

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Исаев П. С.</i> Альфа и омега научного творчества академика М. А. Маркова	543
<i>Иванов Е. А.</i> Суперсимметрия в суперпространстве: 35 лет исследований в ЛТФ	566
<i>Ледницки Р.</i> Влияние эффекта конечных размеров на рождение двух частиц в непрерывном и дискретном спектре	596
<i>Филд Дж. Г.</i> Свойства сходимости и калибровочной зависимости просуммированной однопетлевой амплитуды кварк-кваркового рассеяния в пертурбативной КХД	676
<i>Ковалевский М. Ю., Логвинова Л. В., Мацкевич В. Т.</i> Исследование влияния деформации молекул на динамику и спектры коллективных возбуждений в нематических жидких кристаллах	704

CONTENTS

<i>Isaev P. S.</i> Alpha and Omega of the Scientific Work of Academician M. A. Markov . .	543
<i>Ivanov E. A.</i> Supersymmetry in Superspace: 35 Years of the Research Activity at LTP	566
<i>Lednický R.</i> Finite-Size Effect on Two-Particle Production in Continuous and Discrete Spectrum	596
<i>Field J. H.</i> Convergence and Gauge Dependence Properties of the Resummed One-Loop Quark–Quark Scattering Amplitude in Perturbative QCD	676
<i>Kovalevsky M. Yu., Logvinova L. V., Matskevych V. T.</i> Investigation of Molecules Deformation Influence on Dynamics and Excitation Spectra in Nematic Liquid Crystals	704