Список основных публикаций

Осипова Григория Владимировича

за 2012-2017 гг.

1 Smirnov L., Osipov G., Pikovsky A. Chimera patterns in the Kuramoto-Battogtokh model. Journal of Physics A - Mathematical and Theoretical. 2017. V. 50. № 8. P. 08LT01.

2 Болотов М.И., Осипов Г.В. Коллективная динамика ротаторов, связанных общим импульсным полем. Письма в журнал технической физики. 2016. Т. 42. № 23. С. 28-34.

3 Bolotov M. I., Osipov G. V., Pikovsky, A. Marginal chimera state at cross-frequency locking of pulse-coupled neural networks. Physical Review E. 2016. V. 93. № 3. P. 032202.

4 Левин В.А., Осипов Г.В. Управление движением группы мобильных роботов. Письма в журнал технической физики. 2016. Т. 42. № 6. С. 42-48.

5 Kostin V.A., Osipov G.V. Transient and periodic spatiotemporal structures in a reaction-diffusion-mechanics system. CHAOS. 2016. V. 26. № 1. P. 013101.

6 Levanova T.A., Kazakov A.O., Osipov G.V., Kurths, J. Dynamics of ensemble of inhibitory coupled Rulkov maps. European Physical Journal - Special Topics. 2016. V. 225. № 1. P. 147-157.

7 Kryukov A.K., Petrov V.S., Osipov G.V., Kurths J. Multistability of synchronous regimes in rotator ensembles. CHAOS. 2015. V. 25. № 12. P. 123121.

8 Laptyeva T.V., Denisov S.V., Osipov G.V., Ivanchenko M.V. Localization attractors in active quasiperiodic arrays. Письма в Журнал экспериментальной и теоретической физики. 2015. Т. 102. № 9-10. С. 688-694.

9 Belykh V.N., Petrov V.S., Osipov G.V. Dynamics of the finite-dimensional Kuramoto model: global and cluster synchronization. Regular and Chaotic Dynamics. 2015. V. 20. № 1. P. 37-48.

10 Korotkov A.G., Kazakov A.O., Osipov G.V. Sequential dynamics in the motif of excitatory coupled elements. Regular & Chaotic Dynamics. 2015. V. 20. № 6. P. 701-715.

11 Petrov V.S., Osipov G.V. Interaction-based transition from passivity to excitability. Physical Review E. 2014. V. 90. № 3. P. 032916.

12 Levanova T.A., Osipov G.V., Pikovsky A. Coherence properties of cycling chaos. Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation. 2014. V. 19. № 8. P. 2734-2739.

13 Mikhaylov A.O., Komarov M.A., Levanova T.A., Osipov G.V. Sequential switching activity in ensembles of inhibitory coupled oscillators. EPL. 2013. V. 101. № 2. P. 20009.

14 Komarov M.A., Osipov G.V., Zhou C.S. Heteroclinic contours in oscillatory ensembles. Physical Review E. 2013. V. 87. № 2. P. 022909.

15 Levanova T.A., Komarov M.A., Osipov G.V. Sequential activity and multistability in an ensemble of coupled Van der Pol oscillators. The European Physical Journal. Special Topics. 2013. V. 222. № 10. P. 2417-2428.