

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|-----|
| Абдурагимов Э. И. Единственность положительного радиально-симметричного решения задачи Дирихле для одной нелинейной эллиптической системы второго порядка | 3 |
| Балаганский В. С. О непрерывности точной константы в неравенстве Джексона–Стечкина в пространстве L^2 | 13 |
| Набицевич П. И. Операторно-разностные схемы для одного класса систем эволюционных уравнений | 29 |
| Заставный В. П. Асимптотика рядов, возникающих при приближении периодических функций средними Рисса и Чезаро | 45 |
| Зубков А. М., Татаренко Т. А. Эквивалентность отношения порядка по Шуру и стохастических порядков, порожденных схемой размещения частиц по ячейкам | 56 |
| Игнатьев А. О., Кириченко В. В. О необходимых условиях глобальной асимптотической устойчивости положения равновесия уравнения Ляпуна | 63 |
| Козлов В. В. К теореме Боля об аргументе | 72 |
| Корпусов М. О. О разрушении решения уравнения, родственного уравнению Гамильтона–Якоби | 81 |
| Мирошин Р. Н. Представление рядом многократного интеграла специального вида | 96 |
| Обедат М. Замечание о построении комплексных и кватернионных векторных полей на сферах | 104 |
| Осипов А. В. О мультипликативности CFC -пространств | 111 |
| Райгородский А. М., Самиров Д. В. Хроматические числа пространств с запрещенными одноцветными треугольниками | 117 |
| Фоменко Т. Н. Каскадный поиск прообразов и совпадений: глобальная и локальная версии | 127 |
| КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ | |
| Вяткина К. А., Панов А. Н. Полс U -инвариантов присоединенного представления группы $GL(n, K)$ | 144 |
| Тепляков С. М. Верхняя оценка в задаче Эрдеша–Хайнала о раскраске гиперграфа | 148 |
| Хианлин Вей. Случай существования внутренних точек трех типов | 152 |