

СОДЕРЖАНИЕ

ОБ ОДНОМ КАНДИДАТЕ

В ЧЛЕНЫ-КОРРЕСПОНДЕНТЫ РАН 2

ФИЗИКА АТОМНОГО ЯДРА И ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ

**А.А. Колесников, В.В. Одипоков, Е.А. Колесникова,
В.Ф. Мельничук**

**К вопросу электромагнитного взаимодействия
частиц атома и ядра**..... 4

ПРИБОРЫ И МЕТОДЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ФИЗИКИ

А.В. Кукушкин

**Что такое решающие опыты по проверке
слабого принципа эквивалентности
и когда они начнутся?**..... 10

**М.М. Башкиров, А.Г. Волобуев, И.А. Володин,
В.Г. Дмитриев, А.А. Копотоп, В.Н. Косякин,
Г.П. Почапин, В.И. Сергеев,
З.Н. Фёдорова, А.А. Чаплыгин**

Исследования ЕН-антенн 21

О.Б. Хаврошкин, В.В. Цыплаков

**Сейсмоакустический аналог эксперимента Паунда – Ребки и его гео-
физические приложения** 35

СПИСОК СТАТЕЙ ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ “ИНЖЕНЕРНАЯ ФИЗИКА”

за 2011 г. 43