

СОДЕРЖАНИЕ

Ю. Г. Игнатьев ФИЗИЧЕСКАЯ НЕУСТОЙЧИВОСТЬ МОДЕЛИ ВСЕЛЕННОЙ С ИНФЛЯЦИОННЫМ (ДЕ-СИТТЕРОВСКИМ) НАЧАЛОМ	5
Ю. Г. Игнатьев МАКРОСКОПИЧЕСКАЯ КОСМОЛОГИЯ РАННЕЙ ВСЕЛЕННОЙ	16
М. А. Мастерова, В. Я. Эпп ДИНАМИКА ЗАРЯЖЕННОЙ ЧАСТИЦЫ В ПОЛЕ ВРАЩАЮЩЕГОСЯ НАМАГНИЧЕННОГО НЕБЕСНОГО ТЕЛА	23
И. В. Бахматов, Э. Т. Мусаев ФЕРМИОННАЯ Т-ДУАЛЬНОСТЬ КАК ИНВОЛЮЦИЯ НА ПРОСТРАНСТВЕ РЕШЕНИЙ СУПЕРГРАВИТАЦИИ ТИПА II	36
В. М. Журавлев ГЕОМЕТРИЯ, ТОПОЛОГИЯ И ФИЗИЧЕСКИЕ ПОЛЯ. ЧАСТЬ III. УРАВНЕНИЯ ИНДУКЦИИ ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ПОЛЕЙ	44
А. М. Баранов, Е. В. Савельев ТОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ КОНФОРМНО-ПЛОСКОЙ ВСЕЛЕННОЙ. IV. КОСМОЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ДЛЯ «БУТЫЛОЧНОГО» ПОТЕНЦИАЛА	61
От Редакции ВЛАДИМИР РОМАНОВИЧ КАЙГОРОДОВ	67