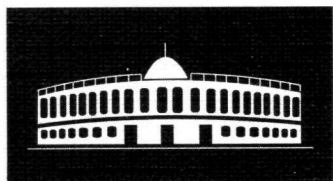


П
Ф50

ISSN 0367-2026

ФИЗИКА ЭЛЕМЕНТАРНЫХ



ЧАСТИЦ

И АТОМНОГО

ЯДРА

ВЗР

2014 том 45 выпуск 2

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Саха Б.</i> Изотропные и анизотропные модели темной энергии	585
<i>Тернов А. И., Эминов П. А.</i> Радиационный распад нейтрино во внешнем поле и в веществе	670
<i>Папаш А. И., Смирнов А. В., Велш К. П.</i> Динамика пучков в накопительных кольцах ультранизкой энергии (обзор существующих установок и возможность применения для будущих экспериментов)	695
<i>Мешков И. Н.</i> Метод барьерных напряжений в циклических ускорителях	769
<i>Жабицкий В. М.</i> Динамика пучка в синхротронах с цифровыми широкополосными системами подавления когерентных поперечных колебаний заряженных частиц	806
<i>Забавев В. Н., Каплин В. В., Кузнецов С. И., Углов С. Р.</i> Обзор исследований рентгеновского переходного излучения электронов с энергией 300–900 МэВ в периодических многослойных радиаторах	875

CONTENTS

<i>Saha B.</i> Isotropic and Anisotropic Dark Energy Models	585
<i>Ternov A. I., Eminov P. A.</i> Massive Neutrino Radiative Decay in an Intense External Magnetic Field and in Medium	670
<i>Papash A. I., Smirnov A. V., Welsh C. P.</i> Beam Dynamics in an Ultralow Energy Storage Rings (Review of Existing Facilities and Feasibility Studies for Future Experiments)	695

<i>Meshkov I. N.</i>	
Barrier Bucket Method in Cyclic Accelerators	769
<i>Zhabitsky V. M.</i>	
Beam Dynamics in Synchrotrons with Digital Wideband Transverse Feedback Systems	806
<i>Zabaev V. N., Kaplin V. V., Kuznetsov S. I., Uglov S. R.</i>	
An Overview of Investigation of X-ray Transition Radiation of Electrons with Energy 300–900 MeV in Periodical Multifoil Radiators	875