

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Родионов В. Н., Кравцова Г. А.</i> Алгебраическая \mathcal{PT}-симметричная квантовая теория с максимальной массой	251
<i>Саргсян В. В., Каноков З., Адамян Г. Г., Антоненко Н. В.</i> Применение теории открытых квантовых систем к задачам ядерной физики	297
<i>Куклин С. Н., Адамян Г. Г., Антоненко Н. В.</i> Описание альфа-распада и кластерной радиоактивности в модели двойной ядерной системы	389
<i>Логачев П. В., Мешков О. И., Старостенко А. А., Никифоров Д. А., Андреанов А. В., Мальцева Ю. И., Левичев А. Е., Еманов Ф. А.</i> Методы неразрушающей диагностики пучков заряженных частиц в ускорителях	443
<i>Гонгадзе А. Л.</i> Камеры Micromegas для эксперимента ATLAS на LHC	501

CONTENTS

<i>Rodionov V. N., Kravtsova G. A.</i> Algebraic \mathcal{PT}-Symmetric Quantum Theory with a Maximal Mass	251
<i>Sargsyan V. V., Kanokov Z., Adamian G. G., Antonenko N. V.</i> Application of the Theory of Open Quantum Systems in Nuclear Physics	297
<i>Kuklin S. N., Adamian G. G., Antonenko N. V.</i> Description of Alpha Decay and Cluster Radioactivity in the Dinuclear System Model	389
<i>Logachev P. V., Meshkov O. I., Starostenko A. A., Nikiforov D. A., Andrianov A. V., Maltseva Yu. I., Levichev A. E., Emanov F. A.</i> Non-Destructive Diagnostic Methods for the Charged Particle Beams	443
<i>Gongadze A. L.</i> Micromegas Chambers for the Experiment ATLAS at the LHC	501