

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

по диссертации Благосклонова Николая Алексеевича
на тему «Диагностическая экспертная система по орфанной патологии на модели наследственных лизосомных болезней накопления»
по специальности 3.3.9. Медицинская информатика (медицинские науки)
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

Фамилия, Имя, Отчество официального оппонента	Карась Сергей Иосифович
Ученая степень, наименование научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация	Доктор медицинских наук, доцент, 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (медицинские науки)
Ученое звание	Доцент
Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук», Томский НИМЦ
Структурное подразделение, должность	Научно-исследовательский институт кардиологии – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» (НИИ кардиологии Томского НИМЦ), отдел координации научной и образовательной деятельности, специалист
Почтовый индекс, адрес организации, веб-сайт, телефон адрес электронной почты	Ул. Киевская, д. 111а, Томск, 634012, тел./ факс (3822) 55-50-57/ 55-83-67, www.cardio-tomsk.ru e-mail: cardio@cardio-tomsk.ru
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Бородулина Е.А., Гогоберидзе Ю.Т., Просвиркин И.А., Бородулин Б.Б., Вдоушкина Е.С., Повалева Л.В., Жилинская К.В., Повалев Е.И., Карась С.И. Оценка эффективности использования технологий искусственного интеллекта для скрининга заболеваний легких в муниципальной больнице // Сибирский журнал клинической и экспериментальной медицины. 2025. Т. 40, № 1. С. 209-217. 2. Седашкина О.А., Колсанов А.В., Карась С.И.

Характеристика факторов риска и молекулярно-генетических показателей у детей с хроническими заболеваниями почек // Сибирский журнал клинической и экспериментальной медицины. 2024. Т. 39, № 3. С. 115-123.

3. Карась С.И., Аржаник М.Б. Инженерия знаний в разработке программного комплекса для удаленного формирования компетенций принятия решений // Врач и информационные технологии. 2023. № 1. С. 16-27.

4. Карась С.И., Аржаник М.Б., Гракова Е.В., Балахонова М.В. Формирование и оценка врачебных компетенций на виртуальной модели лечебно-диагностического процесса в кардиологии // Сибирский журнал клинической и экспериментальной медицины. 2023. Т. 38, № 2. С. 311-321.

5. Карась С.И., Завадовский К.В., Шелковникова Т.А., Гуляев В.М., Баев А.Е., Ваизов В.Х., Гракова Е.В., Балахонова М.В., Кара-Сал Э.Э. Интеграция мультимедийных компонентов в модели лечебно-диагностического процесса пациентов и клинко-диагностические задачи по кардиологии // Сибирский журнал клинической и экспериментальной медицины. 2022. Т. 37, № 1. С. 170-177.

6. Карась С.И., Колганов С.О., Кочетков С.Б., Аржаник М.Б., Кара-Сал Э.Э. Программная оболочка для дистанционного создания и применения в образовательном процессе цифровых симуляций диагностики и лечения пациентов // Виртуальные технологии в медицине. 2021. № 3 (29). С. 157-158.

7. Карась С.И., Гракова Е.В., Балахонова М.В., Аржаник М.Б., Кара-Сал Э.Э. Дистанционное формирование компетенций врачей-кардиологов: использование мультимедийных клинко-диагностических задач // Российский кардиологический журнал. 2020. Т. 25, № 10. С. 187-194.

8. Карась С.И., Колганов С.О., Кочетков С.Б., Гракова Е.В., Балахонова М.В., Дацюк В.В., Ноздрин Г.К., Сергеев М.В., Касинская Е.С., Кара-Сал Э.Э., Аржаник М.Б., Габелко Е.А., Титова А.Р. Разработка компьютерного методического обеспечения повышения квалификации врачей с удаленным доступом // Сибирский журнал клинической и экспериментальной медицины.

2020. Т. 35, № 4. С. 150-160.

9. Карась С.И. Виртуальные пациенты как формат симуляционного обучения в непрерывном медицинском образовании (обзор литературы) // Бюллетень сибирской медицины. 2020. Т. 19, № 1. С. 140-149.

10. Карась С.И., Васильцева О.Я., Гракова Е.В. Мультимедийные симуляции сценариев лечебно-диагностического процесса пациентов с кардиологической патологией // Виртуальные технологии в медицине. 2020. № 1. С. 51-52.

Ученый секретарь Томского НИМЦ
кандидат биологических наук
Ирина Юрьевна Хитринская




подпись

05. 11. 2025

дата