

СИБИРСКИЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ОСНОВАН В МАЕ 1960 ГОДА

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

ВЫХОДИТ 6 РАЗ В ГОД

Том 58, № 2 (342)

Март—апрель, 2017

СОДЕРЖАНИЕ

Бикчентаев А. М. Разности идемпотентов в S^* -алгебрах	243
Виноградов О. Л. Точные неравенства для приближений классов сверток по оси как предельный случай неравенств для периодических сверток	251
Джумабаева Д. Г., Дьяченко М. И., Нурсултанов Е. Д. О сходимости кратных тригонометрических рядов с монотонными коэффициентами	270
Ильин С. Н. О полукольцах, над которыми все простые полумодули проективны	281
Кальменов Т. Ш., Садыбеков М. А. О задаче типа Фраакля для уравнения смешанного парабола-гиперболического типа	298
Карманова М. Б. О полиномиальной субримановой дифференцируемости некоторых гёльдеровых отображений группы Карно	305
Коротков В. Б. Интегральные уравнения третьего рода с неограниченными операторами	333
Матвеева И. И. Об экспоненциальной устойчивости решений периодических систем нейтрального типа	344
Монахов В. С., Чирик И. К. О сверхразрешимом корадикале произведения субнормальных сверхразрешимых подгрупп	353
Морозов А. С. Об одной сводимости и экзистенциальной интерпретируемости структур	365
Павленко В. Н., Потапов Д. К. Об оценках спектрального параметра эллиптических краевых задач с разрывными нелинейностями	375

Порошенко Е. Н. Об универсальной эквивалентности некоторых счётно порождённых частично коммутативных структур	386
Саларьян М. Р. 3-локальная характеристика $M(24)$	399
Семенко Е. В. Связь голоморфных векторных расслоений и когомологий на римановой поверхности с красвыми задачами сопряжения	406
Тан С., Е Ю., Го В. Конечные группы, являющиеся произведением двух нормальных сверхразрешимых подгрупп	417
Хацкевич В. Л. Об асимптотике движений нелинейно-вязкой жидкости	430
Шарапудинов И. И. Специальные ряды по полиномам Лагерра и их аппроксимативные свойства	440
Яковлева Т. И. Корректность задачи Коши для многомерных разностных уравнений в рациональных конусах	468