

## Содержание

Предисловие .....	3
<i>В.И.Аршинов</i>	
Время – коммуникация – Вселенная.....	4
<i>И.В.Владленова</i>	
Возможно ли решение космологических проблем в рамках теории суперструн?.....	25
<i>Р.М.Нугаев</i>	
Теория суперструн и проблема размерности пространства-времени в современной космологии .....	52
<i>А.Д.Панов</i>	
Природа математики, космология и структура реальности: физические основания математики.....	74
<i>А.Ю.Севальников</i>	
Время в современной космологии .....	104
<i>В.Д.Эрекаев</i>	
Проблема времени в квантовой гравитации и квантовой космологии.....	122