



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

15.01.2025 № 100501/0034

На № _____ от _____

Председателю совета по защите диссертаций
на соискание ученой степени кандидата наук,
на соискание ученой степени доктора наук
99.2.029.03, созданного на базе ФГБОУ ВО
«Юго-Западный государственный
университет», ФГБОУ ВО «Орловский
государственный университет имени И.С.
Тургенева», ФГАОУ ВО «Белгородский
государственный национальный
исследовательский университет»
доктору технических наук,
профессору Филисту С.А.

Уважаемый Сергей Алексеевич

Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» (г. Санкт-Петербург) сообщает о своем согласии выступить в качестве ведущей организации по диссертации соискателя Потаповой Елены Владимировны на тему «Методы и системы интраоперационной оптической диагностики для задач миниинвазивной хирургии», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 2.2.12 – Приборы, системы и изделия медицинского назначения (технические науки).

Сведения о ведущей организации

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)
Сокращенное наименование организации	СПбГЭТУ «ЛЭТИ»
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	197022, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 5, лит. Ф., СПбГЭТУ «ЛЭТИ»
Телефон	+7(812) 234-46-51
Адрес электронной почты	info@etu.ru
Сайт	https://etu.ru/

**Публикации работников ведущей организации по теме диссертации
в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет:**

1. Ponomarenko, G. N. Digital transformation of prosthetics and orthotics / G. N. Ponomarenko, L. M. Smirnova, Z. M. Yuldashev // *Biomedical Engineering*. – 2024. – Vol. 57, No. 5. – P. 305-310. – DOI 10.1007/s10527-023-10321-8.
2. Control of the duration of the transducer probe signal in diagnostic ultrasound devices / S. I. Konovalov, R. S. Konovalov, V. M. Tsaplev [et al.] // *Biomedical Engineering*. – 2024. – Vol. 57, No. 5. – P. 336-339. – DOI 10.1007/s10527-023-10328-1.
3. Применение технологии виртуальной реальности в системах поддержки принятия врачебных решений / А. Ю. Тычков, Д. С. Чернышов, А. Д. Иванов [и др.] // *Биомедицинская радиоэлектроника*. – 2024. – Т. 27, № 2. – С. 69-74. – DOI 10.18127/j15604136-202402-09.
4. 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. – DOI 10.18127/j15604136-202402-12.
5. 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, No. 5. – P. 294-297. – DOI 10.1007/s10527-023-10222-w.
6. Yuldashev, Z. M. Mathematical Modeling and Biocybernetics in Medical Diagnostic Systems / Z. M. Yuldashev // *Biomedical Engineering*. – 2023. – Vol. 56, No. 5. – P. 307-310. – DOI 10.1007/s10527-023-10225-7.
7. 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. – DOI 10.18127/j15604136-202302-01.
8. Удаленный интеллектуальный мониторинг состояния здоровья беременной и прогнозирование осложнений течения беременности / М. И. Ярмолинская, З. М. Юлдашев, Е. А. Семенова [и др.] // *Биомедицинская радиоэлектроника*. – 2023. – Т. 26, № 2. – С. 12-17. – DOI 10.18127/j15604136-202302-02.
9. Способ классификации естественных эмоциональных состояний человека по речи на основе рекуррентной нейронной сети / А. К. Алимуратов, А. Ю. Тычков, М. И. Юскаев [и др.] // *Биомедицинская радиоэлектроника*. – 2023. – Т. 26, № 4. – С. 73-84. – DOI 10.18127/j15604136-202304-08.
10. Поиск закономерностей на ЭЭС при симуляции тревожно-фобической ситуации в среде виртуальной реальности / А. Ю. Тычков, Д. С. Чернышов, П. П. Чураков [и др.] // *Информационно-управляющие системы*. – 2022. – № 4(119). – С. 58-67. – DOI 10.31799/1684-8853-2022-4-58-67.

11. Yuldashev, Z. M. Research in Biological Cybernetics and Mathematical Modeling in Medicine / Z. M. Yuldashev, R. V. Isakov // Biomedical Engineering. – 2021. – DOI 10.1007/s10527-021-10070-6.

12. Аппаратно-программный комплекс для удаленного мониторинга и контроля состояния беременных женщин / И. П. Корнеева, К. А. Крамарь, Е. А. Семенова [и др.] // Информационно-управляющие системы. – 2021. – № 6(115). – С. 21-30. – DOI 10.31799/1684-8853-2021-6-21-30.

Проректор по научной и
инновационной деятельности

Заведующий кафедрой биотехнических систем



А.А. Семенов

З.М. Юлдашев