

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|-----|
| Ю. С. Владимиров ОТ КВАНТОВАНИЯ ГРАВИТАЦИИ К РЕЛЯЦИОННО-СТАТИСТИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ ПРОСТРАНСТВА-ВРЕМЕНИ | 5 |
| Ю. Г. Игнатъев НЕРАВНОВЕСНЫЕ КИНЕТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ВСЕЛЕННОЙ II. МОДЕЛЬ ЭНЕРГОБАЛАНСА | 20 |
| А. М. Баранов КОНФОРМНО-ГАЛИЛЕЕВА 4-МЕТРИКА И КИНЕМЕТРИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ ОТСЧЕТА | 37 |
| В. В. Глуш МЕТОД ЗОММЕРФЕЛЬДА-ЛЕНЦА В ОТО И ЕГО ОБОБЩЕНИЕ | 44 |
| И. С. Нургалиев ЗАВИХРЕННОСТЬ ИНДУЦИРУЕТ КОСМОЛОГИЧЕСКИЙ ЧЛЕН НЕСИНГУЛЯРНОЙ ВСЕЛЕННОЙ И РАЗГОНЯЕТ ТЬМУ | 58 |
| Ю. С. Владимиров, М. Ю. Ромашка МОДИФИЦИРОВАННАЯ НЬЮТОНОВСКАЯ ДИНАМИКА (MOND) И ЕЕ ВОЗМОЖНЫЕ ИНТЕРПРЕТАЦИИ | 64 |
| А. М. Баранов, И. В. Жабрун ОПИСАНИЕ ОТКРЫТОЙ МОДЕЛИ ВСЕЛЕННОЙ ФУНКЦИЯМИ БЕССЕЛЯ | 78 |
| А. В. Аминова КАЗАНСКАЯ РЕЛЯТИВИСТСКАЯ ГРАВИТАЦИОННАЯ ШКОЛА | 84 |
| МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ СЕМИНАР «НЕЛИНЕЙНЫЕ ПОЛЯ В ТЕОРИИ ГРАВИТАЦИИ И КОСМОЛОГИИ» и РОССИЙСКАЯ ШКОЛА «МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ И ЯВЛЕНИЙ» | 95 |
| ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ПРЕДСТАВЛЯЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ | 101 |