

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Панин А. А., Шляпугин Г. И.</b> О локальной разрешимости и разрушении решений одномерных уравнений типа Ядзими Ойкавы Сацумы . . . . .	179
<b>Сорин А. С., Черняков Ю. Б., Шарьгин Г. И.</b> Фазовый портрет полной симметричной системы Тоды на группах ранга 2 . . . . .	193
<b>Ильичев А. Т.</b> Устойчивость уединенных волн в мембранных трубах: слабо-нелинейный анализ . . . . .	211
<b>Пунышев В. В.</b> Двумерное ядро-кулоновское рассеяние медленной квантовой частицы . . . . .	225
<b>Копонов Я. А., Морозов А. Ю.</b> Суперполиномы в прямоугольных представлениях узла $F_4$ . . . . .	256
<b>Воронина Ю. С., Давыдов А. С., Свешников К. А.</b> Вакуумные эффекты для одномерного "атома водорода" при $Z > Z_{cr}$ . . . . .	276
<b>Гришевич П. Г., Новиков Р. Г.</b> Многоточечные рассеиватели со связанными состояниями при нулевой энергии . . . . .	309
<b>Багарелло Ф.</b> Краткий обзор исследований псевдобозонов, псевдофермионов и родственных им частиц . . . . .	315
<b>Розиков У. А., Тугенов З. Т.</b> Построение множества $\mathfrak{p}$ -адических распределений . . . . .	333
<b>Али Ф., Ферозе Т.</b> Пространство-время типа гравитационной волны с цилиндрической симметрией . . . . .	343
<b>Чернега В. Н., Манько О. В., Манько В. И., Сеилов Ж.</b> Новые информационно-энтропийные соотношения для коэффициентов Клебша Гордаля . . . . .	356