

СОДЕРЖАНИЕ

IV Международная конференция “Модели квантовой теории поля”	323
Аджемян Л. Ц., Компаниец М. В., Новиков С. В., Сазонов В. К. Представление β -функции и аномальных размерностей несингулярными интегралами: доказательство основного соотношения	325
Андрианов А. А., Андрианов В. А. Спонтанное нарушение пространственной четности в плотной барионной материи в обобщенной $U(2)_L \times U(2)_R$ -сигма-модели	337
Андрианов А. А., Андрианов В. А., Новиков О. О. СР-нарушение в моделях локализации фермионов на доменной стенке (бране)	347
Андрианов А. А., Колеватов С. С. Прохождение векторными частицами границы между средой с нарушением пространственной четности и вакуумом	357
Боголюбов Н. М. Вычисление корреляционных функций в полностью асимметричных точно решаемых моделях на кольце	370
Борзов В. В., Дамаскинский Е. В. Осциллятор Чебышёва–Коорнвиндера	379
Браун М. А. Энергия Казимира квантованного поля в среде с дисперсией и поглощением	388
Гнатич М., Комарова М. В., Налимов М. Ю. Микроскопическое обоснование стохастической F-модели критической динамики	398
Липатов Л. Н. Дважды-логарифмическая асимптотика для амплитуд рассеяния в гравитации и супергравитации	408
Ляховский В. Д. Многочлены Чебышёва от многих переменных в терминах сингулярных элементов	419
Пастон С. А., Шейкин А. А. Вложения для решений уравнений Эйнштейна	429
Письмак Д. Ю., Письмак Ю. М. Моделирование взаимодействия электромагнитного поля с двумерной поверхностью в рамках подхода Симанзика	442
Хонконен Ю. Контурно упорядоченные функции Грифа в стохастической теории поля	455