

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

О согласии оппонента

Я, Станкевич Наталия Владимировна, кандидат физико-математических наук, доцент, старший научный сотрудник лаборатории топологических методов в динамике Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики», г. Нижний Новгород, даю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Ханадеева Владислава Андреевича на тему «Исследование особенностей обобщенной синхронизации в системах со сложной топологией аттрактора», 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.

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

Сведения об оппоненте:

Фамилия Имя Отчество оппонента	Станкевич Наталия Владимировна
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	01.04.03 – радиофизика (к.ф-м.н., 2011)
Ученая степень и отрасль науки	кандидат физико-математических наук
Ученое звание	доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», г. Нижний Новгород
Занимаемая должность	старший научный сотрудник лаборатории топологических методов в динамике
Почтовый индекс, адрес	603155, г. Нижний Новгород, Б. Печерская ул., д. 25/12
Телефон	+7(903)3290994
Адрес электронной почты	stankevichnv@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Kuznetsov N., Mokaev T., Ponomarenko V., Seleznev E., Stankevich N. , Chua L. Hidden attractors in Chua circuit: mathematical theory meets physical experiments. <i>Nonlinear Dynamics</i> , 2023, 111(6), 5859-5887. 2. Kuptsov P.V., Stankevich N.V. , Bagautdinova E.R. Discovering dynamical features of Hodgkin–Huxley-type model of physiological neuron using artificial neural network. <i>Chaos, Solitons and Fractals</i> , 2023, 167, 113027.

3. Letellier C., **Stankevich N.**, Rössler O.E. Dynamical Taxonomy: Some Taxonomic Ranks to Systematically Classify Every Chaotic Attractor. *International Journal of Bifurcation and Chaos*, 2022, 32(2), 2230004.
4. **Stankevich N.**, Volkov E. Chaos-hyperchaos transition in three identical quorum-sensing mean-field coupled ring oscillators. *Chaos*, 2021, 31(10), 103112.
5. Kruglov V.P., Krylosova D.A., Sataev I.R., Seleznev E.P., **Stankevich N.V.** Features of a chaotic attractor in a quasiperiodically driven nonlinear oscillator. *Chaos*, 2021, 31(7), 073118.
6. **Stankevich N.V.**, Kuznetsov A.P., Seleznev E.P. Chaos and hyperchaos arising from the destruction of multifrequency tori. *Chaos, Solitons and Fractals*, 2021, 147, 110998.
7. Sataev I.R., **Stankevich N.V.** Cascade of torus birth bifurcations and inverse cascade of Shilnikov attractors merging at the threshold of hyperchaos. *Chaos*, 2021, 31(2), 023140.
8. Kuznetsov A.P., **Stankevich N.V.**, Shchegoleva N.A. Synchronization of coupled generators of quasi-periodic oscillations upon destruction of invariant curve. *Izvestiya Vysshikh Uchebnykh Zavedeniy. Prikladnaya Nelineynaya Dinamika*, 2021, 29(1), 136–159.
9. **Stankevich N.**, Kazakov A., Gonchenko S. Scenarios of hyperchaos occurrence in 4D Rössler system. *Chaos*, 2020, 30(12), 123129.
10. **Stankevich N.V.**, Shchegoleva N.A., Sataev I.R., Kuznetsov A.P. Three-Dimensional torus breakdown and chaos with two zero Lyapunov exponents in coupled radiophysical generators. *Journal of Computational and Nonlinear Dynamics*, 2020, 15(11), 111001.
11. **Stankevich N.V.**, Popova E.S., Kuznetsov A.P., Seleznev E.P. Broadband Chaotic Oscillations in a Weakly Coupled Ensemble of Self-Sustained Oscillators. *Technical Physics Letters*, 2019, 45(12), 1233-1236.
12. Kuznetsov A.P., Kuznetsov S.P., Shchegoleva N.A., **Stankevich N.V.** Dynamics of coupled generators of quasiperiodic oscillations: Different types of synchronization and other phenomena. *Physica D: Nonlinear Phenomena*, 2019, 398, 1-12.
13. **Stankevich N.**, Kuznetsov A., Popova E., Seleznev E. Chaos and hyperchaos via secondary Neimark-Sacker bifurcation in a model of radiophysical generator. *Nonlinear Dynamics*, 2019, 97(4), 2355–2370.

	<p>14. Stankevich N.V., Dvorak A., Astakhov V., Jaros P., Kapitaniak M., Perlikowski P., Kapitaniak T. Chaos and Hyperchaos in Coupled Antiphase Driven Toda Oscillators. Regular and Chaotic Dynamics, 2018, 23(1), 120-126.</p> <p>15. Stankevich N., Mosekilde E., Koseska A. Stochastic switching in systems with rare and hidden attractors. European Physical Journal: Special Topics, 2018, 227(7-9), 747-756.</p>
--	---

Не являюсь членом экспертного совета ВАК.

к.ф.-м.н., доцент,
с.н.с. лаборатории топологических
методов в динамике
НИУ ВШЭ в Нижнем Новгороде

Наталья Владимировна Станкевич

