

СИБИРСКИЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ОСНОВАН В МАЕ 1960 ГОДА

ВЫХОДИТ 6 РАЗ В ГОД

Том 55, № 2 (324)

Март—апрель, 2014

СОДЕРЖАНИЕ

Авхадиев Ф. Г., Насибуллин Р. Г. Неравенства типа Харди в произвольных областях с конечным внутренним радиусом	239
Арбузов Э. В. О свойствах потенциала Рисса с осциллирующим ядром	251
Банару М. Б. Аксиома гиперповерхностей Кепмоцу для 6-мерных эрмитовых подмногообразий алгебры Кэли	261
Басалаев С. Г. Неравенство Пуанкаре для $C^{1,\alpha}$ -гладких векторных полей	267
Васильев А. Ф., Васильев В. А., Васильева Т. И. О пермутируемых подгруппах конечных групп	285
Галът А. А., Го В., Аверкин Е. М., Ревин Д. О. О локальном случае в теореме Анбахера для линейных и унитарных групп	296
Гутман А. Е., Коптев А. В. Конечномерность и сепарабельность слоев банаховых расслоений	304
Кащенко И. С., Кащенко С. А. Локальная динамика уравнения с большим запаздыванием и распределенным отклонением пространственной переменной	315
Климентов С. Б. Представления «второго рода» для классов Харди решений уравнения Бельтрами	324
Литовченко В. А., Довжицкая И. М. Стабилизация решений параболических систем типа Шилова с неотрицательным родом ..	341
Мальцев И. А. Гипертождества квазилинейных клонов на трехэлементном множестве	350
Новак М., Шарек Т. Пространство «акулий зубы» является топологическим IFS-аттрактором	364

Пикула М. Т., Владичич В. М., Недич Д. Д. Обратные задачи Штурма - Лиувилля с однородным запаздыванием	370
Пушкарева Т. А., Чуешев В. В. Пространство гармонических дифференциалов Прима на переменной компактной римановой поверхности	379
Пчелинцев С. В. Вырожденные альтернативные алгебры	396
Седалищев В. В. Связь скоростей сходимости в эргодических теоремах фон Неймана и Биркгофа в L_p	412
Семенчук В. Н., Велесницкий В. Ф. Конечные группы с заданными свойствами критических подгрупп	427
Сулейменов К., Ташатов Н. Н. О вложении анизотропных пространств типа Никольского - Бесова в смешанной норме	436
Финогенко И. А. Предельные дифференциальные включения и принцип инвариантности для неавтономных систем	454