

СОДЕРЖАНИЕ

Ю. Г. Игнатьев НЕРАВНОВЕСНЫЕ КИНЕТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ВСЕЛЕННОЙ III. МОДЕЛЬ ЭНЕРГОБАЛАНСА ДЛЯ ИНФЛЯЦИОННОЙ СТАДИИ	5
А. М. Баранов ДРУГОЙ ПОДХОД К АЛГЕБРАИЧЕСКОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ	11
В. Т. Волов МОДЕЛИРОВАНИЕ КВАЗИГРАВИТАЦИОННЫХ ПОЛЕЙ НА ОСНОВЕ СВЕРХЗВУКОВЫХ ЗАКРУЧЕННЫХ ПОТОКОВ ГАЗА И ПЛАЗМЫ ...	16
Н. Н. Паклин, М. С. Соколова СИММЕТРИИ И ЗАКОНЫ СОХРАНЕНИЯ УРАВНЕНИЙ ТЯГОТЕНИЯ В ВАКУУМЕ	25
А. И. Долгарев, И. А. Долгарев КРИВЫЕ ПРОСТРАНСТВА С ПРАВСТОРОННИМ РАСТРАНОМ	37
М. П. Коркина, А. А. Егурнов КОСМОЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ С ИДЕАЛЬНОЙ ЖИДКОСТЬЮ И МИР ДЕ СИТТЕРА	44
А. Б. Балакин, А. Е. Заяц НЕМИНИМАЛЬНАЯ ТЕОРИЯ ПОЛЯ: I. РАСШИРЕНИЕ МОДЕЛИ ЭЙНШТЕЙНА-ЯНГА-МИЛЛСА	51
Н. Р. Хуснутдинов ФОРМУЛА АБЕЛЯ-ПЛАНА	71
Ю. Г. Игнатьев ЛЕКЦИИ ПО ПРОБЛЕМАМ СОВРЕМЕННОЙ КОСМОЛОГИИ ДЕЙСТВИТЕЛЬНОГО ЧЛЕНА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК, СТАРОБИНСКОГО АЛЕКСЕЯ АЛЕКСАНДРОВИЧА, В КАЗАНСКОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ УНИВЕРСИТЕТЕ	87