

СИБИРСКИЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ОСНОВАН В МАЕ 1960 ГОДА

НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

ВЫХОДИТ 6 РАЗ В ГОД

Том 61, № 5 (363)

Сентябрь—октябрь, 2020

СОДЕРЖАНИЕ

Басалаев С. Г. Привилегированные координаты для пространств Карно — Каратеодори малой гладкости	961
Ведерников В. А. Конечные неразрешимые группы, все неразрешимые суперлокалы которых холловы	979
Волков Ю. С., Богданов В. В. О погрешности приближения простейшей локальной аппроксимацией сплайнами	1000
Карманова М. Б. Классы максимальных поверхностей на группах Карно	1009
Колесников И. А., Шарофов А. Х. Однопараметрическое семейство конформных отображений из полуплоскости на семейство многоугольников	1027
Кусраев А. Г. Экстремальное строение выпуклых множеств полилинейных операторов	1041
Кутателадзе С. С. Один класс касательных множеств второго порядка	1060
Лауричикас А. Совместная универсальность дзета-функций с периодическими коэффициентами. II	1064
Пожидаев А. П. Об эндоморфах правосимметрических алгебр	1077
Потапов В. Н., Августиневич С. В. Комбинаторные дизайны, разностные множества и бент-функции как совершенные раскраски графов и мультиграфов	1087
Романовский Н. С. Об универсальных теориях метабелевых обобщенно жестких групп	1101

Тасоев Б. Б. <i>Оптимальное расширение положительных порядково непрерывных операторов со значениями в квазибанаховых решетках</i>	1108
Усачёв А. С. <i>Крайние точки множества банаховых пределов, инвариантных относительно растяжений</i>	1122
Фрайберг У. Р., Растегаев Н. В. <i>Об асимптотике спектра задачи Штурма — Лиувилля с самоконформным сингулярным весом</i>	1130
Чистяков В. Ф., Чистякова Е. В., Диеп Н. Х. <i>О понятии индекса линейных дифференциально-алгебраических уравнений в частных производных</i>	1144
Шашков О. В. <i>Конечномерные правоальтернативные унитарные супералгебры с сильно альтернативной четной частью</i>	1159
Швидефски М. В. <i>Об одном классе решеток подполугрупп</i>	1177