

СОДЕРЖАНИЕ

Математические заметки, том 105 выпуск 4 апрель 2019

Альбеверио 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 -) копредставления	553
Назаров С. А. Асимптотика собственных чисел и функций тонкой квадратной решетки Дирихле с искривленной перемычкой	564
Попов 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
Танкеев С. Г. О стандартной гипотезе для расслоенного над поверхностью 3-мерного многообразия	643