

СОДЕРЖАНИЕ

А. М. Баранов МОДЕЛЬ ВНУТРЕННЕГО ИСТОЧНИКА РАЙСНЕРА-НОРДСТРЕМА	5
А. М. Баранов, Е. В. Савельев КОНФОРМНО-ПЛОСКАЯ ОТКРЫТАЯ МОДЕЛЬ ВСЕЛЕННОЙ С ПРОИЗВОЛЬНОЙ ФУНКЦИЕЙ СОСТОЯНИЯ	21
Ю. Г. Игнатьев ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОЕ РАВНОВЕСИЕ В УСКОРЕННОЙ ВСЕЛЕННОЙ НЕДОСТИ- ЖИМО?	28
В. М. Журавлев МНОГОМЕРНЫЕ НЕЛИНЕЙНЫЕ ВОЛНОВЫЕ УРАВНЕНИЯ И КОМПЛЕКСНЫЕ КВА- ЗИЛИНЕЙНЫЕ УРАВНЕНИЯ ПЕРВОГО ПОРЯДКА	56
МЕЖДУНАРОДНАЯ ЗИМНЯЯ ШКОЛА-СЕМИНАР ПО ГРАВИТАЦИИ, КОСМОЛОГИИ И АСТРОФИЗИКЕ «ПЕТРОВСКИЕ ЧТЕНИЯ»	68