

КВАНТОВАЯ ТЕОРИЯ ПОЛЯ, ГРАВИТАЦИЯ, СТРУНЫ

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ВЫПУСК

Под редакцией докт. физ.-мат. наук, профессора П.М. ЛАВРОВА

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.....	3
Арефьева И.Я., Гиравец А.А. *—умножение для открытой суперструны как непрерывное мойловское произведение.....	5
Бухбиндер Е., Оврут Б.А. Модули векторных пучков	15
Васильев М.А. Сохраняющиеся токи высших спинов в симметричном $Sp(2M)$ пространстве-времени	23
Гейтс С. Дж., м.л., Рана Л. Минимальные векторные поля в суперпространстве для 5D минимальной суперсимметрии	35
Гитман Д.М., Тютин И.В. Псевдоклассическая модель вейлевской частицы и квантование классических констант.....	42
Иванов Е. Суперсимметричные теории Борна–Инфельда.....	47
Кузенко С.М., МакАртур И.Н. Квантовая суперконформная симметрия в $N = 2$ гармоническом суперпространстве.....	57
Лехтенфельд О., Зигель У. Калибровка светового конуса для $N = 2$ струн	60
Мецаев Р.Р., Цейтлин А.А. Суперструны на искривленном рамон-рамон-фоне	67
Шапиро И.Л., Сола Х. Описание выхода из инфляции, индуцированной аномалией.....	75