

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

*Гравитация, космология и
фундаментальные поля*

*The Gravity, Cosmology and
Fundamental Fields*

А. В. Аминова, Д. Р. Хакимов
H-пространства (H_{41}, g) типа {41}:
проективно-групповые свойства

A. V. Aminova, D. R. Khakimov 4
H-spaces (H_{41}, g) of type {41}: projective-
group properties

А. М. Баранов
Пенлеве-подобные координаты
и моделирование статического
гравитирующего шара

A. M. Baranov 13
Painlevé-like coordinates and modeling of
static gravitational ball

А. К. Гуц
Теории пространства-времени

A. K. Guts 23
The theories of spacetime

**П. Н. Клепиков, Д. Н. Оскорбин,
Е. Д. Родионов**
О почти эйнштейновых локально
однородных (псевдо)римановых
многообразиях

**P. N. Klepikov, D. N. Oskorbin,
E. D. Rodionov** 48
On Almost Einstein Locally Homogeneous
(pseudo)Riemannian Manifolds

А. Н. Петров, Дж. В. Питц
Теоретико-полевой подход в общей теории
относительности и других метрических
теориях. Обзор

A. N. Petrov, J. V. Pitts 66
The Field-Theoretic Approach in General
Relativity and Other Metric Theories. A Re-
view

О. С. Сажина, М. Капаччиоли
Космология: наблюдательные основы

O. S. Sazhina, M. Capaccioli 125
Observational Basics of Cosmology