СОДЕРЖАНИЕ

От редакции ................................................................. 4
Обращение к читателям .................................................. 5
Предисловие ................................................................ 10

О ПРИРОДЕ КОСМОЛОГИЧЕСКИХ СИЛ ОТТАЛКИВАНИЯ

Жилкин А. Г., Клименко В. А., Фридман А. М., Динамика двумерных сферических миров ........................................ 12
Жилкин А. Г., Клименко В. А., Фридман А. М., Динамика трёхмерных однородных изотропных релятивистских миров .......... 29
Клименко А. В., Клименко В. А., Фридман А. М., О тепловой природе космологических сил отталкивания .................. 43

ВАКУУМ И ГРАВИТАЦИЯ

Клименко А. В., Клименко В. А., Геометрические свойства однородного изотропного Вакуума ........................................ 66
Клименко А. В., Клименко В. А., Вакуумные формы материи ................................................................. 72

ГРАВИТАЦИОНО-НЕЙТРАЛЬНАЯ ВСЕЛЕННАЯ

Клименко А. В., Клименко В. А., Частицы, античастицы и гравитация. Антитяготение .................................................... 78
Клименко А. В., Клименко В. А., Частицы, античастицы и гравитация. Гравитационно-нейтральная Вселенная .................. 89
Клименко А. В., Клименко В. А., Миры и антимиры .................................................................................. 100
Abstracts ........................................................................ 110
Сведения об авторах .................................................................................. 113