

П
Ф50

ISSN 0367-2026

ФИЗИКА ЭЛЕМЕНТАРНЫХ



ЧАСТИЦ

И АТОМНОГО

ЯДРА

**В
В
У
Р**

2013 том 44 выпуск 1

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|-----|
| <i>Биленький С. М.</i> Нейтрино | 5 |
| <i>Корняк В. В.</i> Классические и квантовые дискретные динамические системы | 95 |
| <i>Цыганов Ю. С.</i> Регистрация сильноионизирующих частиц: нелинейные явления в приповерхностных слоях кремниевых детекторов | 185 |
| <i>Харжеев Ю. Н.</i> Современные тенденции в методах идентификации заряженных частиц при высоких энергиях | 226 |

CONTENTS

| | |
|--|-----|
| <i>Bilenky S. M.</i> Neutrino | 5 |
| <i>Kornyak V. V.</i> Classical and Quantum Discrete Dynamical Systems | 95 |
| <i>Tsyganov Yu. S.</i> Detection of Highly Ionizing Particles: Nonlinear Near-Surface Phenomena in Silicon Radiation Detectors | 185 |
| <i>Kharzhev Yu. N.</i> Modern Trends in the Charged Particle Identification Methods at High Energies | 226 |