

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

О согласии оппонента

Я, Клиньшов Владимир Викторович, доктор физико-математических наук, ведущий научный сотрудник отдела нелинейной динамики Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова Российской академии наук», даю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Евстифеева Евгения Валентиновича на тему «Исследование особенностей перемежающегося поведения на границе обобщенной синхронизации в однонаправленно и взаимно связанных хаотических системах с различной 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.

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

Сведения об оппоненте:

Фамилия Имя Отчество оппонента	Клиньшов Владимир Викторович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	1.3.4. – Радиофизика (д.ф-м.н., 2021)
Ученая степень и отрасль науки	доктор физико-математических наук
Ученое звание	доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова Российской академии наук», г. Нижний Новгород
Занимаемая должность	ведущий научный сотрудник отдела нелинейной динамики
Почтовый индекс, адрес	603950, г. Нижний Новгород. БОКС - 120, ул. Ульянова, 46.
Телефон	+7(910)795-65-76
Адрес электронной почты	vladimir.klinshov@gmail.com
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Kirillov S. Yu, Klinshov V. V. Collective fluctuations in the finite-size Kuramoto model below the critical coupling: Shot-noise approach. Chaos 35 (2025) 093117. 2. Kirillov S.Yu, Smelov P. S., Klinshov V. V. Collective dynamics and shot-noise-induced

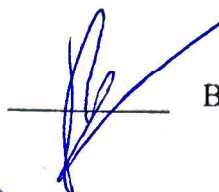
switching in a two-population neural network
Chaos 34 (2024) 053120.

3. **Klinshov V. V.**, Kovalchuk A. V., Soloviev I. A., Maslennikov O. V., Franović I., Perc M. Extending dynamic memory of spiking neuron networks. Chaos, Solitons & Fractals 182 (2024) 114850.
4. **Klinshov V. V.**, Nekorkin V. I. Adaptive myelination causes slow oscillations in recurrent neural loops. Chaos 34 (2024) 033101.
5. Rozental' R. M., **Klinshov V. V.**, Samsonov S. V., Bogdashov A. A., Gachev I. G. Chaotic signal generation in a CW K-band gyro-TWT with strong output reflections. Physics of Plasmas 30 (2023) 083301.
6. **Klinshov V. V.**, Smelov P. S., Kirillov S. Yu. Constructive role of shot noise in the collective dynamics of neural networks. Chaos 33 (2023) 061101.
7. **Klinshov V. V.**, Zlobin A. A. Kuramoto Model with Delay: The Role of the Frequency Distribution. Mathematics 11 (2023) 2325.
8. Кириллов С. Ю., Злобин А. А., **Клиньшов В. В.** Коллективная динамика нейронной сети из возбуждающей и подавляющей популяций: колебания, тристабильность, хаос. Известия вузов. ПНД. 31 (6) (2023) С. 757-775.
9. Соловьев И. А., **Клиньшов В. В.** Пороги устойчивости аттракторов сети Хопфилла. Известия вузов. ПНД. 31 (1) (2023) С. 75-85.
10. **Klinshov V. V.**, Kirillov S. Yu. Shot noise in next-generation neural mass models for finite-size networks. Physical Review E 106 (2022) L062302.
11. **Klinshov V. V.**, D'Huys O. Noise-induced switching in an oscillator with pulse delayed feedback: A discrete stochastic modeling approach. Chaos 32 (2022) 093141.
12. **Klinshov V. V.**, Kirillov S. Yu, Nekorkin V. I., Wolfrum M. Noise-induced dynamical regimes in a system of globally coupled excitable units. Chaos 31 (2021) 083103.
13. **Klinshov V. V.**, Kirillov S. Yu, Nekorkin V. I. Reduction of the collective dynamics of neural populations with realistic forms of heterogeneity. Physical Review E 103 (2021) L040302.
14. **Klinshov V. V.**, Zlobin D. A., Maryshev B. S., Goldobin D. S. Effect of noise on the collective dynamics of a heterogeneous population of active rotators. Chaos 31 (2021) 043101.

	15. Klinshov V. V. , Lücken L., Feketa P. V. On the interpretation of Dirac δ pulses in differential equations for phase oscillators. Chaos 31 (2021) 031102.
--	---

Не являюсь членом экспертного совета ВАК.

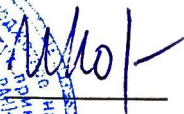
в.н.с. отдела нелинейной динамики
ИПФ РАН, д.ф.-м.н.,



Владимир Викторович Клиньшов

Подпись В.В. Клиньшова заверяю:

ученый секретарь ИПФ РАН
к.ф.-м.н.

Игорь Валерьевич Корюкин

03.10.2022