

П

СЗ4

ISSN 0037-4474

СИБИРСКИЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ТОМ 55

1

2014

НОВОСИБИРСК
ИЗДАТЕЛЬСТВО ИНСТИТУТА МАТЕМАТИКИ

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 Каратеодори мёбиусовости 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 Альперина | 25 |
| Владимиров В. А., Моргулис А. Б. Относительные равновесия в задаче Бьёркнеса | 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 групп 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 — Филлипса для многопараметрических полугрупп | 131 |
| Максимова Л. Л. Свойство Линдона и равномерная интерполяция над логикой Гжегорчика | 147 |
| Морозов А. С. Непредставимость полугруппы ω^ω над $\mathbb{HF}(\mathbb{R})$ | 156 |
| Олейник 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 Колтыга, 4, Новосибирск 630090

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