

В диссертационный совет Д 212.243.01 на базе
ФГБОУ ВО «Саратовский национальный
исследовательский государственный университет
имени Н.Г. Чернышевского»

О согласии оппонента

Я, Осипов Григорий Владимирович, доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой теории управления и динамики систем федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Нижегородский государственный университет имени Н.И. Лобачевского» (г. Нижний Новгород), подтверждаю свое согласие на официальное оппонирование диссертации Стрелковой Галины Ивановны на тему «Химерные структуры в ансамблях нелокально связанных хаотических осцилляторов», представленную на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 01.04.03 – «радиофизика».

Список работ оппонента Осипова Г.В.

1. Korotkov A.G., Kazakov A.O., Levanova T.A., Osipov G.V. The dynamics of ensemble of neuron-like elements with excitatory couplings // Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation. 2019. Т. 71. С. 38-49.
2. Bolotov M.I., Munyaev V.O., Kryukov A.K., Smirnov L.A., Osipov G.V. Variety of rotation modes in a small chain of coupled pendulums // Chaos. 2019. Т. 29. № 3, С. 033109.
3. Petrov V., Lebedev S., Pirova A., Vasilyev E., Nikolskiy A., Turlapov V., Meyerov I., Osipov G. Cardiomodel – new software for cardiac electrophysiology simulation // Communications in Computer and Information Science. 2019. Т. 965. С. 195-207.
4. Smirnov L.A., Osipov G.V., Pikovsky A. Solitary synchronization waves in distributed oscillator populations // Physical Review E. 2018. Т. 98. № 6. С. 062222.
5. Grines E.A., Osipov G.V. Heteroclinic and Homoclinic Structures in the System of Four Identical Globally Coupled Phase Oscillators with Nonpairwise Interactions // Regular and Chaotic Dynamics. 2018. Т. 23. № 7-8. С. 974-982.
6. Grines, E., Osipov, G., Pikovsky, A. Describing dynamics of driven multistable oscillators with phase transfer curves // Chaos. 2018. Т. 28. № 10, С. 106323.
7. Bakhanova Y.V., Kazakov A.O., Korotkov A.G., Levanova T.A., Osipov G.V. Spiral attractors as the root of a new type of “bursting activity” in the Rosenzweig–MacArthur model // European Physical Journal: Special Topics. 2018. Т. 227. № 7-9, С. 959-970.
8. Smirnov L.A., Osipov G.V., Pikovsky A. Chimera patterns in one-dimensional oscillatory medium // Nonlinear Waves and Pattern Dynamics. 2018. С. 159-180.
9. Bolotov M., Smirnov L., Osipov G., Pikovsky A. Simple and complex chimera states in a nonlinearly coupled oscillatory medium // Chaos. 2018. Т. 28, № 4, С. 045101.
10. Kharkovskaia E.E., Kulikova A.A., Kataev R.D., Drugova O.V., Kostin V.A., Mukhina I.V., Osipov G.V. Application of multielectrode mapping to assess the effect of

