

Сведения о ведущей организации по диссертационной работе

Судакова Дмитрия Евгеньевича на тему «Система поддержки принятия врачебных решений для ранней оценки состояния сердечно-сосудистой системы ребенка с врожденным пороком сердца» представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.2.12. – «Приборы, системы и изделия медицинского назначения» (технические науки)

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Юго-Западный государственный университет»
Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО «ЮЗГУ»
Фамилия, имя, отчество руководителя организации	Сергей Геннадьевич Емельянов
Должность руководителя организации	Ректор
Почтовый адрес	305040, г. Курск, 50 лет Октября ул., д. 94.
Телефон	(4712) 50-48-00
Адрес электронной почты	rector@swsu.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.swsu.ru/
Основные публикации работников организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (БАК, Web of Science, Scopus)	1) Петрунина, Е.В. Гибридный нейронечеткий классификатор для мониторинга эффективности лечения заболеваний системы дыхания с учетом коморбидности / Е.В. Петрунина, С.А. Филист, Л.В. Шульга, В. Песок и др. // Известия Юго-Западного государственного университета. 2024. – №13(4). – С. 27-53 2) Кузьмин, А.А. Алгоритмы визуализации потоковых данных программ обработки медицинских сигналов в ОС WINDOWS / А.А. Кузьмин, М.Б. Мяснянкин, А.А. Маслак, С.А. Филист. // Известия Юго-Западного государственного университета. 2023.– №12(3). – С. 109-125 3) Киселев, А.В. Классификация функционального состояния системы дыхания на основе анализа вариабельности медленных волн VLF-диапазона / А.В. Киселев, А.А. Кузьмин, М.Б. Мяснянкин, А.А. Маслак, С.А. Филист и др. // Известия Юго-Западного государственного университета. – 2023. – №12(1). – С. 8-32 4) Трифонов, А.А. Метод и алгоритмы декодирования электрофизиологических сигналов в биотехнических системах реабилитационного типа / А.А. Трифонов, С.А. Филист, Е.В.

Петрунина, А.А. Сафронов // Известия Юго-Западного государственного университета. 2021. – №11(3). – С. 48-77

5) **Филист, С.А.** Автоматизированная система классификации снимков УЗИ поджелудочной железы на основе метода посегментного спектрального анализа / С.А. Филист, Д.С. Кондрашов, А.Ю. Сухомлинов, Л.В. Шульга и др. // Моделирование, оптимизация и информационные технологии. 2023. – №11. – С.1

6) **Филист, С.А.** Классификации функционального состояния системы дыхания на основе анализа кардиореспираторного синхронизма. / С.А. Филист, А.А. Кузьмин, Х.А. Алави, В.В. Песок, и др. // International Journal of Open Information Technologies. 2023. – №11(4). – С.21-28

7) **Филист, С.А.** Адаптивная биотехническая система с роботизированным устройством для восстановления двигательных функций нижних конечностей постинсультных больных. / С.А. Филист, А.А. Трифонов, А.А. Кузьмин, Е.В. Петрунина, и др. // Моделирование, оптимизация и информационные технологии. 2021. – №9(3). – С. 4-6

8) **Лапина, Т.И.** Применение CUDA ядер в задачах обработки информации в базе данных при помощи BLAZINGSQL / Т.И. Лапина, С.А. Филист, Ю.А. Криушина, Е.А. Криушин // Известия Юго-Западного государственного университета. 2023. – №12(3). – С. 97-108

9) **Корневский, Н.А.** Нечеткие модели для оценки уровня адаптационного потенциала центральной нервной системы у инженерно-технического персонала / Н.А. Корневский, Р.И. Сафронов, О.Ю. Лукаш, С.Н. Родионова, Г.В. и др. // Известия Юго-Западного государственного университета. 2025. – №14(4). – С. 164-180

10) **Белозеров, В.А.** Диагностика неопухолевых стенозирующих поражений большого сосочка двенадцатиперстной кишки с применением эндоскопической ультрасонографии / В.А. Белозеров, О.И. Охотников, Н.А. Корневский, В.А. Прокопов, и др. // Российский журнал гастроэнтерологии, гепатологии, колопроктологии. 2024. – №34(3). – С.78-89

11) **Быков, А.В.** Оценка степени тяжести сопряженной ишемии в условиях атеросклероза сонных артерий и артерий нижних конечностей / А.В. Быков, А.Н. Лищук, Н.А. Корневский, А.В. Винников // Известия Юго-Западного государственного университета. 2024. – №14(2). – С.8-20

12) **В.А. Белозеров,** Дифференциальная диагностика дистальной холангиокарциномы и доброкачественной стриктуры общего желчного протока на основе результатов эндоскопической

ультрасонографии с использованием гибридных нечетких технологий / В.А. Белозеров, О.И. Охотников, А.Л. Локтионов, Н.А. Корневский, и др. // Вестник новых медицинских технологий. 2024. – №18(1). – С. 30-37

13) **Белозеров, В.А.** Диагностика патологии внепеченочных желчных протоков по данным эндоскопической ультрасонографии с использованием нечетких математических моделей / В.А. Белозеров, Н.А. Корневский, Н.Л. Коржук // Известия Юго-Западного государственного университета. 2023. – №12(2). – С. 149-164

14) **Корогодина, С.В.** Прогнозирование степени тяжести ишемии поражённого органа на основании обменных нарушений / С.В. Корогодина, А.В. Полякова, П.С. Азарова, А.В. Винников, и др. // Известия Юго-Западного государственного университета. 2023. – №12(2). – С.135-148

15) **Быков, А.В.** Прогнозирование возникновения и развития фатальных сосудистых осложнений при COVID-19 с использованием нечетких математических моделей / А.В. Быков, Н.А. Корневский, А.В. Винников, А.И. Безуглов // Известия Юго-Западного государственного университета. 2023. – №12(1). – С. 145-159

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Юго-Западный государственный университет» подтверждает свое согласие на публикацию предоставленных данных об организации на сайте федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный радиотехнический университет им. В.Ф. Уткина», а также их хранение, обработку и иные варианты использования в целях, связанных с работой диссертационного совета 24.2.375.03.

Врио Проректора по научной работе
и международной деятельности,
к.т.н., доцент

«01» 04 2025 г.



А.Ю. Алтухов

Серегин Станислав Петрович
заведующий кафедрой биомедицинской инженерии
+7(4712)222661
kstu-bmi@yandex.ru