

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

Математический институт им. В.А. Стеклова Российской академии наук
Российская академия наук
(Москва)

Том: **216** Номер: **3** Год: **2023**

АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ ВАСИЛЬЕВ (1.09.1940 - 10.10.2006)	403
ВЛАДИМИР ДМИТРИЕВИЧ ЛЯХОВСКИЙ (15.07.1942 - 7.08.2020)	404
ЭЛЕМЕНТЫ ШАПОВАЛОВА И ДИАГРАММЫ ХАССЕ <i>Алгетами Д., Мудров А.И.</i>	405-416
ВЛИЯНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ КВАРК-ГЛЮОННЫХ СТРУН НА КОРРЕЛЯЦИИ ЧАСТИЦ В P+P ВЗАИМОДЕЙСТВИЯХ <i>Андронов Е.В., Прохорова Д.С., Белоусов А.А.</i>	417-432
УЛЬТРАФИОЛЕТОВАЯ РЕГУЛЯРИЗАЦИЯ ЭНЕРГИИ МЕЖДУ ДВУМЯ СТАТИЧНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ В БОТТОМ-АП ГОЛОГРАФИЧЕСКОМ ПОДХОДЕ К СИЛЬНЫМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯМ <i>Афонин С.С.</i>	433-444
КОНФОРМНАЯ ИНВАРИАНТНОСТЬ И ФЕНОМЕНОЛОГИЯ РОЖДЕНИЯ ЧАСТИЦ: СРАВНЕНИЕ ГЕОМЕТРИИ ВЕЙЛЯ С РИМАНОВОЙ ГЕОМЕТРИЕЙ <i>Березин В.А., Иванова И.Д.</i>	445-459
СИЛЬНОИНТЕНСИВНАЯ ПЕРЕМЕННАЯ В МОДЕЛИ ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ PP-ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ С ОБРАЗОВАНИЕМ СТРУННЫХ КЛАСТЕРОВ <i>Вечернин В.В., Белокурова С.Н.</i>	460-475
АФФИННЫЙ СУПЕРЯНГИАН И КВАНТОВЫЙ ГРУППОИД ВЕЙЛЯ <i>Волков В.Д., Стукопин В.А.</i>	476-489
СИЛЬНЫЕ РАСПАДЫ СОСТОЯНИЯ $\Upsilon(4230)$, ПОДОБНОГО ЧАРМОНИУ, И РАДИАЦИОННЫЕ ПЕРЕХОДЫ НИЗКОЛЕЖАЩИХ СОСТОЯНИЙ ЧАРМОНИЯ <i>Ганболд Г.</i>	490-503
МОЖЕТ ЛИ ЭНЕРГИЯ ЧАСТИЦ БЫТЬ ОТРИЦАТЕЛЬНОЙ ПРИ ОТСУТСТВИИ ВНЕШНИХ ПОЛЕЙ? <i>Гриб А.А., Павлов Ю.В.</i>	504-518
СОСТАВНЫЕ ОПЕРАТОРЫ СТОХАСТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ А <i>Давлетбаева Д., Гнатич М., Комарова М.В., Лучивьянски Т., Мижишин Л., Налимов М.Ю.</i>	519-531
СХОДЯЩАЯСЯ ТЕОРИЯ ВОЗМУЩЕНИЙ И ПРЕДЕЛ СИЛЬНОЙ СВЯЗИ В КВАНТОВОЙ ЭЛЕКТРОДИНАМИКЕ <i>Комарова М.В., Налимов М.Ю.</i>	532-547
О ПРЕОБРАЗОВАНИИ ЛАНДАУ-ХАЛАТНИКОВА-ФРАДКИНА В ЗАМОРОЖЕННОЙ КЭД₃ <i>Котиков А.В.</i>	548-558
ТЕМНАЯ МАТЕРИЯ КАК ГРАВИТАЦИОННЫЙ ЭФФЕКТ В ПОДХОДЕ ТЕОРИИ ВЛОЖЕНИЯ <i>Пастон С.А.</i>	559-576
РЕЗОНАНСНЫЙ ПРОЦЕСС БРЕЙТА-УИЛЛЕРА В СИЛЬНОМ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОМ ПОЛЕ <i>Серов В.Д., Рощупкин С.П., Дубов В.В.</i>	577-589
ТРЕХПЕТЛЕВЫЕ β-ФУНКЦИИ И СООТНОШЕНИЯ НШВЗ ДЛЯ МИНИМАЛЬНОЙ СУПЕРСИММЕТРИЧНОЙ СТАНДАРТНОЙ МОДЕЛИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РЕГУЛЯРИЗАЦИИ ВЫСШИМИ КОВАРИАНТНЫМИ ПРОИЗВОДНЫМИ <i>Степаньянц К.В., Ханейчук О.В., Широкова В.Ю.</i>	590-607