

-
- [Единственность положительного радиально-симметричного решения задачи Дирихле для одной нелинейной эллиптической системы второго порядка](#) 3
Э. И. Абдурагимов
 - [О непрерывности точной константы в неравенстве Джексона–Стечкина в пространстве \$L_2\$](#) 13
В. С. Балаганский
 - [Операторно-разностные схемы для одного класса систем эволюционных уравнений](#) 29
П. Н. Вабищевич
 - [Асимптотика рядов, возникающих при приближении периодических функций средними Рисса и Чезаро](#) 45
В. П. Заставный
 - [Эквивалентность отношения порядка по Шуру и стохастических порядков, порожденных схемой размещения частиц по ячейкам](#) 56
А. М. Зубков, Т. А. Татаренко
 - [О необходимых условиях глобальной асимптотической устойчивости положения равновесия уравнения Лъенара](#) 63
А. О. Игнатьев, В. В. Кириченко
 - [К теореме Боля об аргументе](#) 72
В. В. Козлов
 - [О разрушении решения уравнения, родственного уравнению Гамильтона–Якоби](#) 81
М. О. Корпусов
 - [Представление рядом многократного интеграла специального вида](#) 96
Р. Н. Мирошин
 - [Замечание о построении комплексных и кватернионных векторных полей на сферах](#) 104
М. Обиедат
 - [О мультипликативности \$CFC\$ -пространств](#) 111
А. В. Осипов
 - [Хроматические числа пространств с запрещенными одноцветными треугольниками](#) 117
А. М. Райгородский, Д. В. Самиров
 - [Каскадный поиск прообразов и совпадений: глобальная и](#) 127

Краткие сообщения

- Поле U -инвариантов присоединенного представления группы $GL(n, K)$

К. А. Вяткина, А. Н. Панов

144
- Верхняя оценка в задаче Эрдеша–Хайнала о раскраске гиперграфа

С. М. Тепляков

148
- Случай существования внутренних точек трех типов

Хианглин Вей

152