

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**«Рязанский государственный
радиотехнический университет
имени В.Ф. Уткина»**

(ФГБОУ ВО «Рязанский государственный
радиотехнический университет им. В.Ф. Уткина»,
ФГБОУ ВО «РГРТУ», РГРТУ)

Гагарина ул., 59/1, г. Рязань, 390005

Телефон: (4912) 72-03-03

Факс: (4912) 92-22-15

E-mail: rgrtu@rsreu.ru

На №

15. 10 2024 г. №

от

Российский институт стандартизации

Ученому секретарю

диссертационного совета 32.1.007.01,
Будкину Ю.В.

Нахимовский проспект, д.31, к. 2,
г. Москва, 117418

Уважаемый Юрий Валерьевич!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина» выражает согласие на назначение ведущей организацией по диссертации соискателя Немковского Глеба Борисовича на тему «Информационная система управления эндоскопическим вмешательством в неонатальной хирургии» по специальности 2.3.8. Информатика и информационные процессы, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Сведения о Рязанском государственном радиотехническом университете им. В.Ф. Уткина

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный радиотехнический университет имени В.Ф. Уткина»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО «Рязанский государственный радиотехнический университет им. В.Ф. Уткина», ФГБОУ ВО «РГРТУ», РГРТУ
Место нахождения	390005, г. Рязань, ул. Гагарина, 59/1
Почтовый адрес организации	390005, г. Рязань, ул. Гагарина, 59/1
Телефон	+7 (4912) 72-03-03
Адрес электронной почты	rgrtu@rsreu.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://rsreu.ru/

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Моделирование работы системы технического зрения со структурированным освещением / Б.А. Алпатов, П.В. Бабаян, И.Е. Евтеев // Вестник Рязанского государственного радиотехнического университета. – 2020. – № 71. – С. 128-136. – DOI 10.21667/1995-4565-2020-71-128-136. – EDN DYJFWR. 2. Стратегии формирования панорамного видеоизображения без учёта информации о сюжетных соответствиях в мультиспектральных системах с распределённой апертурой / И.А. Кудинов, М.Б. Никифоров, И.С. Холопов // Компьютерная оптика. – 2021. – Т. 45, № 4. – С. 589-599. – DOI 10.18287/2412-6179-CO-846. – EDN АНАМЕР. 3. Подходы к обнаружению и оценке параметров движущихся объектов на видеопоследовательности применительно к транспортной аналитике / Б.А. Алпатов, П.В. Бабаян, М.Д. Ершов // Компьютерная оптика. – 2020. – Т. 44, № 5. – С. 746-756. – DOI 10.18287/2412-6179-CO-701. – EDN POZYMF. 4. Фinitная томографическая реконструкция / А.А. Жильников, Т.А. Жильников, В.И. Жулев // Биомедицинская радиоэлектроника. – 2019. – Т. 22, № 4. – С. 31-37. – DOI 10.18127/j15604136-201904-05. – EDN SDKYXD. 5. Представление знаний на основе теории нечетких множеств в медицинских предметных областях / С.Ю. Жулева, А.В. Крошилин, С.В. Крошилина // Биомедицинская радиоэлектроника. – 2022. – Т. 25, № 4. – С. 62-70. – DOI 10.18127/j15604136-202204-08. – EDN RYOADT. 6. Разработка системы поддержки принятия решений для организации рабочего времени медицинского работника на основе методов искусственного интеллекта / С.Ю. Жулева, А.В. Крошилин, С.В. Крошилина // Биомедицинская радиоэлектроника. – 2023. – Т. 26, № 3. – С. 55-60. – DOI 10.18127/j15604136-202303-07. – EDN JKNUYV. 7. Представление знаний на основе теории нечетких множеств в медицинских предметных областях / С.Ю. Жулева, А.В. Крошилин, С.В. Крошилина // Биомедицинская радиоэлектроника. – 2022. – Т. 25, № 4. – С. 62-70. – DOI 10.18127/j15604136-202204-08. – EDN RYOADT.
---	--

8. Применение нечетких когнитивных карт при управлении медицинскими материальными потоками / С.Ю. Жулева, А.В. Крошили, С.В. Крошили, А.Н. Пылькин // Биомедицинская радиоэлектроника. – 2019. – Т. 22, № 4. – С. 77-84. – DOI 10.18127/j15604136-201904-11. – EDN OMJFRX.
9. Способ и система непрерывной дистанционной регистрации процесса дыхания пациента во время магнитотерапии / В.Л. Нгуен, С.Г. Гуржин // Энергосбережение и эффективность в технических системах: Материалы VI Международной научно-технической конференции студентов, молодых учёных и специалистов, Тамбов, 03–05 июня 2019 года. – Тамбов: Издательство Першина Р.В., 2019. – С. 402-404. – EDN DTKWTZ.
10. Оперативная регистрация параметров биологического объекта во время физиотерапевтического воздействия / Е.П. Матюхин, С.Г. Гуржин // Биотехнические, медицинские и экологические системы, измерительные устройства и робототехнические комплексы - Биомедсистемы-2019 : Сборник трудов XXXII Всероссийская научно-техническая конференция студентов, молодых ученых и специалистов, Рязань, 04–06 декабря 2019 года / Под общей редакцией В.И. Жулева. – Рязань: ИП Коняхин А.В. (BookJet), 2019. – С. 561-564. – EDN YGVQDT.
11. Развитие объемной томографии для определения векторных физических величин / А.А. Жильников, Т.А. Жильников, В.И. Жулев // Инженерная физика. – 2019. – № 9. – С. 10-15. – DOI 10.25791/infizik.09.2019.834. – EDN KKUTNW.
12. Матричная система магнитотерапии и магнитореабилитации "РелаксМаг" и методика проведения доклинических испытаний / С.Г. Гуржин, В.И. Жулев, М. Б. Каплан [и др.] // Биомедицинская радиоэлектроника. – 2019. – Т. 22, № 4. – С. 6-15. – DOI 10.18127/j15604136-201904-02. – EDN ZPMALQ.
13. Сравнение алгоритмов улучшения низкоконтрастных изображений и оценок качества комплексирования разноспектральных изображений для цифровых систем видеонаблюдения / С.Н. Кириллов, П.С. Покровский, П.Н. Сконников, А.А. Бауков //

Цифровая обработка сигналов. – 2019. – № 1. – С. 52-58. – EDN CJMUDG.

14. Представление знаний на основе теории нечетких множеств в медицинских предметных областях / С.Ю. Жулева, А.В. Крошили, С.В. Крошили // Биомедицинская радиоэлектроника. – 2022. – Т. 25, № 4. – С. 62-70. – DOI 10.18127/j15604136-202204-08. – EDN RYOADT.

15. Сложные дискретные отсчеты в задачах обработки электрокардиосигнала / Ю.А. Булгаков, Т.А. Витязева, А.А. Михеев // Биомедицинская радиоэлектроника. – 2021. – Т. 24, № 4. – С. 76-82. – DOI 10.18127/j15604136-202104-10. – EDN ALGPIN.

Проректор по научной работе и
инновациям, д.т.н., доцент



С.И. Гусев

Костров Борис Васильевич
заведующий кафедрой
электронных вычислительных машин
+7 (4912) 72-03-50
evm@evm.rsreu.ru