

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Ю. Г. Игнатъев</b> НЕРАВНОВЕСНЫЕ КИНЕТИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ ВСЕЛЕННОЙ IV. МОДЕЛЬ ЭНЕРГОБАЛАНСА ДЛЯ СТАДИИ РАСШИРЕНИЯ С ПРОИЗВОЛЬНЫМ УСКОРЕНИЕМ .....	5
<b>А. П. Ефремов</b> МОДЕЛЬ АТОМА ВОДОРОДА БОРА – РЕШЕНИЕ УРАВНЕНИЯ ШРЕДИНГЕРА ...	20
<b>А. К. Гуц</b> РЕАЛЬНОСТЬ И ТЕОРИИ МАШИНЫ ВРЕМЕНИ .....	29
<b>А. М. Баранов</b> ОБОБЩЕНИЕ ОТКРЫТОЙ КОСМОЛОГИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ С ИЗЛУЧЕНИЕМ ....	49
<b>Л. Н. Кривоносов, В. А. Лукьянов</b> РЕШЕНИЕ УРАВНЕНИЙ ЯНГА-МИЛЛСА ДЛЯ ЦЕНТРАЛЬНО-СИММЕТРИЧЕСКОЙ МЕТРИКИ ПРИ НАЛИЧИИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ .....	54
<b>И. Р. Мубаракшин</b> О НЬЮТОНЕ, КОНИЧЕСКИХ СЕЧЕНИЯХ И ЗАКОНЕ ОБРАТНЫХ КВАДРАТОВ ..	64