

СОДЕРЖАНИЕ

ОТ РЕДАКЦИИ	6
-------------------	---

ИСТОРИЯ И СУТЬ ГЕОМЕТРИЧЕСКОЙ ПАРАДИГМЫ В ФИЗИКЕ

<i>Визгин В.П.</i> От мира Минковского к тензорно-геометрической концепции гравитации: генезис субстанциальной концепции пространства-времени и геометрического миропонимания	9
<i>Кречет В.Г., Лоди М.Н.</i> О геометрической парадигме в физике	30
<i>Владимиров Ю.С.</i> Состояние и перспективы исследований в рамках геометрической парадигмы	43
<i>Ефремов А.П.</i> Геометризация ненаблюдаемых и общая теория механики	59

ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ ТЕОРИИ ГРАВИТАЦИИ

<i>Мельников В.Н.</i> Фундаментальные взаимодействия, константы и фундаментальная метрология	76
<i>Полищук Р.Ф.</i> О возвращении физики и метафизики в лоно единой космологии	99

ПРОБЛЕМЫ КОСМОЛОГИИ В ГЕОМЕТРИЧЕСКОЙ ПАРАДИГМЕ

<i>Левин С.Ф.</i> Большой взрыв: философия, статистика и физика	111
<i>Панов В.Ф.</i> Геометрофизика и эволюция Вселенной	139
<i>Игнатъев Ю.Г.</i> Путевые заметки о времени и Вселенной пассажира поезда, из которого невозможно выйти	143

ИЗ НАСЛЕДИЯ ПРОШЛОГО

<i>Бергман П.Г.</i> Единая теория поля: вчера, сегодня, завтра	154
<i>Шварцшильд К.</i> О допустимой мере кривизны пространства	170

НАШИ АВТОРЫ	179
-------------------	-----