

СИБИРСКИЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ОСНОВАН В МАЕ 1960 ГОДА

ВЫХОДИТ 6 РАЗ В ГОД

Том 54, № 3 (319)

Май—июнь, 2013

СОДЕРЖАНИЕ

Азаров Д. Н. О финитной аппроксимируемости обобщенных свободных произведений групп конечного ранга	485
Баранова М. А., Иванов А. В. О спектральной высоте F -компактов	498
Бардаков В. Г., Симонов А. А. Кольца и группы матриц с нестандартным произведением	504
Бережной Е. И. Точная теорема экстраполяции для пространств Лоренца	520
Билалов Б. Т., Гулисва Ф. А. Критерий полноты двойной системы степеней с вырождающимися коэффициентами	536
Богданов В. В. Достаточные условия неотрицательности решения системы уравнений с нестрогой якобисовой матрицей	544
Богоявленская О. А. Об одном новом семействе полных римановых метрик на $S^3 \times \mathbb{R}^1$ с группой голономии G_2	551
Горбатков А. Б. Интерассоциативность на свободной коммутативной подгруппе	563
Городецкий В. В., Мартынюк О. В. Операторы обобщенного дифференцирования Гельфонда–Леонтьева в пространствах типа S	569
Гурин А. М. Теорема единственности для графа Делоне	585
Кирияцкий Э. Г., Кирияцкий Е. Э. Свойства аналитических в полуплоскости и в круге функций с отличной от нуля раздельной разностью n -го порядка	589
Корешков Н. А. Теоремы Липшица и Энгеля для n -кратных алгебр Липшица	601

Коротков В. Б. Компактные по мере, почти компактные операторы и линейные функциональные уравнения в L_p	610
Момен З., Хосрави Б. Группы с тем же графом простых чисел, что и ортогональная группа $B_n(3)$	620
Мухамедов Ф. М., Омиров Б. А., Сабуров М. Х., Масутова К. К. О разрешимости кубических уравнений в множестве целых p -адических чисел ($p > 3$)	637
Назаров С. А. Околовершинная локализация собственных функций задачи Дирихле в тонких многогранниках	655
Пинус А. Г. Рациональная эквивалентность алгебр, со «клоновые» обобщения и «клоновая» категоричность	673
Пономарев С., Господарчик А. Определение образа одной сингулярной функции	689
Рацесв С. М. Алгебры Пуассона полиномиального роста	700
Решетняк Ю. Г. О формуле Тейлора для функций многих переменных	712



Адрес редакции:

пр. Академика Коптюга, 1, Новосибирск 630090

Телефон: (8-383)-3634569; e-mail: smoz@math.nsc.ru

