

Ермолаев Ю.Б. Об одной реализации картановских продолжений	3
Зубков О.В. Нахождение и оценка числа неповторных булевых функций в базисе $\{\&, \vee, -\}$	17
Михайличенко Г.Г., Мурадов Р.М. Гиперкомплексные числа в теории физических структур	25
Мухутдинов Р.Ш., Плещинский Н.Б. Об аппроксимации двойственных пространств и операторов	31
Ожегова А.В. Сходимость в интегральной метрике общего проекционного метода решения сингулярного интегрального уравнения первого рода с ядром Коши	39
Покорный Ю.В., Гулынина Е.В., Перловская Т.В. О свойстве Хикса для вариационной задачи на графе	48
Ченцов А.Г. Квазистратегии в абстрактной задаче наведения	55

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Валовик Д.В., Смирнов Ю.Г. Нелинейная краевая задача на собственные значения для ТМ-поляризованных электромагнитных волн в нелинейном слое	70
Кодзоева Ф.Д. О характеристике весового аналитического пространства Бесова в терминах операторов радиального дифференцирования	75
Шувалова Л.Е. Проекционные методы решения одного нелинейного сингулярного интегрального уравнения	79
Рефераты статей, депонированных в ВИНТИ через журнал "Известия вузов. Математика"	84
Новости математической жизни в России и странах СНГ	85