

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА
Математический институт им. В.А. Стеклова Российской академии наук
Российская академия наук
(Москва)

Том: **221** Номер: **1** Год: **2024**

О НЕКОТОРЫХ ЛИНЕЙНЫХ УРАВНЕНИЯХ, СВЯЗАННЫХ С БЕЗДИСПЕРСИОННЫМИ ИНТЕГРИРУЕМЫМИ СИСТЕМАМИ <i>Богданов Л.В.</i>	3-17
КОМБИНИРОВАННАЯ ОБОБЩЕННАЯ СОЛИТОННАЯ ИЕРАРХИЯ КАУПА-НЬЮЭЛЛА С НАСЛЕДСТВЕННЫМ ОПЕРАТОРОМ РЕКУРСИИ И БИГАМИЛЬТОНОВОЙ СТРУКТУРОЙ <i>Ма В.Сю.</i>	18-30
СПЕКТРАЛЬНЫЕ АСИМПТОТИКИ НЕСАМОСОПРЯЖЕННОГО ОПЕРАТОРА ЧЕТВЕРТОГО ПОРЯДКА С ПЕРИОДИЧЕСКИМИ КРАЕВЫМИ УСЛОВИЯМИ <i>Поляков Д.М.</i>	31-50
НЕИЗОСПЕКТРАЛЬНЫЕ УРАВНЕНИЯ КАДОМЦЕВА-ПЕТВИАШВИЛИ, ПОЛУЧАЮЩИЕСЯ С ПОМОЩЬЮ ПОДХОДА МАТРИЦ КОШИ <i>Тефера А.И., Чжан Да.Ц.</i>	51-69
КВАЗИГРАММИАННЫЕ РЕШЕНИЯ И КИНКОВАЯ ДИНАМИКА^o M-КОМПОНЕНТНОЙ ПОЛУДИСКРЕТНОЙ ИНТЕГРИРУЕМОЙ СИСТЕМЫ <i>Инам А., Аль-Хассан М.</i>	70-96
О ДИСКРЕТНЫХ ИЕРАРХИЯХ МОДИФИЦИРОВАННОГО УРАВНЕНИЯ КАДОМЦЕВА-ПЕТВИАШВИЛИ СО СВЯЗЯМИ: КАЛИБРОВОЧНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ И ОБОБЩЕННЫЕ РЕШЕНИЯ В ВИДЕ ВРОНСКИАНОВ <i>И Гэ., Ван Ли.Ю., Тянь Кэ.Л., Сюй Ин.</i>	97-118
НЕСТАНДАРТНЫЕ ЛАГРАНЖИАНЫ ВЕЩЕСТВЕННОГО СКАЛЯРНОГО ПОЛЯ И ФЕРМИОННОГО ПОЛЯ, ПОЛУЧАЮЩИЕСЯ ИЗ ПРИНЦИПА НЕЕДИНСТВЕННОСТИ <i>Сапанё С., Танаситтикосол М., Ю-Кон С.</i>	119-137
САМОГРАВИТИРУЮЩЕЕ ХИГГСОВО ПОЛЕ АСИММЕТРИЧНОГО БИНАРНОГО СКАЛЯРНОГО ЗАРЯДА <i>Игнатъев Ю.Г.</i>	138-153
3-РАСЩЕПЛЕННЫЙ ОПЕРАТОР КАЗИМИРА ПРОСТЫХ СУПЕРАЛГЕБР ЛИ^osl(M N) osp(M N) ПРЕДСТАВЛЕНИИ^oad^o z ПАРАМЕТРИЗАЦИЯ ВОЖЕЛЯ <i>Исаев А.П., Проворов А.А.</i>	154-175
АСИМПТОТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ КВАНТОВОЙ ЗАДАЧИ РАССЕЯНИЯ ДЛЯ БИНАРНЫХ СТОЛКНОВЕНИЙ В СИСТЕМЕ ТРЕХ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ: УЧЕТ ДИПОЛЬНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ <i>Градусов В.А., Яковлев С.Л.</i>	176-188
ВЛИЯНИЕ ГЛОБАЛЬНОГО МОНОПОЛЯ НА КВАНТОВЫЕ СИСТЕМЫ С ЭКСПОНЕНЦИАЛЬНЫМ ПОТЕНЦИАЛОМ <i>Ахмед Ф., Бузенада А.</i>	189-200
ТЕНЗОР ЭНЕРГИИ-ИМПУЛЬСА ПРИЧИННО-НЕСВЯЗАННОЙ ОБЛАСТИ ВСЕЛЕННОЙ, КОСМОЛОГИЧЕСКАЯ ПОСТОЯННАЯ И ИНФЛЯЦИОННАЯ МОДЕЛЬ <i>Кочкин В.И.</i>	201-212