

СОДЕРЖАНИЕ

Ю. Г. Игнатьев НЕМИНИМАЛЬНЫЕ МАКРОСКОПИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ СКАЛЯРНОГО ПОЛЯ, ОСНОВАННЫЕ НА МИКРОСКОПИЧЕСКОЙ ДИНАМИКЕ. III. РАСШИРЕНИЕ ТЕОРИИ НА ОТРИЦАТЕЛЬНЫЕ МАССЫ	5
А. А. Попов СТАТИЧЕСКИЕ СФЕРИЧЕСКИ СИММЕТРИЧНЫЕ РЕШЕНИЯ В 4D-ТЕОРИИ ЭЙНШТЕЙНА-МАКСВЕЛЛА-АНТИ-ДИЛАТОНА	24
В. А. Попов РЕЗОНАНСНОЕ СКВИД-ДЕТЕКТИРОВАНИЕ АКСИОНОВ ТЕМНОЙ МАТЕРИИ В ПРЯМОУГОЛЬНОМ РЕЗОНАТОРЕ	39
Ю. А. Портнов О ДВИЖЕНИИ СВОБОДНО ПАДАЮЩИХ ТЕЛ В РАСШИРЯЮЩЕЙСЯ ВСЕЛЕННОЙ	49
В. В. Войтик СОБСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ ОТСЧЁТА КАК 4-ИНВАРИАНТЫ	56