

НЕЛИНЕЙНАЯ ДИНАМИКА И НЕЙРОНАУКА

Матросов В.В., Болдырева Н.В., Казанцев В.Б. Регулярные и хаотические колебания в модели астроцита с регуляцией динамики кальциевого выброса 3

МЕТОДИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ ПО НЕЛИНЕЙНОЙ ДИНАМИКЕ

Ланда П.С. Нелинейные случайные волны в жидкости и основной механизм их возбуждения 19

*Материалы 24-й Международной Крымской конференции
«СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии»,
Севастополь, Россия, 7–13 сентября 2014*

НОВОЕ В ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИКЕ

Куркин С.А., Бадарин А.А., Короновский А.А., Рак А.О., Храмов А.Е. Генерация высших гармоник в релятивистском электронном потоке с виртуальным катодом 41

Еремка В.Д., Кулагин О.П., Ким Ю.И. Субмиллиметровый магнетрон с удлиненным анодом: Оптимальные параметры колебательной системы 53

Накран И.А., Савин А.Н. Электродинамические характеристики многорядной встречно-штыревой замедляющей системы 62

Давидович М.В., Сучков С.Г., Бушуев Н.А. Моделирование антенн для радиочастотных идентификационных меток 76

КОНФЕРЕНЦИИ. СЕМИНАРЫ. СИМПОЗИУМЫ. ШКОЛЫ

Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии», 7–13.09.2014, Севастополь, Россия 92