

Председателю диссертационного совета
99.2.029.03
д.т.н., профессору Филисту С.А.

Сообщаю о своём согласии на оппонирование кандидатской диссертации Серебровского Андрея Вадимовича на тему «Развитие технологий биоимпедансного анализа для классификаторов риска рака молочной железы, построенных на основе гибридных технологий искусственного интеллекта», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2.12. Приборы, системы и изделия медицинского назначения (технические науки), а также на дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимую при проведении процедуры защиты диссертации и размещение их в сети «Интернет».

Сведения об официальном оппоненте:

Фамилия, имя отчество	<u>Алексамян Грайр Каренович</u>
Место работы	<u>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова», кафедра «Информационные и измерительные системы и технологии»</u>
Должность	<u>доцент</u>
Ученая степень, ученое звание	<u>кандидат технических наук</u>
Телефон рабочий	<u>+7 (863)525-52-40</u>
Шифр специальности, по которой защищена диссертация:	<u>05.11.17 – Приборы, системы и изделия медицинского назначения</u>

Публикации официального оппонента *Алексамяна Грайра Кареновича* по специальности соискателя за последние 5 лет (2.2.12. Приборы, системы и изделия медицинского назначения (технические науки)):

1	Алексамян, Г. К. Метод измерения формы и размеров объекта для электроимпедансной томографии / Г. К. Алексамян, И. М. Ланкин, Н. С. Елкин // Биомедицинская радиоэлектроника. – 2024. – Т. 27, № 3. – С. 55-61. – DOI 10.18127/j15604136-202403-05.
---	--

2	Перегородиев, Д. Е. Особенности работы с сетевыми соединениями при разработке iOS-приложения для удаленного взаимодействия с устройством электроимпедансной томографии / Д. Е. Перегородиев, А. А. Кацупеев, Г. К. Алексян // Прикладная информатика. – 2023. – Т. 18, № 4(106). – С. 64-75. – DOI 10.37791/2687-0649-2023-18-4-64-75.
3	Алексян, Г. К. Экспериментальная апробация макета информационно-измерительной системы мониторинга регионарного вентиляционно-перфузионного отношения легких человека / Г. К. Алексян // Современные наукоемкие технологии. – 2021. – № 12-1. – С. 9-14. – DOI 10.17513/snt.38947.
4	Aleksanyan, G. Development Of An Algorithm For Selecting The Required Frequency Of Injected Current For Multifrequency Electrical Impedance Tomography For Tasksrelated To Preoperative Monitoring Of Human Lung Function / G. Aleksanyan // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2021. – Vol. 3, No. 5-111. – P. 25-38. – DOI 10.15587/1729-4061.2021.234767.
5	Aleksanyan, G. Designing A Bench For Testing Medically And Technically An Information And Measuring System For Multi-Frequency Electrical Impedance Tomography Of Human Lungs / G. Aleksanyan // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2021. – Vol. 4, No. 5-112. – P. 27-40. – DOI 10.15587/1729-4061.2021.237529.
6	Aleksanyan, G. Experimental Dependences of Measurement Data On The Volume Of Inhaled Air In Multi-Frequency Electrical Impedance Tomography / G. Aleksanyan // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2021. – Vol. 5, No. 5-113. – P. 39-50. – DOI 10.15587/1729-4061.2021.241769.

Подпись официального оппонента

Г.К. Алексян