

СОДЕРЖАНИЕ

Беляев С. А. Почти продолжимость решений дифференциальных уравнений	3
Заторский Р. А., Малярчук А. Р. Треугольные матрицы и комбинаторные формулы обращения	12
Калужникова Л. В., Марченко И. И. О величинах отклонений целых функций бесконечного порядка от функций рациональных	22
Кондратьев В. А., Рудаков И. А. О периодических решениях квазилинейного волнового уравнения	36
Лауринчикас А., Мацайтене Р. О совместной универсальности периодических дзета-функций	54
Магомедов А. М. Уплотнение расписания с директивным сроком, кратным количеству занятий каждого преподавателя	65
Маевский А. Э. Алгоритм вычислений корней многочленов с коэффициентами из кольца многочленов над произвольной областью целостности	73
Портнягин Д. В. Шаудеровские оценки и полная регулярность решений эллиптической системы	89
Сангаре К., Фаминский А. В. Слабые решения смешанной задачи в полуполосе для обобщенного уравнения Кавахары	98
Фишкин А. Ю. О числе нулей аналитического возмущения тождественно нулевой функции на компакте	110
Челноков В. М., Зефирова В. Л. Матричный показатель маршрутной связанности узлов сети	119

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Джиан-Лин Ли Логарифмические коэффициенты и интегральные средние однолистных функций	131
Ершов А. А. Асимптотическое разложение решения дифференциального уравнения второго порядка	134
Кучеренко В. В., Кривко А. В. О теореме существования для гиперболических систем с точки смены кратности порядка большего или равного трем	139
Кыров В. А. Критерий невырожденности группы преобразований	144
Романюк В. С. Нелинейные поперечники классов гладких функций, определенных на единичной сфере в $\mathbb{R}^d$	147
Устинов А. В. О среднем числе шагов в алгоритме Евклида с выбором минимального по модулю остатка	153