

Альбверлио С., Мотовилов А. К. Разрешимость операторного уравнения Риккати в фешбаховском случае .....	483
Аристов А. И. О точных решениях одного неклассического нелинейного уравнения четвертого порядка .....	507
Джу С., Лыткина Д. В., Мазуров В. Д. Характеризация локально конечных простых групп типа $G_2$ над полями нечетных характеристик в классе периодических групп .....	519
Журавлева Е. Г. Произведения Масси в когомологиях момент-угол многообразий, соответствующих многогранникам класса Погорелова .....	526
Кокарев В. Н. О кривизне кэлеровых многообразий с нулевым тензором Риччи .....	537
Магомед-Касумов М. Г. Система функций, ортогональная в смысле Соболева и порожденная системой Уолша .....	545
Михович А. М. Квазирациональность и асферические (про- $p$ -) представления .....	553
Назаров С. А. Асимптотика собственных чисел и функций тонкой квадратной решетки Дирихле с искривленной перемычкой .....	564
Понов В. Л. О сопряженности стабилизаторов действий редуктивных групп .....	589
Пушняков Ф. А. О количествах ребер в порожденных подграфах некоторых дистанционных графов .....	592
Самовол В. С. О разложениях решений уравнения Риккати в сходящиеся ряды .....	603
Сидорова (Гагельганс) К. В., Шлапунов А. А. О замыкании гладких финитных функций в весовых пространствах Гельдера .....	616

## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Иванова О. А., Мелихов С. Н. Об умножении распределений, порождаемом оператором Поммье .....	632
Поляков Д. М. О спектральных характеристиках несамосопряженного оператора четвертого порядка с матричными коэффициентами .....	637
Танкесъ С. Г. О стандартной гипотезе для расслоенного над поверхностью $\mathbb{A}^n$ -мерного многообразия .....	643