

СИБИРСКИЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ОСНОВАН В МАЕ 1960 ГОДА

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

ВЫХОДИТ 6 РАЗ В ГОД

Том 59, № 2 (348)

Март—апрель, 2018

СОДЕРЖАНИЕ

Асеев В. В. Обобщенные углы в итолемеевых мёбиусовых структурах	241
Афанасьева С. Г. Алгебраические множества в делимой 2-жесткой группе	257
Байжанов С. С., Кулпешов Б. Ш. О сохранении ω -категоричности при обогащениях моделей слабо ω -минимальных теорий	264
Балгимбаева Ш. А., Смирнов Т. И. Оценки поперечников Фурье классов периодических функций с заданной мажорантой смешанного модуля гладкости	277
Баскаков А. Г., Струкова И. И., Тришина И. А. Почти периодические на бесконечности решения дифференциальных уравнений с неограниченными операторными коэффициентами ...	293
Бикчентаев А. М. Идеальные пространства измеримых операторов, присоединенных к полуконечной алгебре фон Неймана	309
Войтов А. К. Δ_α^0 -вычислимые нумерации классов проективных плоскостей	321
Зенков В. И. О пересечениях примарных подгрупп в неразрешимых конечных группах с цокелем, изоморфным $L_n(2^m)$	337
Иванов А. В. О произведениях F -компактных пространств	345
Йи С., Каморников С. Ф. К теореме Шметкова о дополняемости корадикала	353
Капуба Е. В., Степанова Е. Н. О продолжении полунормальных функторов на категорию тихоновских пространств	362
Княсов С. Н. Об одном дополнении к общей теории задачи линейного сопряжения для кусочно аналитического вектора	369

Когабаев Н. Т. Сложность проблемы изоморфизма вычислимых свободных проективных плоскостей конечного ранга	378
Кравцова О. В., Дураков Б. К. Полуполевы плоскости нечетного порядка, допускающие подгруппу автотопизмов, изоморфную A_5 .	396
Кыров В. А., Богданова Р. А. Группы движений некоторых трехмерных геометрий максимальной подвижности	412
Меновщиков А. В. Полунепрерывность снизу коэффициентов искажения гомеоморфизмов, порождающих ограниченный оператор композиции пространств Соболева – Орлича.	422
Пчелинцев С. В. Первичные алгебры, связанные с монстрами	433
Сторожук К. В. Об открытых и α -накрывающих отображениях ...	453
Чехлов А. Р. Абелевы группы с аннуляторными идеалами колец эндоморфизмов	461
Яшин А. Д., Макаров А. Г. Иррефлексивная модальность, логика Даммета и континуальные цепи	468