

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