

Журнал включен в «Перечень периодических научных и научно-технических изданий РФ, рекомендованных для публикации основных результатов диссертаций на соискание ученой степени доктора наук»

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Известия высших учебных заведений

ПРИКЛАДНАЯ НЕЛИНЕЙНАЯ ДИНАМИКА

научно-технический журнал

издается с 1993 года

Выходит 6 раз в год

Том 17, № 5(99), 2009, Саратов

С О Д Е Р Ж А Н И Е

К 100-летию Саратовского государственного университета

Материалы Международной школы-семинара

«Статистическая физика и информационные технологии»

Россия, Саратов, июнь 2–5, 2009

Часть II

ОБЗОРЫ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ НЕЛИНЕЙНОЙ ДИНАМИКИ

<i>Вадизасова Т.Е., Анищенко В.С. Стохастические бифуркации</i>	<i>3</i>
<i>Смолянский С.А., Блашке Д.Б., Тараканов А.В., Шмидт С.М. Вакуумное рождение частиц в сильных полях: статистические аспекты</i>	<i>17</i>
<i>Рябухо В.П., Лякин Д.В., Лычагов В.В. Продольная когерентность оптического поля</i>	<i>30</i>
<i>Короновский А.А., Куровская М.К., Храмов А.Е. Распределение длительностей ламинарных фаз для перемежаемости типа I в присутствии шума</i>	<i>43</i>
<i>Шабунин А.В. Методы измерений хаотической синхронизации</i>	<i>60</i>
<i>Безручко Б.П. Моделирование по временным рядам в приложении к обработке сложных сигналов</i>	<i>70</i>
<i>Макаренко Н.Г., Князева И.С. Мультифрактальный анализ цифровых изображений</i>	<i>85</i>
<i>Павлов А.Н. Вейвлет-анализ и примеры его применения</i>	<i>99</i>

НЕЛИНЕЙНАЯ ДИНАМИКА В ЛИЦАХ. ИСТОРИЯ. PERSONALIA

<i>Трубецков Д.И. Две тысячи девятый год в датах нелинейной динамики</i>	<i>112</i>
<i>Правила для авторов</i>	<i>131</i>