

СОДЕРЖАНИЕ

Элиович А. А., Санюк В. И. Некоторые аспекты применения полинорм в теории поля	163
Киселев А. В., ван де Лёр Й. В. Алгебры симметрий лагранжевых систем лиувиллева типа	179
Сакс Р. С. Глобальные решения уравнений Навье–Стокса в равномерно вращающемся пространстве	196
Овчинников А. С., Бострем И. Г., Сеницын Вл. Е. Кластерная теория возмущений для спиновых гамильтонианов	216
Ташпулатов С. М. О спектре оператора энергии двухмагнетонных систем в трехмерной изотропной примесной ферромагнитной модели Гейзенберга	227
Глебов И. О., Еремин В. В. Экспоненциально затухающие операторы для гармонического осциллятора, линейно связанного с термостатом	243
Бухштабер В. М., Карпов О. В., Тертыйный С. И. Эффект квантования числа вращения	254
Розиков У. А., Ишанкулов Ф. Т. Описание p -гармонических функций на дереве Кэли	266
Кашлев Ю. А. Второе начало термодинамики для высокоэнергетических канализованных частиц	275
Козлов Г. Г. Вычисление степени локализации в смысле критерия Андерсона для одномерной диагонально разупорядоченной системы	285
Исправление к статье Т. Х. Расулова (ТМФ. 2009. Т. 161, № 2. С. 164–175)	304