

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>К СТОЛЕТИЮ ОБЩЕЙ ТЕОРИИ ОТНОСИТЕЛЬНОСТИ .....</b>	<b>5</b>
<b>В. Г. Багров, В. А. Бордовицын, А. В. Куликова</b>	
ПРОБЛЕМА КОВАРИАНТНОСТИ В РЕЛЯТИВИСТСКОЙ	
ТЕОРИИ ИЗЛУЧЕНИЯ.....	5
<b>М. П. Коркина</b>	
ЗНАМЕНИТЫЕ ТОЧНЫЕ РЕШЕНИЯ	
УРАВНЕНИЙ ОБЩЕЙ ТЕОРИИ ОТНОСИТЕЛЬНОСТИ .....	19
<b>И. Р. Мубаракшин</b>	
О ПОСТУЛАТАХ СПЕЦИАЛЬНОЙ ТЕОРИИ ОТНОСИТЕЛЬНОСТИ .....	24
<b>ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ .....</b>	<b>32</b>
<b>А. В. Белинский, Ю. С. Владимиров</b>	
РЕЛЯЦИОННО-СТАТИСТИЧЕСКАЯ ПРИРОДА	
ЗАКОНОМЕРНОСТЕЙ КВАНОВОЙ ТЕОРИИ.....	32
<b>Ю. С. Владимиров, Д. А. Терещенко</b>	
РЕЛЯЦИОННО-СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ	
O(4)-СИММЕТРИИ АТОМА ВОДОРОДА .....	43
<b>Ю. Г. Игнатьев, И. А. Кох</b>	
ДИФФУЗИОННАЯ МОДЕЛЬ КОСМОЛОГИЧЕСКОЙ ЭВОЛЮЦИИ ЧАСТИЦ	
СВЕРХВЫСОКИХ ЭНЕРГИЙ В УСЛОВИЯХ СКЕЙЛИНГА	
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ В УНИТАРНОМ ПРЕДЕЛЕ .....	54
<b>М. А. Мастерова, В. Я. Эпп</b>	
БЕССИЛОВАЯ ПОВЕРХНОСТЬ В ОКРЕСТНОСТИ	
ВРАЩАЮЩЕГОСЯ НАМАГНИЧЕННОГО НЕБЕСНОГО ТЕЛА .....	72
<b>С. А. Подосенов, Е. Р. Менькова</b>	
ВВЕДЕНИЕ В КЛАССИЧЕСКУЮ МЕЗОДИНАМИКУ СВЯЗАННЫХ НУКЛОНОВ....	78