

ISSN 0367-2026

ФИЗИКА ЭЛЕМЕНТАРНЫХ
ЧАСТИЦ
и АТОМНОГО
ЯДРА



2015 том 46 выпуск 4

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Биленький С. М.</i>	
Нейтрино в Стандартной модели и в теориях, ее обобщающих	867
<i>Фрэ П., Сорин А. С.</i>	
Классификация потоков Арнольда–Бельтрами и их скрытые симметрии	911
<i>Typeл C., Oertel M., Klen T.</i>	
CompOSE — база данных по уравнениям состояния: единая концепция для ядерной физики и астрофизики	1143
<i>Славнов Д. А.</i>	
Корпускулярно-волновой дуализм	1199
<i>Харжев Ю. Н.</i>	
Сцинтилляционные счетчики в современных экспериментах по физике высоких энергий	1226

CONTENTS

<i>Bilenky S. M.</i>	
Neutrino in Standard Model and Beyond	867
<i>Fré P., Sorin A. S.</i>	
Classification of Arnold–Beltrami Flows and Their Hidden Symmetries .	911
<i>Typeл S., Oertel M., Klähn T.</i>	
CompOSE (Compstar Online Supernovae Equations of State): Harmonizing the Concept of Nuclear Physics and Astrophysics	1143
<i>Slavnov D. A.</i>	
The Wave-Particle Duality	1199
<i>Kharzheev Yu. N.</i>	
Scintillation Counters in Modern Experiments on High Energy Physics	1226