

СОДЕРЖАНИЕ

Математические заметки, том 108 выпуск 3 сентябрь 2020

| | |
|--|-----|
| Алимов А. Р. Характеризация множеств с непрерывной метрической проекцией в пространстве ℓ_p^∞ | 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 Б. 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 Мишкковского и пространства ориентаций в семимерном пространстве-время | 412 |
| Сорокина М. М., Максаков С. П. О нормальности \mathfrak{F}^ω -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 |