



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Воронежский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «ВГТУ», ВГТУ)

20-летия Октября ул., д. 84, Воронеж, 394006
Тел./факс +7(473) 271-59-05
e-mail: rector@cchgeu.ru; mail@vorstu.ru; http://cchgeu.ru
ОКПО 02068083; ОГРН 1033600070448;
ИНН/КПП 3662020886/366401001

_____ N 13-57-22/4
На N _____ от _____

Председателю диссертационного совета
99.2.029.03, созданному на базе «Юго-
Западного государственного университета»,
«Орловского государственного университета
имени И.С. Тургенева», «Белгородского
государственного национального
исследовательского
университета»
профессору, д.т.н. Филисту С.А.

Согласие ведущей организации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный технический университет» согласно выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе **Серебровского Андрея Вадимовича** на тему **«Развитие технологий биомпедансного анализа для классификаторов риска рака молочной железы, построенных на основе гибридных технологий искусственного интеллекта»** по специальности 2.2.12 – Приборы, системы и изделия медицинского назначения (технические науки).

Отзыв будет подготовлен кафедрой **системного анализа и управления в медицинских системах**, ФГБОУ ВО «ВГТУ» и направлен в диссертационный совет в установленном порядке.

Приложение: Сведения о ведущей организации

Проректор по науке и инновациям
Федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Воронежский государственный
технический университет», доктор
технических наук, доцент



Башкиров А.В.

Сведения о ведущей организации
по диссертации **Серебровского Андрея Вадимовича** на тему **«Развитие технологий биоимпедансного анализа для классификаторов риска рака молочной железы, построенных на основе гибридных технологий искусственного интеллекта»** по специальности 2.2.12 – Приборы, системы и изделия медицинского назначения, на соискание ученой степени кандидата технических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный технический университет"
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ВГТУ
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	Россия, 394006, г. Воронеж, ул. 20-летия Октября, 84
Веб-сайт	https://cchgeu.ru/
Телефон	+7(473) 271-59-05; +7(473) 271-52-68
Адрес электронной почты	rector@vgasu.vrn.ru; rector@vorstu.ru; rector@cchgeu.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Особенности постуральных нарушений и связей с системой комплемента крови при синдроме падений у пожилых/ Гурко Т.С., Агарков Н.М., Лев И.В., Коровин Е.Н., Леон Х.Ф.// Научные результаты биомедицинских исследований. 2022. Т. 8. № 2. С. 259-267.
2. Реинжиниринг процессов контроля показателей состояния пациента в рамках медицинской информационной системы/ Долматов С.С., Коровин Е.Н., Сергеева М.А. //Системный анализ и управление в биомедицинских системах. 2021. Т. 20. № 1. С. 130-134.
3. Разработка экспертной системы для диагностики эндокринных заболеваний на основе нейросетевого моделирования / Новикова Е.И., Фурсова Е.А., Рощупкин Д.Ю., Дворников О.И. // Системный анализ и управление в биомедицинских системах. 2022. Т. 21. № 2. С. 94-97.

4. Разработка моделей для диагностики диабета на основе методов нечеткой логики /Коровин Е.Н., Новикова Е.И., Родионов О.В. //Системный анализ и управление в биомедицинских системах. 2021. Т. 20. № 3. С. 90-95.
5. Разработка модели для оценки состояния больных с заболеваниями позвоночника на основе метода многокритериального выбора альтернатив/ Новикова Е.И., Коровин Е.Н. //Системный анализ и управление в биомедицинских системах. 2021. Т. 20. № 4. С. 115-121.
6. Проектирование медицинской информационной подсистемы для диспансерного наблюдения/Новиков М.К., Коровин Е.Н., Новикова Е.И., Сергеева М.А.//Системный анализ и управление в биомедицинских системах. 2024. Т. 23. № 1. С. 120-125.
7. Разработка программного модуля многогрупповой классификации медицинских изображений для выявления офтальмологических патологий/Бавыкина Е.Г., Белецкая С.Ю., Коровин Е.Н.//Системный анализ и управление в биомедицинских системах. 2024. Т. 23. № 1. С. 87-93.
8. Разработка компьютерной имитационной модели для диагностики заболеваний молочной железы/Новикова Е.И., Коровин Е.Н., Агарков Н.М.//Системный анализ и управление в биомедицинских системах. 2024. Т. 23. № 2. С. 163-167.
9. Проектирование информационной подсистемы для ведения электронной амбулаторной карты/Коровин Е.Н., Сергеева М.А., Хатунцев А.К.//Системный анализ и управление в биомедицинских системах. 2024. Т. 23. № 2. С. 190-194.
10. Связь экссудативной формы возрастной макулярной дегенерации с хемокинами слезной жидкости у пожилых пациентов/Агарков Н.М., Попова Н.В., Коровин Е.Н., Курзин М.Л.//Успехи геронтологии. 2024. Т. 37. № 4. С. 430-435.
11. Разработка автоматизированной системы прогнозирования развития патологий у коморбидных пациентов после перенесенной covid-инфекции/Копалиани А.Р., Коровин Е.Н., Новикова Е.И., Пантелеев И.Н.//Системный анализ и управление в биомедицинских системах. 2023. Т. 22. № 2. С. 80-84.
12. Повышение эффективности работы наркологического диспансера на основе методов системного анализа, планирования и прогнозирования/Коровин Е.Н., Шкурина И.С., Жданов А.И.//Системный анализ и управление в биомедицинских системах. 2023. Т. 22. № 3. С. 99-109.

13. Прогнозирование ранней диагностики злокачественных новообразований в регионе на основе экспоненциального сглаживания временных рядов/Коровин Е.Н., Кукуяшная А.В., Назаренко Е.А., Воронин А.И.//Системный анализ и управление в биомедицинских системах. 2023. Т. 22. № 4. С. 108-112.

14. Разработка нейросетевых моделей для повышения эффективности лечебно-профилактических мероприятий у коморбидных пациентов после перенесенной covid-инфекции / Новикова Е.И., Копалиани А.Р., Фурсова Е.А., Кочеткова И.В. // Системный анализ и управление в биомедицинских системах. 2024. Т. 23. № 2. С. 184-189.

15. Интеллектуальная оптимизация управления в организационных медицинских системах на основе цифровых данных функционирования / Тишуков Б.Н., Львович Я.Е., Новикова Е.И., Короткевич С.И. // Системный анализ и управление в биомедицинских системах. 2024. Т. 23. № 1. С. 94-98.

Верно:

Проректор по науке и инновациям
д.т.н., доцент



А.В. Башкиров