

**Сведения об официальном оппоненте по диссертации
на соискание ученой степени кандидата технических наук**

Акопян Беллы Кареновны

**«Модели и алгоритмическое обеспечение автоматизированного комплекса
экспресс-диагностики состояния сердечно-сосудистой системы человека при
аритмии»**

Фамилия Имя Отчество: *Анисимов Алексей Андреевич*

Гражданство: *Российская Федерация*

Место основной работы:

*организация: Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования Санкт-Петербургский государственный
электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)*

*ведомственная принадлежность: Министерство науки и высшего
образования Российской Федерации*

*почтовый адрес: 197022, Санкт-Петербург, улица Профессора Попова, дом
5, литера Ф.*

телефон: (+7812) 326-31-63, +7(812) 234-01-33

подразделение: Кафедра биотехнических систем

должность: доцент

Учёная степень: *кандидат технических наук*

*по специальности 05.11.17 - Приборы, системы и изделия медицинского
назначения*

Учёное звание: -

по кафедре -

Академическое звание: нет

Основные публикации по профилю оппонируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Белов А.В., Сергеев Т.В., Иншаков Ю.М., Анисимов А.А., Суворов Н.Б. Перестраиваемый активный гс режекторный фильтр для электрофизиологических сигналов. Патент на полезную модель RU 207908 U1, 23.11.2021. Заявка № 2021113809 от 14.05.2021.

2. Suvorov N.B., Belov A.V., Kuliabin K.G., Anisimov A.A., Sergeev T.V., Markelov O.A. High precision human skin temperature fluctuations measuring instrument // Sensors. 2021. T. 21. № 12.

3. Марсаль, Г. О. Разработка программно-аппаратного комплекса регистрации и обработки ЭЭГ-сигналов для систем с нейробиоуправлением / Г. О. Марсаль, А. А. Анисимов // Известия СПбГЭТУ ЛЭТИ. – 2021. – № 10. – С. 28-36.

4. Kalinichenko A.N., Antipov N.O., Anisimov A.A. Assessment of blood pressure by photoplethysmogram signal based on the combined configuration of an artificial neural network // В сборнике: Proceedings of 2022 25th International Conference on Soft Computing and Measurements, SCM 2022. 25. 2022. С. 275-278.

5. Anisimov A., Tomchuk A., Sergeev T. Development of simple model of the arterial baroreflex // В сборнике: Springer Proceedings in Physics. Сер. "International Youth Conference on Electronics, Telecommunications and Information Technologies - Proceedings of the YETI 2021" 2022. С. 103-110.

6. Agapova E., Anisimov A., Kuropatenko M., Novikova T., Suvorov N., Sergeev T., Yafarov A. Algorithm for the joint analysis of beat-to-beat arterial pressure and stroke volume for studying systemic vasoconstrictor and vasodilator responses // В сборнике: Springer Proceedings in Physics. Сер. "International Youth Conference on Electronics, Telecommunications and Information Technologies - Proceedings of the YETI 2021" 2022. С. 97-102. DOI 10.1007/978-3-030-81119-8_10

7. Ларина, М. А. Алгоритм анализа длительных синхронных записей артериального давления и частоты сердечных сокращений / М. А. Ларина, А. А. Анисимов // Биотехносфера. – 2024. – № 1(70). – С. 16-22. – DOI 10.25960/bts.2024.1.16.

8. Многоцелевой медицинский аппаратно-программный комплекс / Т. В. Сергеев, Н. Б. Суворов, О. В. Тихоненкова, А. А. Анисимов // Биомедицинская радиоэлектроника. – 2024. – Т. 27, № 1. – С. 27-35. – DOI 10.18127/j15604136-202401-04.

« 20 » 04 20 25 г.

Подпись заверяется

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ
НАЧАЛЬНИК ОДС
Т.Л. РУСЯЕВА

