

В диссертационный совет
24.2.392.01
на базе ФГБОУ ВО «СГУ имени
Н.Г. Чернышевского»

О согласии оппонента

Я, Ряшко Лев Борисович, доктор физико-математических наук, профессор кафедры теоретической и математической физики Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», г. Екатеринбург, даю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Рыбаловой Елены Владиславовны на тему «Влияние неоднородностей и внешних воздействий на формирование и синхронизацию пространственно-временных структур в ансамблях нелинейных осцилляторов», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.4. – Радиофизика, и представить официальный отзыв в сроки, установленные п. 23 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и на их дальнейшую обработку.

Сведения об оппоненте:

Фамилия оппонента	Имя	Отчество	Ряшко Лев Борисович
Шифр специальностей, защищена диссертация	и	наименование по которым работы	01.01.02 – Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление (к.ф.-м.н., 1980) 05.13.01 – системный анализ, управление и обработка информации (д.ф.-м.н., 2006)
Ученая степень и отрасль науки			доктор физико-математических наук
Ученое звание			профессор
Полное организации, основным оппонента	наименование являющейся местом работы	федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»	
Занимаемая должность			профессор кафедры теоретической и математической физики
Почтовый индекс, адрес			620002, Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Мира, д. 19
Телефон			+7 (343) 3899477
Адрес электронной почты			lev.ryashko@urfu.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)			1. <i>E. Slepukhina, I. Bashkirtseva, P. Kügler, L. Ryashko</i> , How noise transforms spiking into bursting in a neuron model having the Lukyanov–Shilnikov bifurcation // Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation. 2023. V.118. P. 106992.

2. *I. Bashkirtseva, L. Ryashko*. Transformations of spike and burst oscillations in the stochastic Rulkov model // Chaos, Solitons and Fractals. 2023. V. 170. P. 113414.
3. *Alexandrov D.V., Bashkirtseva I.A., Ryashko L.B.* How random noise induces large-amplitude oscillations in an El Niño model // Physica D: Nonlinear Phenomena. 2022. V. 440. P. 133468.
4. *Bashkirtseva I., Perevalova Y., Ryashko L.* Regular and chaotic variability caused by random disturbances in a predator–prey system with disease in predator // Chaos, Solitons & Fractals. 2022. V. 163. P. 112551.
5. *Bashkirtseva I., Ryashko L.* Analysis of stochastic dynamics in a multistable logistic-type epidemiological model // The European Physical Journal Special Topics. 2022. V. 231. P. 3563.
6. *Bashkirtseva I., Pankratov A., Ryashko L.* Noise-induced formation of heterogeneous patterns in the Turing stability zones of diffusion systems // Journal of Physics: Condensed Matter. 2022. V. 34. P. 444001.
7. *Ryashko L.B., Pisarchik A.N.* Coloured-noise-induced transport in a model of the thermochemical reactor // Philosophical Transactions of the Royal Society A. 2022. V. 380 № 2217. P. 20200313.
8. *Bashkirtseva I., Ryashko L.* Stochastic sensitivity analysis of noise-induced phenomena in discrete systems // Recent Trends in Chaotic, Nonlinear and Complex Dynamics. 2022. pp. 173-192.
9. *Alexandrov D., Bashkirtseva I., Crucifix M., Ryashko L.* Nonlinear climate dynamics: From deterministic behaviour to stochastic excitability and chaos // Physics Reports. 2022. V. 902. P. 1-60.
10. *Alexandrov D., Bashkirtseva I., Ryashko L.* Anomalous climate dynamics induced by multiplicative and additive noises // Physical Review E. 2020. V. 102. P. 012217.
11. *Bashkirtseva I., Ryashko L.* Analysis of noise-induced phenomena in the nonlinear tumor-immune system // Physica A: Statistical Mechanics and its Applications. 2019. V. 549. P. 123923.

Не являюсь членом экспертного совета ВАК.

Д.ф.-м.н., профессор кафедры теоретической и математической физики ФГАОУ ВО «УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина»

Ряшко Лев Борисович



21.06.2023

