

ПАМЯТИ А. А. ЛОГУНОВА. ОБЩАЯ ТЕОРИЯ ОТНОСИТЕЛЬНОСТИ И РЕЛЯТИВИСТСКАЯ ТЕОРИЯ ГРАВИТАЦИИ <i>Герштейн С.С.</i>	185-188
ЭФФЕКТИВНЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ И ПЕРСПЕКТИВА РАЗРЕШЕНИЯ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ КОСМОЛОГИИ В КВАНТОВОЙ ТЕОРИИ ГРАВИТАЦИИ <i>Арбузов Б.А., Зайцев И.В.</i>	189-195
УРАВНЕНИЕ ЛОГУНОВА–ТАВХЕЛИДЗЕ В РЕЛЯТИВИСТСКОЙ КВАРКОВОЙ МОДЕЛИ <i>Галкин В.О., Фаустов Р.Н., Эберт Д.</i>	196-204
РАЗВИТИЕ КОНЦЕПЦИИ ЕСТЕСТВЕННОЙ ГЕОМЕТРИИ ДЛЯ ФИЗИЧЕСКИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ <i>Денисов В.И.</i>	205-211
ГРАВИТАЦИЯ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ КОНСТРУКТИВНОГО ПОДХОДА <i>Зиновьев Ю.М.</i>	212-218
КОСМОЛОГИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ С ОДНОРОДНЫМИ И ИЗОТРОПНЫМИ ПРОСТРАНСТВЕННЫМИ СЕЧЕНИЯМИ <i>Катанаев М.О.</i>	219-227
ОТ ФИЗИКИ ВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ К РЕЛЯТИВИСТСКОЙ ТЕОРИИ ГРАВИТАЦИИ <i>Мествиришвили М.А., Петров В.А.</i>	228-233
ЭВОЛЮЦИЯ УРАВНЕНИЙ ДИНАМИКИ ВСЕЛЕННОЙ: ОТ ФРИДМАНА ДО НАШИХ ДНЕЙ <i>Соловьев В.О.</i>	234-242
КОНФОРМНЫЕ СИСТЕМЫ ОТСЧЕТА ДЛЯ ЛОРЕНЦЕВЫХ МНОГООБРАЗИЙ <i>Маресин И.В.</i>	243-253
ИНТЕГРИРУЕМЫЕ СТРУКТУРЫ БЕЗДИСПЕРСИОННЫХ СИСТЕМ И ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ <i>Одесский А.В.</i>	254-274
ПРЕОБРАЗОВАНИЕ ДАРБУ ДЛЯ СИСТЕМЫ ВАДАТИ–КОНО–ИТИКАВЫ <i>Чжан Ю.Ш., Цю Д.Ц., Чэн И., Хэ Ц.С.</i>	275-290
ВОЛНЫ-УБИЙЦЫ В БАРОКЛИННЫХ ТЕЧЕНИЯХ <i>Цзо Д.В., Гао И.Т., Фэн Ю.Ц., Сюэ Л., Сунь Ю.Х.</i>	291-303
ДВУХЧАСТИЧНОЕ РАССЕЯНИЕ В ПЕРИОДИЧЕСКОЙ СРЕДЕ <i>Чубурин Ю.П.</i>	304-318
ОБОБЩЕННАЯ МОДЕЛЬ РЕШЕТКИ КОНДО И ЕЕ СПИН-ПОЛЯРОННАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКЦИОННЫМ МЕТОДОМ ДЛЯ КУПРАТОВ <i>Вальков В.В., Дзедзисашвили Д.М., Барабанов А.Ф.</i>	319-333
ГОЛОГРАФИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ТЕМНОЙ ЭНЕРГИИ СО ВЗАИМОДЕЙСТВИЕМ И ПОПРАВКАМИ К ЭНТРОПИИ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ОБРЕЗАНИЯХ В КОСМОЛОГИИ БРАНСА–ДИККЕ <i>Дараби Ф., Фелегари Ф.</i>	334-353
МОДЕЛИ КОСМОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФЛЯЦИИ В КИНЕТИЧЕСКОМ ПРИБЛИЖЕНИИ <i>Фомин И.В.</i>	354-365