

ЭЛЕМЕНТАРНЫЕ ЧАСТИЦЫ И ПОЛЯ

Сквозь многие годы...

<i>C. C. Герштейн</i>	611
<i>CPT Violation and Particle–Antiparticle Asymmetry in Cosmology</i>	
<i>A. D. Dolgov</i>	614
<i>Notes on Hidden Mirror World</i>	
<i>S. I. Blinnikov</i>	619
<i>Most Luminous Supernovae Produced by Shocks</i>	
<i>S. I. Blinnikov</i>	630
<i>Mimicking Diffuse Supernova Antineutrinos with the Sun as a Source</i>	
<i>G. G. Raffelt, T. I. Rashba</i>	635
<i>Spin Flip of Neutrinos with Magnetic Moment in Core–Collapse Supernova</i>	
<i>O. V. Lychkovskiy, S. I. Blinnikov</i>	640
<i>Динамика вертикального полета в стационарном гравитационном поле небесного тела: постаньютоновские поправки и гравитационное красное смещение</i>	
<i>В. С. Имшенник</i>	651
<i>Strict Upper Limits on Electric Dipole Moment of W Boson</i>	
<i>I. B. Khriplovich</i>	660
<i>Once More on Extra Quark–Lepton Generations and Precision Measurements</i>	
<i>V. A. Novikov, A. N. Rozanov, M. I. Vysotsky</i>	662
<i>Физика чармония в эксперименте Belle</i>	
<i>Р. В. Мизюк, Г. В. Пахлова, П. Н. Пахлов, Р. Н. Чистов</i>	669
<i>Instanton Screening in the Nonperturbative QCD</i>	
<i>N. O. Agasian</i>	678
<i>QCD in the Nuclear Medium and Effects Due to Cherenkov Gluons</i>	
<i>I. M. Dremin</i>	684
<i>Beauty, Charm, and F_L at HERA: New Data vs. Early Predictions</i>	
<i>N. N. Nikolaev, V. R. Zoller</i>	699
<i>Z' Bosons, the NuTeV Anomaly, and the Higgs Boson Mass</i>	
<i>M. S. Chanowitz</i>	707
<i>Nuclear Shadowing and Heavy-Ion Collisions at High Energies</i>	
<i>A. B. Kaidalov</i>	717

Destruction of a *Metastable String* by Particle Collisions

A. K. Monin, M. B. Voloshin

731

Surface Operators and *Magnetic Degrees of Freedom* in Yang–Mills Theories

A. Di Giacomo, V. I. Zakharov

740

Готовится к печати

750
