

Известия высших учебных заведений
РАДИОФИЗИКА

Ежемесячный научно-технический журнал. Издаётся с апреля 1958 г.

Том LXI № 8–9

Нижний Новгород

2018

Содержание

Решетняк М. Ю. Модели геодинамо	605
Бадулин С. И., Геогджаев В. В. Оценка параметров роста ветрового волнения по спектральным потокам	614
Марышев Б. С., Голдобин Д. С. Гидродинамическая дисперсия при фильтрации жидкости через пористую среду со случайными макроскопическими неоднородностями	622
Дементьева С. О., Мареев Е. А. Моделирование электрических параметров гроз с учётом турбулентных эффектов	633
Беликович М. В., Куликов М. Ю., Нечаев А. А., Фейгин А. М. Оценка качества измерений концентраций малых примесей атмосферы: априорные статистические ограничения, основанные на фотохимическом моделировании	645
Алабужев А. А., Кашина М. А. Влияние различия свойств поверхностей на осесимметричные колебания сжатой капли в переменном электрическом поле	662
Кулыгин М. Л., Денисов Г. Г., Новиков Е. А., Фокин А. П., Литовский И. А. Переключение субтрагерцовых волн с диапазоном по длительности в десять порядков	677
Григорьева Е. В., Кащенко С. А. Мультистабильность пиковых режимов в модели лазера с запаздывающей обратной связью	690
Диденкулова Е. Г., Пелиновский Е. Н. Роль «толстого» солитона в динамике солитонного газа в рамках уравнения Гарднера	700
Кащенко А. А., Кащенко С. А. Асимптотика решений системы двух слабо связанных генераторов релаксационных колебаний с запаздывающей обратной связью	711
Тюлькина И. В., Голдобин Д. С., Клименко Л. С., Пиковский А. С. Двухгрупповые решения для динамики ансамблей фазовых систем типа Отта-Антона-Сена	718
Казаков А. О. О возникновении смешанной динамики в результате столкновения странных аттракторов и репеллеров в обратимых системах	729
Анищенко В. С., Стрелкова Г. И. Химерные структуры в ансамблях нелокально связанных хаотических осцилляторов	739

Пиковский А. С., Долматова А. В., Голдобин Д. С. Корреляции состояний несинхронизированных осцилляторов в ансамбле Курамото с шумом в среднем поле	754
Караваев А. С., Боровкова Е. И., Руннова А. Е., Киселев А. Р., Жу- равлев М. О., Пономаренко В. И., Прохоров М. Д., Короновский А. А., Храмов А. Е. Экспериментальное наблюдение автоколебательной динамики кон- туров регуляции сердечно сосудистой системы.....	764
Калякулина А. И., Юсипов И. И., Москаленко В. А., Никольский А. В., Козлов А. А., Золотых Н. Ю., Иванченко М. В. Вейвлет-анализ для на- хождения точек морфологий волн электрокардиографического сигнала.....	773