

Список публикаций (Леванова Т.А.)

Статьи

1. Леванова, Т.А. Структуры последовательной активности в нейронных сетях со случайными связями. / Т.А. Леванова, М.А. Комаров, Е.Ю. Кадина, Г.В.Осипов // Вестник ННГУ. — 2010. — Т. 2(1). — С. 131-139.
2. Леванова Т.А. Программный комплекс «Виртуальное сердце». / Петров В.С., Вильдеманов А.В., Григорьева С.А., Козинев Е.А., Комаров М.А., Костин В.А., Крюков А.К., Леванова Т.А., Мееров И.Б, Осипов Г.В. // Вестник ННГУ. – 2010. Т. 5 (2). – С. 438-447.
3. Mikhaylov, A.O. Sequential switching activity in ensembles of inhibitory coupled oscillators./ A.O. Mikhaylov, M.A. Komarov, T.A. Levanova, G.V. Osipov // Europhys. Lett. — 2013. — V. 101(2). — P. 20009.
4. Levanova, T.A. Sequential activity and multistability in an ensemble of coupled Van der Pol oscillators./ T.A. Levanova, M.A. Komarov, G.V. Osipov // Eur. Phys. J. Special Topics. — 2013. — V. 222(10). — P. 2417.
5. Levanova T. A. Coherence properties of cycling chaos. / T. A. Levanova, G. V. Osipov, A. Pikovsky // Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation. – 2014.- V. 19 (8). –P. 2734.
6. Levanova, T.A. Dynamics of ensemble of inhibitory coupled Rulkov maps. / Т.А. Леванова, А.О. Kazakov, G.V. Osipov, J. Kurths // Eur. Phys. J. Special Topics. — 2016. — V. 225. — P. 147.

Тезисы и труды конференций

1. Леванова, Т.А. Существование устойчивого гетероклинического контура в ансамбле трех связанных осцилляторов Ван дер Поля./ Т.А. Леванова, М.А. Комаров, Г.В. Осипов// XV науч. школа 'Нелинейные волны—2010': сб. тезисов конф., 2010. С. 77-78.
2. Леванова, Т.А. Последовательные переключения активности в ансамбле трех связанных осцилляторов Ван дер Поля./ Т.А. Леванова, М.А. Комаров, Г.В. Осипов // XIV науч. конф. по радиофиз.: сб. трудов конф., 2010. С. 100-101.
3. Леванова, Т.А. Последовательная активность в системе 3 связанных осцилляторов Ван дер Поля./ Т.А. Леванова, М.А. Комаров, Г.В. Осипов // XV нижегородская сессия молодых ученых: сб. мат. докл., Россия, 2010. С.34.
4. Levanova, T.A. Sequential switching activity in ensembles of inhibitory coupled oscillators./A.O. Mikhaylov, M.A. Komarov, T.A. Levanova, G.V. Osipov // Proc. Int. Conf. 'Dynamics, Bifurcations & Strange Attractors', 2013. P.87.
5. Леванова, Т.А. Последовательные переключения активности в ансамблях ингибиторно связанных систем Пуанкаре./ А.О. Михайлов, М.А. Комаров, Т.А. Леванова, Г.В. Осипов // XVII науч. конф. по радиофиз.: сб. трудов конф., 2013. С. 92-94.
6. Леванова, Т.А. Когерентные свойства циклического хаоса. / Т.А. Леванова, Г.В. Осипов, А.С. Пиковский // Материалы X международной школы-конференции «Хаос-2013», 2013.
7. Леванова Т.А. Когерентные свойства циклического хаоса / Т.А. Леванова, Г.В. Осипов, А.С. Пиковский // Материалы XIII конференции «Высокопроизводительные параллельные вычисления на кластерных системах», 2013.

8. Levanova, T.A. Transient dynamics in ensemble of coupled neuron-like Rulkov maps./ T.A. Levanova, G.V. Osipov // Proc. Int. Scientific School 'Frontiers in Modern Neuroscience', 2014. P. 19.
9. Леванова, Т.А. Последовательные переключения активности в ансамбле связанных отображений Руйлькова./ Т.А. Леванова, Г.В. Осипов // XVIII науч. конф. по радиофиз.: сб. трудов конф., 2014. С. 92-94.
10. Levanova, T.A. Transient dynamics in ensemble of coupled Rulkov maps./ T.A. Levanova, G.V. Osipov // Proc. Int. Conf. 'XXXIV Dynamics Days Europe', 2014. P. P2-6.
11. Levanova, T.A. Transient dynamics in ensemble of coupled Rulkov maps./ T.A. Levanova, A.O. Kazakov, G.V. Osipov // Proc. Int. Conf. 'Shilnikov Workshop', 2014. P. 24.
12. Levanova, T.A. Multistable regimes in discrete neuron-like models./ T.A. Levanova, A.O. Kazakov, G.V. Osipov // Proc. Int. Conf. 'Dynamics of MultiLevel systems', 2015. P. 5.
13. Levanova, T.A. Multistable dynamics in the motif of inhibitory coupled Rulkov neurons. / T.A. Levanova, A.O.Kazakov, G.V. Osipov // Opera Med Physiol 2016 Vol. 2 (S1), 2016. P. 104.
14. Леванова, Т.А. Динамические эффекты химических тормозящих связей в малых ансамблях. / Т.А. Леванова, Г.В. Осипов // Материалы XI международной школы-конференции «Хаос-2016», 2016. С. 124-125.