

Теоретическая и математическая физика

2021, том 207, номер 1

- Многокомпонентная иерархия Вольтерра дробного порядка и ее субиерархия с симметрией Вирасоро
Чуань-Чжун Ли 3
- Задача Римана–Гильберта для нелинейного уравнения Шредингера типа Кунду с N различными полюсами произвольного порядка
Цзы-И Ван, Шоу-Фу Тянь, Сяо-Фань Чжан 23
- Анизотропные решения в голографической модели для тяжелых кварков с внешним магнитным полем
И. Я. Арефьева, К. А. Ранну, П. С. Слепов 44
- Угловая часть уравнения Шредингера для потенциала Ото как гармонический осциллятор с массой, зависящей от координат, в однородном гравитационном поле
Э. И. Джафаров, Ш. М. Нагиев 58
- Низкоэнергетические асимптотики фаз двумерного рассеяния квантовой частицы центральным дальнедействующим потенциалом
В. В. Пупышев 72
- Предельное распределение числа нодальных областей для бильярда в форме прямоугольного равнобедренного треугольника
М. Джайн, Б. Бамал, С. Р. Джайн 99
- О количестве возможных конечных положений случайного блуждания на метрическом графе – полубесконечной цепи
В. Л. Чернышев, Д. С. Миненков, А. А. Толченников 104
- Задача определения скорости звука и функции памяти анизотропной среды
А. А. Рахмонов, У. Д. Дурдиев, З. Р. Бозоров 112
- Полная космологическая модель на основе асимметричного скалярного дублета Хиггса
Ю. Г. Игнатьев, И. А. Кох 133