

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

О согласии оппонента

Я, Андреев Андрей Викторович, кандидат физико-математических наук, ведущий научный сотрудник научно-исследовательского института прикладного искусственного интеллекта и цифровых решений федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова», г. Москва, 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	Андреев Андрей Викторович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	01.04.03 – Радиофизика
Ученая степень и отрасль науки	кандидат физико-математических наук
Ученое звание	-
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова», г. Москва
Занимаемая должность	ведущий научный сотрудник научно-исследовательского института прикладного искусственного интеллекта и цифровых решений
Почтовый индекс, адрес	115054, г. Москва, Стремянный пер. 36
Телефон	+7(987)360-92-32
Адрес электронной почты	andreevandrei1993@gmail.com
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Andreev A.V. , Badarin A.A., Ghosh D., Pitsik E.N., Hramov A.E. Control of chimera states via adaptive higher-order interactions. Chaos 35, 10 (2025) 101102. 2. Andreev A.V. , Pisarchik A.N., Kulagin N., Jaimes-Reátegui R., Huerta-Cuellar G., Badarin A.A., Hramov A.E. Stochastic cloning of dynamical systems with hidden variables. Physical

	Review E. 112 1 (2025) 015303. 3. Hramov A.E., Kulagin N., Pisarchik A.N., Andreev A.V. Strong and weak prediction of stochastic dynamics using reservoir computing. <i>Chaos</i>. 35, 3 (2025) 033140. 4. Кулагин Н.Д., Андреев А.В., Храмов А.Е. Анализ влияния размера рекуррентной нейронной сети на точность моделирования и предсказания динамики стохастического нейрона Фитцхью–Нагумо. <i>Известия РАН. Серия физическая</i>. 89, 3 (2025) 498-502. 5. Li Z., Andreev A., Hramov A., Blyuss O., Zaikin A. Novel efficient reservoir computing methodologies for regular and irregular time series classification. <i>Nonlinear Dynamics</i>. 113 (2025) 4045-4062. 6. Badarin A., Andreev A., Klinshov V., Antipov V., Hramov A.E. Hidden data recovery using reservoir computing: Adaptive network model and experimental brain signals. <i>Chaos</i>. 34, 10 (2024) 103121. 7. Hramov A.E., Kulagin N., Andreev A.V., Pisarchik A.N. Forecasting coherence resonance in a stochastic Fitzhugh–Nagumo neuron model using reservoir computing. <i>Chaos, Solitons & Fractals</i>. 178 (2024) 114354. 8. Andreev A.V., Antipov V.M., Badarin A.A. Using Reservoir Computing to Predict a Macroscopic Signal. <i>Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics</i>. 87, 10 (2023) 1523–1527. 9. Pisarchik A.N., Andreev A.V., Kurkin S.A., Stoyanov D., Badarin A.A., Paunova R., Hramov A.E. Topology switching during window thresholding fMRI-based functional networks of patients with major depressive disorder: Consensus network approach. <i>Chaos</i>. 33, 9 (2023) 093122. 10. Andreev A.V., Kurkin S.A., Stoyanov D., Badarin A.A., Paunova R., Hramov A.E. Toward interpretability of machine learning methods for the classification of patients with major depressive disorder based on functional network measures. <i>Chaos</i>. 33, 6 (2023) 063140. 11. Andreev A.V., Badarin A.A., Maximenko V.A., Hramov A.E. Forecasting macroscopic dynamics in adaptive Kuramoto network using reservoir computing. <i>Chaos</i>. 32, (2022) 103126. 12. Андреев А.В., Максименко В.А., Бадарин А.А., Грубов В.В., Храмов А.Е. Синхронизация во взаимодействующих сетях нейронов Ходжкина-Хаксли. <i>Известия РАН. Серия</i>
--	---

	физическая. 86, 2 (2022) 287-292. 13. Andreev A.V., Maksimenko V.A., Pisarchik A.N., Hramov A.E. Synchronization of interacted spiking neuronal networks with inhibitory coupling. Chaos, Solitons & Fractals. 146 (2021) 110812. 14. Andreev A.V., Balanov A.G., Fromhold T.M. Greenaway M.T., Hramov A.E., Li W., Makarov V.V., Zagoskin A.M. Emergence and control of complex behaviors in driven systems of interacting qubits with dissipation. NPJ Quantum Information. 7 (2021) 1. 15. Пономаренко В.И., Кульминский Д.Д., Андреев А.В., Прохоров М.Д. Оценка амплитуды внешнего периодического воздействия при помощи малой спайковой нейронной сети в радиофизическом эксперименте. Письма в ЖТФ. 47, 4 (2021) 7-10.
--	--

Не являюсь членом экспертного совета ВАК.

к.ф.-м.н.,

в.н.с. научно-исследовательского института

прикладного искусственного интеллекта и цифровых решений

ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова» РЭУ им. Г.В. Плеханова

Андрей Викторович Андреев

