

СИБИРСКИЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ОСНОВАН В МАЕ 1960 ГОДА

ВЫХОДИТ 6 РАЗ В ГОД

Том 55, № 1 (323)

Январь—февраль, 2014

СОДЕРЖАНИЕ

Асеев В. В. Квазиконформный аналог критерия Каратсодори мёббусовости отображений	3
Бикчентаев А. М. Об аддитивности отображений на измеримых функциях	11
Бородин О. В., Иванова А. О. Комбинаторное строение граней в триангулированных 3-многогранниках с минимальной степенью 4	17
Веретенников Б. М. О вторых коммутантах конечных групп Альперта	25
Владимиров В. А., Моргулис А. Б. Относительные равновесия в задаче Бёркнеса	44
Даурцева Н. А. Об интегрируемости почти комплексных структур на строго приближенно келеровом 6-многообразии	61
Денисенко А. С., Когабаев Н. Т. Об автоматных представлениях проективных плоскостей	66
Дубинин В. Н. Об одной экстремальной задаче для комплексных полиномов с ограничениями на их критические значения	79
Дудкин Ф. А. О вложении группы Баумслэга — Солитера в обобщенные группы Баумслэга — Солитера	90
Каморников С. Ф., Тютянов В. Н. Об одном классе наследственных насыщенных сверхрадикальных формаций	97
Карманова М. Б. Тонкие свойства базисных векторных полей на пространствах Карно — Каратеодори в условиях минимальной гладкости	109

Коротков В. Б. О подобии линейных операторов в L_p интегральным операторам 1-го или 2-го рода	124
Лопушанский О. В., Шарин С. В. Обобщенное функциональное исчисление типа Хилле — Филлипа для многопараметрических полугрупп	131
Максимова Л. Л. Свойство Линдона и равномерная интерполяция над логикой Гжегорчика	147
Морозов А. С. Непредставимость полугруппы ω^ω над $\mathbb{H}\mathbb{F}(\mathbb{R})$	156
Олийнык Б. В., Суцанский В. И. Системы импримитивности и решетки нормальных делителей D -гипероктаэдральных групп ..	165
Романов А. С. Функции соболевского типа с переменным показателем суммируемости на метрических пространствах с мерой	178
Станжицкий А. Н., Самойленко Е. А. Коэффициентные условия существования оптимального управления для систем дифференциальных уравнений	195
Тимошенко Е. И. Описание централизаторов элементов из метабелевых произведений абелевых групп	212
Хусанбаев Я. М. О скорости сходимости в одной предельной теореме для ветвящихся процессов с иммиграцией	221
Яшин А. Д. Иррефлексивная модальность как новая логическая связка в логике Даммета	228

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

пр. Академика Коптюга, 4, Новосибирск 630090

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