

Алиев Т. М., Омарова К. К. О распределении первого компонента η управляемого пуассоновского процесса $\{\eta_t, \xi_t\}, t \geq 0$, без границы	643
Бережной Е. И. Точное вычисление суммы пространств Лоренца Λ^α и приложения	649
Боган Ю. А. Задача Дирихле для эллиптической системы уравнений второго порядка с постоянными вещественными коэффициентами на плоскости	659
Гогинава У., Карагулян Г. Об экспоненциальной суммируемости прямоугольных частичных сумм двойных тригонометрических рядов Фурье	667
Гриценко О. И. Об алгебраических свойствах модулярной лямбда-функции	680
Дружинин Ю. Ю. О выборках из наилучших n -сетей	694
Дубинин В. Н. Пояс леммаскат и теоремы искажения для многолистных функций. II	700
Кокурин М. Ю. О полноте произведений гармонических функций и единственности решения обратной задачи акустического зондирования	708
Кондратьев А. С., Минигулов Н. А. Конечные группы без элементов порядка 6	717
Попов А. Ю., Солодов А. П. Оценки с точными константами сумм некоторых классов рядов по синусам с монотонными коэффициентами через мажоранту Салема	725
Селиванов Ю. В. О глобальной гомологической размерности радикальных банаховых алгебр степенных рядов	737
Царьков И. Г. Новые критерии существования непрерывной ε -выборки	745
Я Фэй Пан, Мин Кан Ни, Давыдова М. А. Контрастные структуры в задачах для стационарного уравнения реакция диффузия адвекция с разрывной нелинейностью	755
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ	
Аптекарев А. И., Туляков Д. Н. Параметризация Хессе одной спектральной кривой	767
Дюжев Е. М. Об оценке норм матриц с элементами постоянными в двоичных блоках	771
Жужома Е. В., Медведев В. С. Сопряженность диффеоморфизмов Морса Смейла с тремя неблуждающими точками	775
Козлов В. В., Смолянов О. Г. Две теоремы об изоморфизмах пространств с мерой	781
Матевосян О. А., Вестяк А. В., Пещерикова О. Н. О поведении решений начально-краевых задач для гиперболического уравнения с периодическими коэффициентами	785
Ремизов И. Д., Стародубцева М. Ф. Квазифейнмановские формулы дают решение многомерного уравнения Шредингера с неограниченным потенциалом	790
Трямкин М. В. Субриманова кривизна кривой в борелевской подгруппе группы $SL(2, \mathbb{R})$	796