

СОДЕРЖАНИЕ

Айбатов С. Ж. Эргодическая теорема для системы обслуживания с ненадежным прибором	803
Вепринцев Р. А. Приближение в L_2 частичными интегралами многомерного преобразования Якоби	815
Владимиров А. А., Карулина Е. С. О нижней априорной оценке минимального собственного значения одной задачи Штурма–Лиувилля с граничными условиями второго типа	832
Вуколова Т. М. Оценки смешанных норм производных и смешанных модулей гладкости функций, имеющих монотонные коэффициенты Фурье ..	841
Дурдиев Д. К., Сафаров Ж. Ш. Обратная задача об определении одномерного ядра уравнения вязкоупругости в ограниченной области	855
Коршунов Д. А., Питербург В. И., Хашорва Е. Об асимптотическом методе Лапласа и его применении к случайному хаосу	868
Панин А. А. О локальной разрешимости и разрушении решения абстрактного нелинейного интегрального уравнения Вольтерра	884
Уткин В. В. Гамильтоновы цепи в дистанционных графах	904
Феллер М. Н. Краевые задачи для нелинейного гиперболического уравнения с переменными коэффициентами и лапласианом Леви. II	917
Финогенова О. Б. Характеризация локально нётеровых многообразий в терминах идемпотентов	925
Чанга М. Е. О количестве чисел специального вида в зависимости от четности числа их различных простых делителей	930
Шахова С. А. Абсолютно замкнутые группы в классе 2-ступенно нильпотентных групп без кручения	936
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ	
Зуев Ю. А. Одна задача о раскраске графа	942
Пузаренко В. Г., Сторожук К. В. Компактность и сходимость по монотонным подсетям	945
Пухликов А. В. Два неравенства для последовательности раздутый	947
Холево А. С., Широков М. Е. Об увеличении классической пропускной способности квантовых гауссовских каналов за счет использования сцепленности	951