

## СОДЕРЖАНИЕ

Асташкин С. В., Семенов Е. М. О коэффициентах Фурье лакунарных систем .....	483
Бикчентаев А. М. Об идемпотентных $\tau$ -измеримых операторах, присоединенных к алгебре фон Неймана .....	492
Борисенко А. А. О погружении элеровых многообразий в классе выпуклых подмногообразий .....	504
Бурлаченко 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
<b>Шведов О. Ю.</b> 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