

ISSN 0367-2026

ФИЗИКА ЭЛЕМЕНТАРНЫХ



ЧАСТИЦ

И АТОМНОГО

ЯДРА

ВЯС

2016 том 47 выпуск 3

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Бухбиндер И. Л., Иванов Е. А., Плетнев Н. Г.</i> Суперполевого подход к построению эффективного действия в квантовой теории поля с расширенной суперсимметрией	541
<i>Дорохов А. Е., Раджабов А. Е., Шамахов Ф. А., Жевлаков А. С.</i> Нелокальная киральная кварковая модель и проблема мюонного $g - 2$	699
<i>Адамян Г. Г., Антоненко Н. В., Безбах А. Н., Джолос Р. В.</i> Влияние свойств сверхтяжелых ядер на их образование и распад	730
<i>Титов А. И., Кэмпфер Б., Хосака А., Такабе Хидеаки</i> Квантовые процессы в коротких и интенсивных электромагнитных полях	835

CONTENTS

<i>Buchbinder I. L., Ivanov E. A., Pletnev N. G.</i> Superfield Approach to Construction of the Effective Action in Quantum Field Theory with Extended Supersymmetry	541
<i>Dorokhov A. E., Radzhabov A. E., Shamakhov F. A., Zhevlakov A. S.</i> The Nonlocal Chiral Quark Model and the Muon $g - 2$ Problem	699
<i>Adamian G. G., Antonenko N. V., Bezbakh A. N., Jolos R. V.</i> Influence of Properties of Superheavy Nuclei on Their Formation and Decay	730
<i>Titov A. I., Kämpfer B., Hosaka A., Takabe Hideaki</i> Quantum Processes in Short and Intensive Electromagnetic Fields	835