

СОДЕРЖАНИЕ

Артамонов Д. В. Числа Лефшеца для отображений расслоенных пространств	643
Базилевич Л. Е. Гиперпространство max-плюс выпуклых компактных множеств	658
Вандерпер Э. Дж. Готовность к длительной эксплуатации "теплой" резервной системы	667
Васильева А. А. Колмогоровские поперечники весовых классов Соболева на отрезке	676
Ведерников В. А., Якубовский Н. В. Модули Шмидта и их некоторые применения	681
Джохадзе О. М., Харибегашвили С. С. О первой задаче Дарбу для нелинейных гиперболических уравнений второго порядка	693
Дзюбенко Г. А., Плешаков М. Г. Комонотонное приближение периодических функций	713
Кирияцкий Э. Г. Точные оценки коэффициентов Ньютона однолистных функций	724
Лебедева Е. А., Протасов В. Ю. Всплески Мейера с наименьшей константой неопределенности	732
Нагаев С. В. Формула для преобразования Лапласа проекции распределения на положительную полуось и некоторые ее применения	741
Покровский А. В. О наилучшем приближении тригонометрическими полиномами на классах сверток аналитических периодических функций ...	755
Смирнов В. А. Теорема периодичности Ботта и дифференциалы спектральной последовательности Адамса гомотопических групп сфер	763
Стевич С. Нетривиальные решения рациональных разностных уравнений высших порядков	772

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Акопян А. В., Тарасов А. С. Конструктивное доказательство теоремы Киршбрауна	781
Балаганский В. С. Об антипроксиминальных выпуклых замкнутых радиально ограниченных множествах в пространстве l_1	785
Бекмаганбетов К. А., Нурсултанов Е. Д. Об интерполяции и теоремах вложения пространств $\hat{W}_{p, \tau}^{\sigma_1}(\Omega)$	788
Демин А. М., Лобода А. В. Пример 2-параметрического семейства аффинно-однородных вещественных гиперповерхностей в S^3	791
Сильниченко А. В. О сходимости порядкосохраняющих слабых жадных алгоритмов	795