

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Геодджаев В. В.</b> Об устойчивости колмогоровского спектра поверхностных волн на воде . . . . .	3
<b>Глызин С. Д., Колесов А. Ю., Розов Н. Х.</b> Диффузионный хаос и его инвариантные числовые характеристики . . . . .	10
<b>Калякин Л. А., Звездин А. К., Гареева З. В.</b> Асимптотический анализ модели мультиферроика . . . . .	26
<b>Каценко С. А.</b> Асимптотика быстро осциллирующих решений в модифицированном уравнении Камассы–Холма . . . . .	40
<b>Кочаровский Вл. В., Мишин А. В., Селезнев А. Ф., Кочаровская Е. Р., Кочаровский В. В.</b> Параметрический эффект в сверхизлучающем лазере с самосинхронизацией мод . . . . .	56
<b>Куликов А. Н., Куликов Д. А.</b> О возможности реализации сценария Ландау–Хопфа в задаче о колебаниях трубы под воздействием потока жидкости . . . . .	78
<b>Олу Д. О., Шрира В. И.</b> Коллапсы пограничного слоя в рамках двумерного уравнения Джозефа . . . . .	91
<b>Преображенская М. М.</b> Релейная модель Мэки–Гласса с двумя запаздываниями . . . . .	106
<b>Пушкарев А. Н., Захаров В. Е.</b> Нелинейное усиление океанских волн в проливах . . . . .	119
<b>Розанов Н. Н., Федоров С. В., Веретенев Н. А.</b> Топологические преобразования трехмерных диссипативных солитонов в рамках обобщенного уравнения Гинзбурга–Ландау . . . . .	134
<b>Сергеев А. Г.</b> Адиабатический предел в уравнениях Гинзбурга–Ландау и Зайберга–Виттена . . . . .	151
<b>Хабибуллин И. Т., Кузнецова М. Н.</b> О классификационном алгоритме интегрируемых двумеризованных цепочек на основе алгебр Ли–Райнхарта . . . . .	161