липчинский А. Г. Условия сходимости интерполяционных рациональных дробей с конечным числом полюсов	557
Лукиянчук А. Н., Рыбаков В. В. Допустимые правила вывода линейной логики знания и времени LTK_τ с интраизитивным отношением времени	573
Лыткина Д. В., Мазуров В. Д. О группах периода 12	594
Максимова Л. Л., Юн В. Ф. Интерполяция над минимальной логикой и интервалы Одишова	600

Пальчупов Д. Е., Трофимов А. В., Турко А. И.	
Автоустойчивость булевых алгебр с выделенными идеалами относительно сильных конструктивизаций	617
Пинус А. Г. О квазипорядке, индуцированном внутренними гомоморфизмами, и об операторе алгебраического замыкания	629
Пожидаев А. П. Супералгебры Пуассона и Филиппова	637
Степанова А. А. Аксиоматизируемость и полнота класса инъективных полигонов над коммутативным моноидом и над группой	650
Хисамиев А. Н. Универсальные функции и почти ε -простые модели	663
Хухро Е. И. О конечных разрешимых группах с автоморфизмами неконтривного порядка почти без неподвижных точек	682
Чуешева О. А. Дифференциалы Прима с матричными характеристиками на конечной римановой поверхности	693
Шашков О. В. Объединение многообразий с ассоциативно-коммутативным пересечением ограниченного индекса	704
Юн В. Ф. О линейной логике знания и времени с интранзитивным отношением времени	715