

Сведения о ведущей организации

по диссертации Леонова Дениса Владимировича «Методы и средства повышения качества ультразвуковой диагностики в медицине» на соискание ученой степени доктора технических наук по научной специальности 2.2.12. Приборы, системы и изделия медицинского назначения

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный технический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «ТГТУ»
Место нахождения	г. Тамбов
Почтовый адрес организации	392000, г. Тамбов, ул. Советская, д.106/5, помещение 2
Телефон	(4752) 63-10-19
Адрес электронной почты	tstu@admin.tstu.ru
Список основных публикаций в реферируемых журналах (за последние 5 лет)	
1. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПУЛЬСИРУЮЩЕГО СЕРДЦА С ДЕФЕКТОМ МЕЖЖЕЛУДОЧКОВОЙ ПЕРЕГОРОДКИ / Фролов С.В., Судаков Д.Е., Коробов А.А. // Модели, системы, сети в экономике, технике, природе и обществе. 2024. № 2 (50). С. 82-101.	
2. СИСТЕМА ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РИСКОВ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ НА ОСНОВЕ МОНИТОРИНГА БИМЕДИЦИНСКИХ ДАННЫХ / Горбунов А.В., Туголуков Е.Н., Непрокин А.В., Палатов П.А. // Вестник Рязанского государственного радиотехнического университета. 2023. № 84. С. 187-193.	
3. SPECKLE IMAGES OF THE VESSELS AND HYDRODYNAMIC PHANTOMS IN OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY / Chereshnev V.O., Proskurin S.G. // Cardiometry. 2023. № 29. P. 40-46.	
4. РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ КОМПЛЕКСНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ГОЛОВОКРУЖЕНИЙ / Непрокин А.В., Горбунов А.В., Туголуков Е.Н., Палатов П.А. // Вестник Российского нового университета. Серия: Сложные системы: модели, анализ и управление. 2023. № 3. С. 177-185.	
5. ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ДЛЯ КОМБИНИРОВАННОГО АНАЛИЗА ДАННЫХ ВИДЕОНИСТАГМОГРАФИИ И ЭЛЕКТРОЭНЦЕФАЛОГРАФИИ / Непрокин А.В. //	

Системы управления и информационные технологии. 2022. № 2 (88). С. 71-75.

6. РЕАЛИЗАЦИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ ЛУКОВИЦЫ АОРТЫ В СРЕДЕ LABVIEW / Сазыкина Л.В., Маковеев С.Н., Лищук В.А., Фролов С.В., Кофранек И., Газизова Д.Ш., Шевченко Г.В. // Биомедицинская радиоэлектроника. 2022. Т. 25. № 6. С. 31-45.
7. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНЫХ СИСТЕМ ПОЗИЦИОННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ДЛЯ ЗАДАЧ МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ / Фролов С.В., Савинова К.С., Куликов А.Ю., Суконкин И.А. // Модели, системы, сети в экономике, технике, природе и обществе. 2022. № 2 (42). С. 50-62.
8. МОДЕЛЬ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ СИСТЕМЫ С РЕГУЛЯЦИЕЙ НА ОСНОВЕ НЕЙРОННОЙ СЕТИ / Фролов С.В., Коробов А.А., Газизова Д.Ш., Потлов А.Ю. // Модели, системы, сети в экономике, технике, природе и обществе. 2021. № 2 (38). С. 79-94.
9. CAPABILITIES OF AN INFORMATION-ANALYTICAL SYSTEM FOR ASSESSING MOTOR ACTIVITY IN PARKINSON'S DISEASE DURING SLEEP / Parshin D.S., Gorbunov A.V., Gromov Yu.Yu., Dolgov E.P., Grechukha D., Neprokin A. // Archiv EuroMedica. 2021. V. 11. № 1. P. 84-86.

Проректор по научной работе

ФГБОУ ВО «ТГТУ»,

доктор технических наук,

профессор Муромцев Дмитрий Юрьевич

«16» 09 2025 г.

