

Асташкин С. В., Семенов Е. М. О коэффициентах Фурье лакунарных систем	483
Бикчентаев А. М. Об идемпотентных τ -измеримых операторах, присоединенных к алгебре фон Неймана	492
Ворисенко А. А. О погружении кэлеровых многообразий в классе выпуклых подмногообразий	504
Вурлаченко Е. В. Матрицы Риордана и обобщенные ряды Лагранжа	510
Горбачев Д. В., Иванов В. И. Приближение в L_2 частичными интегралами преобразования Фурье по собственным функциям оператора Штурма Лиувилля	519
Калитин Б. С. К прямому методу Ляпунова для полудинамических систем	531
Кокурин М. Ю. О выпуклости образов нелинейных интегральных операторов	544
Маслов В. П. Связь аналитической теории чисел с понятием дезинформации	553
Муравник А. В. Асимптотические свойства решений задачи Дирихле в полуплоскости для некоторых дифференциально-разностных эллиптических уравнений	566
Пчелинцев С. В., Шашков О. В. Простые конечномерные правоальтернативные супералгебры с унитарной четной частью над полем характеристики 0	577
Рублева О. В. Кривизна Риччи взвешенного дерева	586
Шведов О. Ю. О функциональных пространствах для квантовых систем со связями	597
Эминян К. М. Асимптотический закон распределения простых чисел специального вида	619

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Демидович Ю. А., Райгородский А. М. Двухцветные раскраски однородных гиперграфов	623
Миненков Д. С., Назайкинский В. Е. Замечание об обратной теореме о распределении абстрактных простых чисел	627
Мусин О. Р. Действия окружности с двумя неподвижными точками	630
Прохоров Д. В. Об одном множестве, всюду плотном в пространстве Лебега на вещественной прямой	633
Теретёнков А. Е. Квадратичная диссипативная эволюция гауссовских состояний	636