

Алимов А. Р. Характеризация множества с непрерывной метрической проекцией в пространстве ℓ_n^∞	323
Доброхотов С. Ю., Назайкинский В. Е. Лагранжевы многообразия и эффективные формулы для коротковолновых асимптотик в окрестности точки возврата каустики	334
Козлов В. В. Уравнение Лиувилля как гамильтонова система	360
Мороз В. З., Норкин А. А. Об одной теореме Ю. В. Матиясевича	366
Палин В. В. О предельном переходе при построении геометрических решений задачи Римана	380
Редькин Н. П. Минимальные контактные схемы для симметрических пороговых функций	397
Свентковский Р. А. Уравнения Дирака, Максвелла как результат объединения пространства Минковского и пространства ориентаций в семимерное пространство-время	412
Сорокина М. М., Максakov С. П. О нормальности \mathfrak{S}^{or} -абнормальных максимальных подгрупп конечных групп	428
Царьков И. Г. Геометрия особого множества гиперповерхностей и уравнение эйконала	441

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Акбаров С. С. Свойство стереотипной аппроксимации для алгебр $C(M)$ непрерывных функций на метрических пространствах	452
Будыка В. С., Маламуд М. М. Самосопряженность и дискретность спектра блочных якобиевых матриц	457
Веденин А. В., Воеводкин В. С., Галкин В. Д., Каратецкая Е. Ю., Ремизов И. Д. Скорость сходимости черновских аппроксимаций решений эволюционных уравнений	463
Левин С. В. О дифракционном подходе в задаче рассеяния трех заряженных квантовых частиц	469
Лерман Л. М., Трифонов К. Н. Топология симплектических частично гиперболических автоморфизмов 4-мерного тора	474
Рыков Ю. Г. Решения с распадом вещества в системе уравнений газовой динамики без давления	477