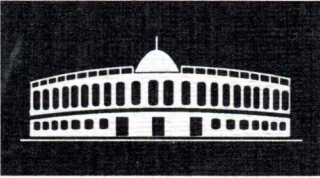


ISSN 0367-2026

ФИЗИКА ЭЛЕМЕНТАРНЫХ



ЧАСТИЦ

И АТОМНОГО

ЯДРА

ВЯЦК

2015 том 46 выпуск 6

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Савушкин Л. Н.</i>	
Релятивистская теория атомного ядра: нуклоны и мезоны. Истоки. Современное состояние. Тенденции	1583
<i>Миронов С. А.</i>	
Особенности возмущений в конформной космологии	1648
<i>Сыресин Е. М.</i>	
Инжекция и устойчивость интенсивных ионных пучков в синхротронах с электронным охлаждением	1702
<i>Смирнов В. Л.</i>	
Компьютерное моделирование компактного изохронного циклотрона	1739
<i>Таскаев С. Ю.</i>	
Ускорительный источник эпитепловых нейтронов	1770
Рефераты статей, помещенных в выпуск	1831
Тематический указатель, т. 46, 2015 г.	1833
Авторский указатель, т. 46, 2015 г.	1845

CONTENTS

<i>Savushkin L. N.</i>	
Relativistic Atomic Nuclear Theory: Nucleons and Mesons. Origins. Current State. Trends	1583
<i>Mironov S. A.</i>	
Properties of Perturbations in Conformal Cosmology	1648
<i>Syresin E. M.</i>	
Injection and Stability of High-Intensity Ion Beam in Synchrotrons with Electron Cooling	1702
<i>Smirnov V. L.</i>	
Computer Simulation of Compact Isochronous Cyclotron	1739
<i>Taskaev S. Yu.</i>	
Accelerator Based Epithermal Neutron Source	1770
Summaries of the Articles Published in the Present Issue	1831
Subject Index to Volume 46, 2015	1833
Autor Index to Volume 46, 2015	1845