

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Фронсдал К.</i> Принципы действия для гидро- и термодинамики. Обзор и перспективы	129
<i>Тодоров И.</i> Перенормировка амплитуд в координатном пространстве в безмассовой КТП	130
<i>Трошин С. М., Тюрин Н. Е.</i> Неупругая дифракция на LHC	131
<i>Чижов М. В.</i> К вопросу о свойствах низколежащих адронных резонансов единичного спина	145
<i>Белокуров В. В., Шавгулидзе Е. Т.</i> Необычайные свойства функциональных интегралов и группы диффеоморфизмов	194
<i>Соловьев В. О.</i> Гамильтонова космология бигравитации	236
<i>Мир-Касимов Р. М.</i> Некоммутативная пространственно-временная и релятивистская динамика	282
<i>Родионов В. Н.</i> Экзотические фермионы в теории В. Г. Кадышевского и возможности их обнаружения	283

CONTENTS

<i>Fronsdal C.</i> Action Principles for Hydro- and Thermodynamics: Review and Prospects	129
<i>Todorov I.</i> Renormalization of Position Space Amplitudes in a Massless QFT	130
<i>Troshin S. M., Tyurin N. E.</i> Inelastic Diffraction at the LHC	131
<i>Chizhov M. V.</i> On the Problem of Properties of Low-Lying Spin-1 Hadron Resonances	145
<i>Belokurov V. V., Shavgulidze E. T.</i> Unusual Properties of Functional Integrals and the Groups of Diffeomorphisms	194
<i>Soloviev V. O.</i> Hamiltonian Cosmology of Bigravity	236
<i>Mir-Kasimov R. M.</i> Noncommutative Space-Time and Relativistic Dynamics	282
<i>Rodionov V. N.</i> Exotic Fermions in Kadyshevsky's Theory and the Possibilities of Their Detection	283