



СПбГЭТУ «ЛЭТИ»

ПЕРВЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет
«ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»
(СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)

ул. Профессора Попова, д.5 литера Ф, Санкт-Петербург, 197022
Телефон: (812) 234-46-51; факс: (812) 346-27-58; e-mail: info@etu.ru; <https://etu.ru>
ОКПО 02068539; ОГРН 1027806875381; ИНН/КПП 7813045402/781301001

Сведения о ведущей организации по диссертационной работе

Потлова Антона Юрьевича на тему «Методы и средства оптической когерентной эластографии мягких биологических тканей с использованием экзогенных и эндогенных деформирующих воздействий», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.2.12. «Приборы, системы и изделия медицинского назначения» (технические науки).

Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)»
Сокращенное наименование организации	СПбГЭТУ «ЛЭТИ»
Фамилия, имя, отчество руководителя организации	Шелудько Виктор Николаевич
Должность руководителя организации	Ректор
Почтовый адрес	197022, Россия, Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, дом 5, лит. Ф
Телефон	+7 812 234-46-51
Адрес электронной почты	info@etu.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://etu.ru
Основные публикации работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (ВАК, Web of Science, Scopus)	1) Control of the Duration of the Transducer Probe Signal in Diagnostic Ultrasound Devices / S. I. Konovalov, R. S. Konovalov, V. M. Tsaplev, Z. M. Yuldashev, A. D. Solov'eva // Biomedical Engineering. – 2024.– Vol. 57.– P. 336 – 339. 2) Ponomarenko, G. N. Digital Transformation of Prosthetics and Orthotics / G. N. Ponomarenko, L. M. Smirnova, Z. M. Yuldashev //

Biomedical Engineering. – 2024.– Vol. 57. – P. 305 – 310.

3) **Юлдашев, З. М.** Аппаратно-программный комплекс для контроля нагрузки на стопы / З. М. Юлдашев, Л. М. Смирнова, Э. А. Даминова // Биомедицинская радиоэлектроника. – 2024. – Т. 27. – № 2. – С. 88 – 95.

4) **Применение** технологии виртуальной реальности в системах поддержки принятия врачебных решений / А. Ю. Тычков, Д. С. Чернышов, А. Д. Иванов, Н. С. Бофанова, А. К. Алимуратов, П. П. Чураков, З. М. Юлдашев, А. В. Агейкин, О. С. Симакова // Биомедицинская радиоэлектроника.– 2024.– Т. 27.– № 2.– С. 69 –74.

5) **Spectral Analysis of the EEG of Subjects with Anxious-Phobic Disorders in a Virtual Reality Environment** / A. Yu. Tychkov, D. S. Chernyshov, N. S. Bofonova, P. P. Churakov, Z. M. Yuldashev, V. N. Gorbunov, R. V. Zolotarev, A. K. Alimuradov // Biomedical Engineering. – 2023.– Vol. 56. – P. 429 – 434.

6) **Yuldashev, Z. M.** Mathematical Modeling and Biocybernetics in Medical Diagnostic Systems / Z. M. Yuldashev // Biomedical Engineering. – 2023. – Vol. 56. – P. 307 – 310.

7) **Yuldashev, Z. M.** A Remote System for Monitoring the State of Health of People with Chronic Diseases and Predicting Periods of Exacerbation / Z. M. Yuldashev // Biomedical Engineering. – 2023. – Vol. 56. – P. 294 – 297.

8) **Удаленный мониторинг** состояния здоровья людей с хроническим заболеванием для выявления его обострения на ранней стадии / З. М. Юлдашев, Е. А. Семенова, И. П. Корнеева, Ю. О. Боброва // Биомедицинская радиоэлектроника. – 2023. – Т. 26.– №2.– С. 5 –11.

9) **Юлдашев, З. М.** Проблемы построения систем удаленного мониторинга состояния здоровья пациентов с хроническими заболеваниями / З. М. Юлдашев, Е. А. Семенова // Биотехносфера. – 2022. – Т. 67 . – №1. – С. 61 – 64.

10) **Синтез** и коррекция акустических сигналов в системах излучения-приема. Алгоритм расчета и проектирования / С. И. Коновалов, Р. С. Коновалов, В. М. Цаплев, З. М. Юлдашев, Д. И. Нефедьев // Измерение. Мониторинг. Управление. Контроль.– 2022.– № 3.– С. 39 – 46.

11) **Yuldashev, Z. M.** Research in Biological Cybernetics and Mathematical Modeling in Medicine / Z. M. Yuldashev, R. V. Isakov // Biomedical Engineering. – 2021. – Vol. 55. – P. 54 – 60.

12) **Magrupov, T. M.** A Medical Hardware-Software System for Remote Monitoring of Heart Diseases / T. M. Magrupov, Z. M. Yuldashev, S. P. Abdihalikov // Journal of the Russian Universities. Radioelectronics.

– 2021. – Vol. 24. – No 2. – P. 78 – 86.

13) **Аппаратно-программный** комплекс для удаленного мониторинга и контроля состояния беременных женщин / И. П. Корнеева, К. А. Крамарь, Е. А. Семенова, А. М. Сергеев, З. М. Юлдашев // Информационно-управляющие системы.– 2021.– № 6.– С. 21 – 30.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)» подтверждает свое согласие на публикацию предоставленных данных об организации на сайте федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный радиотехнический университет им. В.Ф. Уткина», а также их хранение, обработку и иные варианты использования в целях, связанных с работой диссертационного совета 24.2.375.03.

Проректор по научной и
инновационной деятельности
СПбГЭТУ «ЛЭТИ»
д.т.н., доцент

10.12.2024 г.



Александр Анатольевич Семенов /