



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
образования

**«Национальный исследовательский
Нижегородский государственный
университет им. Н.И. Лобачевского»
(ННГУ)**

пр. Гагарина, 23, г. Нижний Новгород, 603022
Тел. (831) 462-30-90 Факс (831) 462-30-85
e-mail:unn@unn.ru

ОКПО 02068143, ОГРН 1025203733510
ИНН/КПП 5262004442/526201001

От 07.10.2025 № 13-4/236

на № _____ от _____

Г _____ 7
О подтверждении согласия

Председателю
Диссертационного совета
24.2.392.01 на базе
ФГБОУ ВО "СГУ ИМЕНИ
Н.Г. ЧЕРНЫШЕВСКОГО"
д.ф.-м.н., проф. Аникину
В.М.

**СОГЛАСИЕ
ведущей организации**

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского» подтверждает свое согласие в осуществлении функции ведущей организации 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. Подразделение, ответственное за составление отзыва, – кафедра теории управления и динамики систем института информационных технологий, математики и механики.

Сведения о ведущей организации

Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского», Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, ННГУ
Место нахождения	Российская Федерация, г. Нижний Новгород

Почтовый адрес	603022, Российская Федерация, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, д. 23.
Телефон / факс	+7 (831) 462-30-03 / +7 (831) 462-30-85
Адрес электронной почты	unn@unn.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.unn.ru/

Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет:

- 1 Bolotov M.I., Smirnov L.A., Munyaev V.O., Osipov G.V. Chimera states in a system of stationary and flying-through deterministic particles with an internal degree of freedom. *Chaos* 35 (2025) 013139.
- 2 Korotkov A.G., Zagrebin S.Yu., Kadina E.Yu., Osipov G.V. Switching Activity in an Ensemble of Excitable Neurons. *Regular and Chaotic Dynamics* 29, 6 (2024) pp. 886-900.
- 3 Bolotov M.I., Munyayev V.O., Smirnov L.A., Osipov G.V., Belykh I.V. Breathing and switching cyclops states in Kuramoto networks with higher-mode coupling. *Physical Review E* 109 (2024) 054202.
- 4 Munyayev V.O., Bolotov M.I., Smirnov L.A., Osipov G.V. Two-cluster regular states, chimeras and hyperchaos in a system of globally coupled phase oscillators with inertia. *Chaos, Solitons and Fractals* 179 (2024) 114415.
- 5 Smirnov L.A., Munyayev V.O., Bolotov M.I., Osipov G.V., Belykh I. How synaptic function controls critical transitions in spiking neuron networks: insight from a Kuramoto model reduction. *Frontiers in Network Physiology* 4 (2024) 1423023.
- 6 Kostin V.A., Munyaev V.O., Osipov G.V., Smirnov L.A. Synchronization transitions and sensitivity to asymmetry in the bimodal Kuramoto systems with Cauchy noise. *Chaos* 33 (2023) 083155.
- 7 Arefev A.M., Grines E.A., Osipov G.V. Heteroclinic cycles and chaos in a system of four identical phase oscillators with global biharmonic coupling. *Chaos* 33 (2023) 083112.
- 8 Munyayev V.O., Bolotov M.I., Smirnov L.A., Osipov G.V., Belykh I.V. Cyclops States in Repulsive Kuramoto Networks: The Role of Higher-Order Coupling. *Physical Review Letters* 130 (2023) 107201.
- 9 Smirnov L.A., Bolotov M.I., Bolotov D.I., Osipov G.V., Pikovsky A.S. Finite-density-induced motility and turbulence of chimera solitons. *New Journal of Physics* 24 (2022) 043042.
- 10 Bolotov D.I., Bolotov M.I., Smirnov L.A., Osipov G.V., Pikovsky A.S. Synchronization Regimes in an Ensemble of Phase Oscillators Coupled Through a Diffusion Field. *Radiophysics and Quantum Electronics* 64, 10 (2022) pp. 709 - 725.
- 11 Munyayev V.O., Bolotov M.I., Smirnov L.A., Osipov G.V., Belykh I.V. Stability of rotatory solitary states in Kuramoto networks with inertia. *Physical Review E* 105 (2022) no. 024203.
- 12 Korotkov A.G., Levanova T.A., Zaks M.A., Maksimov A.G., Osipov G.V. Dynamics in a phase model of half-center oscillator: Two neurons with excitatory coupling. *Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation* 104 (2022) 106045.
- 13 Barabash N.V., Belykh V.N., Osipov G.V., Belykh I.V. Partial synchronization in the second-order Kuramoto model: An auxiliary system method. *Chaos* 31 (2021) 113113.
- 14 Munyaev V.O., Khorkin D.S., Bolotov M.I., Smirnov L.A., Osipov G.V. Appearance of chaos and hyperchaos in evolving pendulum network. *Chaos* 31 (2021) 063106.

15 Munyaev V.O., Khorkin D.S., Bolotov M.I., Smirnov L.A., Osipov G.V. Synchronization structures in the chain of rotating pendulums. Nonlinear Dynamics 104, 3 (2021) 2117–2125

Проректор по науке и инновациям



М.Ю. Грязнов