

ПРАВИЛА ФЕЙНМАНА ДЛЯ σ-МОДЕЛЕЙ ПРОСТРАНСТВ ФЛАГОВ <i>Быков Д.В.</i>	345-355
МНОГОМЕРНЫЕ НЕЛИНЕЙНЫЕ УРАВНЕНИЯ КЛЕЙНА-ГОРДОНА И РИВЕРТОНЫ <i>Журавлев В.М.</i>	356-370
ОБ ИНТЕГРИРУЕМОСТИ МНОГОКОМПОНЕНТНОЙ БЕЗДИСПЕРСИОННОЙ СИСТЕМЫ СВЯЗАННЫХ УРАВНЕНИЙ <i>Риаз Х.В.А., Аль-Хассан М.</i>	371-384
ТОПОЛОГИЯ ИЗОЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПОВЕРХНОСТЕЙ ИНТЕГРИРУЕМОГО СЛУЧАЯ БОРИСОВА-МАМАЕВА-СОКОЛОВА НА АЛГЕБРЕ ЛИ $so(3,1)$ <i>Акбарзаде Р.</i>	385-396
СИММЕТРИЙНЫЙ АНАЛИЗ СИСТЕМ НЕЛИНЕЙНЫХ УРАВНЕНИЙ В ЧАСТНЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ДРОБНОГО ПОРЯДКА ПО ВРЕМЕНИ С ПЕРЕМЕННЫМИ КОЭФФИЦИЕНТАМИ <i>Гупта Р.К., Сингла К.</i>	397-416
МОДЕЛЬ КАЛОДЖЕРО-МОЗЕРА И R-МАТРИЧНЫЕ ТОЖДЕСТВА <i>Зотов А.В.</i>	417-434
ДЕТЕРМИНАНТНЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ДЛЯ СКАЛЯРНЫХ ПРОИЗВЕДЕНИЙ В АЛГЕБРАИЧЕСКОМ АНЗАЦЕ БЕТЕ <i>Славнов Н.А.</i>	435-443
ВЫСШИЕ РАЗНОСТНЫЕ УРАВНЕНИЯ ХИРОТЫ И ИХ РЕДУКЦИИ <i>Погребков А.К.</i>	444-463
ВЫЧИСЛЕНИЕ ДИСКРЕТНОГО СПЕКТРА НЕКОТОРЫХ ДВУМЕРНЫХ УРАВНЕНИЙ ШРЕДИНГЕРА С МАГНИТНЫМ ПОЛЕМ <i>Марихина А.В., Марихин В.Г.</i>	464-474
О ДИСКРЕТИЗАЦИИ ГАМИЛЬТОНОВЫХ СИСТЕМ И ТЕОРИИ ПЕРЕСЕЧЕНИЙ <i>Цыганов А.В.</i>	475-492
УРАВНЕНИЯ ВТОРОГО ПОРЯДКА ДЛЯ ФЕРМИОНОВ В ПРОСТРАНСТВЕ-ВРЕМЕНИ ШВАРЦШИЛЬДА, РАЙССНЕРА-НОРДСТРЕМА, КЕРРА И КЕРРА-НЬЮМЕНА <i>Незнамов В.П.</i>	493-509
ЭВОЛЮЦИЯ ГОЛОГРАФИЧЕСКИХ ЭНТРОПИЙНЫХ ВЕЛИЧИН ДЛЯ СОСТАВНЫХ КВАНТОВЫХ СИСТЕМ <i>Арефьева И.Я., Волович И.В., Иноземцев О.В.</i>	510-517
О ПЛОСКИХ СИММЕТРИЧНЫХ РЕШЕНИЯХ В $f(\mathcal{G}, T)$-ТЕОРИИ ГРАВИТАЦИИ <i>Шамир М.Ф., Саед А.</i>	518-529
ПРОЕКТИВНАЯ СИНХРОНИЗАЦИЯ КУСОЧНО-НЕЛИНЕЙНЫХ ХАОТИЧЕСКИХ ОТОБРАЖЕНИЙ <i>Ахадпур С., Немати А., Мирмасоуди Ф., Нематпур Н.</i>	530-540