

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

Сообщаю о своём согласии на оппонирование кандидатской диссертации Аль-Алавси Хайдера Али Хуссейна на тему «Мультимодальный классификатор риска кардиореспираторных заболеваний с учетом сопутствующих заболеваний и эффекта синергии», 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>Алексанян Грайр Каренович</u>
Число, месяц, год рождения	<u>11.05.1986</u>
Паспорт серии <u>6005</u> , номер <u>614106</u>	кем выдан: <u>Отделом внутренних дел Морозовского района Ростовской области</u> когда выдан: <u>13.06.2006</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>
Домашний адрес с почтовым индексом	<u>347211, Ростовская область, г. Морозовск, ул. Сов. милиции, д.33</u>
Домашний (мобильный) телефон	<u>+7-918-592-59-51</u>
Номер страхового свидетельства государственного пенсионного страхования	<u>117-785-330-82</u>
Шифр специальности, по которой защищена диссертация:	<u>05.11.17 – Приборы, системы и изделия медицинского назначения</u>

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

1	Алексанян, Г. К. Метод измерения формы и размеров объекта для электроимпедансной томографии / Г. К. Алексанян, 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. Алексанян // Прикладная информатика. – 2023. – Т. 18, № 4(106). – С. 64-75. – DOI 10.37791/2687-0649-2023-18-4-64-75.
3	Алексанян, Г. К. Экспериментальная апробация макета информационно-измерительной системы мониторинга регионарного вентиляционно-перфузионного отношения легких человека / Г. К. Алексанян // 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.
7	Разработка интерфейса пользователя информационно-измерительной системы многоракурсной электроимпедансной томографии / Г. К. Алексанян, И. Д. Щербаков, А. В. Сулыз, М. А. Прийма // Современные наукоемкие технологии. – 2020. – № 1. – С. 5-9. – DOI 10.17513/snt.37894.
8	Кучер, А. И. Интеллектуальная идентификация легких и сердца человека на основе результатов мониторинга поля изменения проводимости грудной полости методом электроимпедансной томографии и результатов пульсоксиметрии / А. И. Кучер, Г. К. Алексанян, И. Д. Щербаков // Современные наукоемкие технологии. – 2020. – № 5. – С. 63-69. – DOI 10.17513/snt.38033.
9	Кучер, А. И. Исследование помехоустойчивости методов оценки функционального состояния внутренних структур биологических объектов при электроимпедансной томографии (на примере легких человека) / А. И. Кучер, Г. К. Алексанян, И. Д. Щербаков // Современные наукоемкие технологии. – 2019. – № 2. – С. 100-104.
10	Алексанян, Г. К. Функциональный анатомический макет грудной полости и легких человека для многоракурсной электроимпедансной томографии / Г. К. Алексанян, И. Д. Щербаков, А. И. Кучер // Современные наукоемкие технологии. – 2019. – № 12-1. – С. 14-19. – DOI 10.17513/snt.37825.

Подпись официального оппонента

Г.К. Алексанян