

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
**Федеральное государственное**  
**бюджетное образовательное**  
**учреждение высшего образования**  
**«Саратовский государственный**  
**технический университет**  
**имени Гагарина Ю.А.»**  
**(СГТУ имени Гагарина Ю.А.)**

ул. Политехническая, 77, г. Саратов, 410054  
Телефоны: (8452) 99-88-11;  
факс (8452) 99-88-10;  
(8452) 99-86-03; факс (8452) 99-86-04  
E-mail: sstu\_office@sstu.ru

09.10.2025 № 04/04-3761  
На № \_\_\_\_\_

Председателю диссертационного  
совета по защите диссертаций на  
соискание ученой степени  
кандидата наук, на соискание  
ученой степени доктора наук  
24.2.392.01, созданного на базе  
ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г.  
Чернышевского»,  
доктору физико-математических  
наук,  
профессору  
Аникину Валерию Михайловичу

**СОГЛАСИЕ**  
**ведущей организации**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.» даёт своё согласие выступить в качестве ведущей (оппонирующей) организации по диссертации Любченко Дмитрия Олеговича «Сложные динамические режимы, отвечающие концепции грубости и концепции хрупкости, в приложении для средств коммуникации» представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.4. – Радиофизика, поданной в диссертационный совет по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук 24.2.392.01, созданный при ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского»».

**Сведения о ведущей организации**

|                                                                        |                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»<br>СГТУ имени Гагарина Ю.А. |
| Место нахождения                                                       | Российская Федерация, г. Саратов                                                                                                                                                           |
| Почтовый адрес                                                         | 410054, Саратов, ул. Политехническая, 77                                                                                                                                                   |
| Телефон / факс                                                         | +7 (8452) 99-88-11, +7 (8452) 99-88-22,<br>+7 (8452) 99-88-10 (факс)                                                                                                                       |
| Адрес электронной почты                                                | prrector@sstu.ru, sstu_office@sstu.ru                                                                                                                                                      |

Адрес официального  
сайта в сети  
«Интернет»

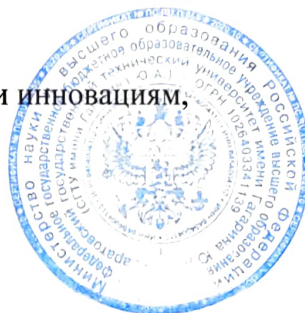
<https://www.sstu.ru>

Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15 публикаций):

1. Adilova A.B., Ryskin N.M., Balakin M.I., Gerasimova S.A. Bifurcation analysis of multistability of synchronous states in the system of two delay-coupled oscillators // *Chaos: An Interdisciplinary Journal of Nonlinear Science*. 2021. V. 31. No.11. P.113103.
2. Kuptsov P.V., Stankevich N.V., Kuptsova A.V. Artificial neural network as a universal model of nonlinear dynamical systems // *Russian Journal of Nonlinear Dynamics*. 2021. V. 17. No. 1. P. 5-21.
3. Круглов В.П., Купцов П.В. Теоретические модели физических систем с грубым хаосом // *Известия высших учебных заведений. Прикладная нелинейная динамика*. 2021. Т. 29. № 1. С. 35-77.
4. Кузнецов А.П., Станкевич Н.В., Щеголева Н.А. Синхронизация связанных генераторов квазипериодических колебаний при разрушении инвариантной кривой // *Известия высших учебных заведений. Прикладная нелинейная динамика*. 2021. Т. 29. № 1. С. 136-15.
5. Astakhov S., Astakhov O., Astakhov V., Fadeeva N. Multistability, quasiperiodicity and chaos in a self-oscillating ring dynamical system with three degrees of freedom based on the van der Pol generator // *Chaos, Solitons & Fractals*. 2021. T. 148. C. 110978.
6. Astakhov S.V., Astakhov O.V., Fadeeva N.S., Astakhov V.V. A ring generator of two- and three-frequency quasiperiodic self-oscillations based on the van der Pol oscillator // *Chaos (Woodbury, N.Y.)*. 2021. T. 31. № 8. C. 083108.
7. Мищенко Д.А., Львов А.А., Светлов М.С., Никифоров А.А., Алалван А.Р.Д. Полумарковская модель телекоммуникационной сети с динамическим управлением // *Известия Южного федерального университета. Технические науки*. 2021. № 5 (222). С. 49-60.
8. Bochkarev A.V., Zemlyanukhin A.I. Regular dynamics of active particles in the van der Pol-Morse chain // *Nonlinear Dynamics*. 2021. T. 104. C. 4163-4180.
9. Крылосова Д.А., Кузнецов А.П., Седова Ю.В., Станкевич Н.В. Автоколебательные системы с управляемой фазой внешнего воздействия // *Известия высших учебных заведений. Прикладная нелинейная динамика*. 2023. Т. 31. № 5. С. 549-565.
10. Крылосова Д.А., Кузнецов А.П., Седова Ю.В., Станкевич Н.В. Автоколебательные системы с управляемой фазой внешнего воздействия // *Известия высших учебных заведений. Прикладная нелинейная динамика*. 2023. Т. 31. № 5. С. 549-565.

11. Крылосова Д.А., Кузнецов А.П., Станкевич Н.В. Трёхмерный квазипериодический осциллятор с адаптивным внешним воздействием // Математические методы в технологиях и технике. 2023. № 9. С. 35-37.
12. Багаев И.С., Львов А.А., Мещанов В.П., Саяпин К.А., Светлов М.С., Хорошенин А.Д. Итеративное устранение помех в канале и оценка его параметров в мобильных OFDM-системах // Радиотехника. 2024. Т. 88. № 5. С. 144-162.
13. Мещанов В.П., Львов А.А., Кац Б.М., Львов П.А., Саяпин К.А., Дорошенко В.М. Разработка широкополосных высокоточных СВЧ-измерителей на основе многозондовой измерительной линии // Радиотехника. 2024. Т. 88. № 11. С. 156-171.
14. Лядов Е.В., Ревин А.И., Львов А.А. Технологии многомерной нелинейной интерполяции как направление в подходах к созданию "сильного" искусственного интеллекта в управлении // Перспективы науки. 2024. № 5 (176). С. 40-46.
15. Тихонов С.А., Львов А.А. Анализ сквозного и пошагового методов передачи данных в беспроводных сенсорных сетях // Научно-технический вестник Поволжья. 2025. № 6. С. 131-133.

И.о. проректора по науке и инновациям,  
к.т.н., доцент



Кульбакина А.В.