

СОДЕРЖАНИЕ

Разумов А. В., Строганов Ю. Г. Статистическая модель трех цветов с различными условиями типа доменной стенки. Функциональные уравнения	3
Одесский А. В., Соколов В. В. Интегрируемые эллиптические псевдопотенциалы	21
Баранов Р. Н. Однопетлевые контрчлены в теории Янга–Миллса с калибровочно-инвариантным духовым лагранжианом	37
Белавин В. А. Модулярные интегралы в минимальной лиувиллевской супергравитации	46
Арефьева И. Я., Горбачев Р. В., Григорьев Д. А., Хромов П. Н., Медведев П. Б. Чисто калибровочные конфигурации и тахионное решение уравнений движения кубической фермионной полевой теории струн . . .	63
Скобелев В. В. Излучение нейтрино одномерным водородоподобным атомом	74
Глебов И. О., Еремин В. В. Новая форма уравнения Редфилда для диссипативных систем, связанная с матрицей корреляционных функций . . .	83
Латышев А. В., Юшканов А. А. Задача Смолуховского в металле с зеркально-диффузными граничными условиями	95
Герштейн С. С., Логунов А. А., Мествиришвили М. А. Об отсутствии гравитационного излучения нестатического сферически-симметричного тела в релятивистской теории гравитации	109
Чугреев Ю. В. Единственность вакуумного космологического решения в релятивистской теории гравитации	115
Волобуев И. П., Михайлов А. С., Михайлов Ю. С., Смоляков М. Н. Гравитация в стабилизированной модели мира на бране в пятимерной теории Бранса–Дикке	120
Ли Хуэй-Лин, Линь Жун, Чжоу Тэн-Цзяо, Хуан Тао. Излучение Хокинга как туннелирование с гравитационной обратной связью для черной дыры Керра–анти де Ситтера	136