

МИНОБРНАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
**«Ярославский государственный  
университет им. П.Г. Демидова»  
(ЯрГУ)**

Советская ул., д. 14, Ярославль, 150003  
Телефон: (4852) 78-86-05 Факс: (4852) 25-57-87  
<http://www.uniyar.ac.ru>, E-mail: [rectorat@uniyar.ac.ru](mailto:rectorat@uniyar.ac.ru)  
ОКПО 02069409, ОГРН 1027600680249  
ИНН/КПП 7604011791/760401001

23.01.2025 № 08-12/62

Председателю диссертационного совета  
24.2.392.06 на базе ФГБОУ ВО «Саратовский  
национальный исследовательский  
государственный университет имени Н.Г.  
Чернышевского» д.ф.-м.н., профессору, чл.-  
корр. РАН

В.В. Тучину

### Уважаемый Валерий Викторович!


В ответ на Ваш запрос подтверждаю согласие федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова» выступить ведущей организацией по диссертации на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук Курбако Александра Васильевича на тему «Анализ синхронизации контуров вегетативной регуляции кровообращения в реальном времени», по специальностям 1.5.2. – «Биофизика» и 1.3.4. – «Радиофизика», которая планируется к защите в диссертационном совете 24.2.392.06, и направляю сведения о федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова», как ведущей организации, а также сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации на данную диссертацию.

Приложение:

1. Сведения о ведущей организации – на 2 л. в 1 экз.
2. Сведения о лице, утвердившем отзыв ведущей организации – на 1 л. в 1 экз.

Проректор по научной работе,  
кандидат биологических наук,  
доцент



  
Е.А. Флерова



**Сведения о ведущей организации**

по кандидатской диссертации Курбако А. В. Анализ синхронизации контуров вегетативной регуляции кровообращения в реальном времени», по специальностям  
1.5.2. – «Биофизика» и 1.3.4. – «Радиофизика»

Полное наименование в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова»
Сокращенное наименование в соответствии с уставом	ЯрГУ
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес	150003, Ярославская область, г. Ярославль, ул. Советская, д. 14
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="https://www.uniyar.ac.ru/">https://www.uniyar.ac.ru/</a>
Телефон	+7 (485) 278-86-05
Адрес электронной почты	rectorat@uniyar.ac.ru
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Аминова О. С., Тятенкова Н. Н., Мелентьев А. В. Оценка риска развития функциональных нарушений сердечно-сосудистой системы у молодых людей в возрасте 18-25 лет // Казанский медицинский журнал. 2023. Т. 104. № 2. С. 176-182.</li> <li>2. Аминова О. С., Тятенкова Н. Н., Соколова С. Б. Оценка некоторых поведенческих факторов риска развития избыточной массы тела и ожирения у молодёжи // Казанский медицинский журнал. 2023. Т. 104. № 6. С. 934-941.</li> <li>3. Тятенкова Н. Н., Цветкова В. Н. Биологический возраст и компонентный состав тела у юношей // Современные проблемы науки и образования. 2024. № 5. С. 26.</li> <li>4. Зеленова В. К. Релейная модель замирающего нейрона // Известия высших учебных заведений. Прикладная нелинейная динамика. 2024. Т. 32. № 2. С. 268-284.</li> <li>5. Кащенко С. А. Асимптотики релаксационного цикла в модифицированном логистическом уравнении с запаздыванием // Математические заметки. 2022. Т. 112. № 1. С. 143-147.</li> <li>6. Кащенко С. А. Логистическое уравнение с сильно запаздывающей обратной связью // Дифференциальные уравнения. 2024. Т. 60. № 2. С. 148-156.</li> <li>7. Kashchenko I. S., Kashchenko S. A., Maslenikov I. N. Stability of Solutions to the Logistic Equation with Delay, Diffusion, and Nonclassical Boundary</li> </ol>



Conditions // Doklady Mathematics. 2024. Vol. 109. No. 3. P. 275-281.

8. Кащенко С. А., Толбей А. О. Квазинормальные формы для систем двух уравнений с большим запаздыванием // Известия высших учебных заведений. Прикладная нелинейная динамика. 2024. Т. 32. № 6. С. 782-795.
9. Aleshin S. V., Glyzin S. D., Kashchenko S. A., Tolbey A. O. Bifurcations in a Distributed Logistic Equation with Delay and a Degenerate Diffusion Operator // Nonlinear Phenomena in Complex Systems. 2023. Vol. 26. No. 1. P. 68-71.
10. Кащенко С. А. Асимптотика релаксационных циклов в обобщённом логистическом уравнении с запаздыванием // Дифференциальные уравнения. 2023. Т. 59. № 4. С. 563-566.
11. Кащенко С. А., Костерин Д. С., Глызин С. Д. Семейство кусочно-гладких решений одного класса пространственно-распределённых уравнений // Современная математика. Фундаментальные направления. 2023. Т. 69. № 2. С. 263-275.
12. Кащенко С. А., Толбей А. О. Динамика системы двух уравнений с большим запаздыванием // Доклады Российской академии наук. Математика, информатика, процессы управления. 2023. Т. 513. № 1. С. 51-56.
13. Глызин Д. С., Глызин С. Д., Колесов А. Ю. Новый подход к математическому моделированию химических синапсов // Известия высших учебных заведений. Прикладная нелинейная динамика. 2024. Т. 32. № 3. С. 376-393.
14. Кащенко С. А. Цепочки со связями диффузионного типа, содержащие большое запаздывание // Математические заметки. 2024. Т. 115. № 3. С. 355-370.

Проректор по научной работе,  
кандидат биологических наук,  
доцент



Е.А. Флерова



Сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации

Фамилия, имя, отчество	Кащенко Сергей Александрович
Ученая степень и отрасль науки, научные специальности, по которым защищена диссертация	Доктор физико-математических наук, 01.01.02-дифференциальные уравнения, математическая физика
Наименование организации, являющееся основным местом работы, должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова», директор Объединенного института математики и компьютерных наук им. А.Н. Колмогорова, доктор физ.-мат. наук, профессор

Проректор по научной работе,  
кандидат биологических наук,  
доцент



*[Handwritten signature]*  
Е.А. Флерова