

СИБИРСКИЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ОСНОВАН В МАЕ 1960 ГОДА

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

ВЫХОДИТ 6 РАЗ В ГОД

Том 60, № 5 (357)

Сентябрь—октябрь, 2019

СОДЕРЖАНИЕ

Асеев В. В. Многозначные отображения со свойством квазимёбиусовости	953
Берестовский В. Н., Никоноров Ю. Г. Конечные однородные метрические пространства	973
Водопьянов С. К. Изоморфизмы соболевских пространств на римановых многообразиях и квазиконформные отображения ..	996
Вэй С. Б., Журтов А. Х., Лыткина Д. В., Мазуров В. Д. Конечные группы, близкие к группам Фробениуса	1035
Гутман А. Е. Булевозначный универсум как алгебраическая система. I. Основные принципы	1041
Демиденко Г. В., Матвеева И. И., Скворцова М. А. Оценки решений дифференциальных уравнений нейтрального типа с периодическими коэффициентами в линейных членах	1063
Ершов Ю. Л. О многочленах Брауна. II	1080
Исангулова Д. В. Аналоги неравенства Корна на группах Гейзенберга	1085
Карманова М. Б. О классе гёльдеровых поверхностей на пространствах Карно — Каратеодори	1103
Клепслик Л., Молчанова А. О., Росковец Т. Пример гладкого гомеоморфизма, не удовлетворяющего \mathcal{N}^{-1} -свойству Лузина	1133
Крушкаль С. Л. О собственных числах Фредгольма неограниченных многоугольников	1145
Кусраев А. Г., Кутателадзе С. С. Два приложения булевозначного анализа	1153

Оскорбин Д. Н., Родионов Е. Д. Солитоны Риччи и поля Киллинга на обобщенных многообразиях Кахена — Уоллаха	1165
Фероне А., Коробков М. В., Ровиелло А. Теорема Морса — Сарда и N -свойство Лузина: новый синтез для гладких и соболевских отображений	1171