

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Ким Тхе Ван на тему «Двухэнергетическая компьютерная томография в диагностике подагрического артрита» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.25. Лучевая диагностика (медицинские науки)

Фамилия, имя, отчество	Петрайкин Алексей Владимирович
Год рождения	1966
Ученая степень (с указанием шифра специальности / специальностей и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	доктор медицинских наук 14.01.13 - Лучевая диагностика и лучевая терапия
Ученое звание: (по какой кафедре / по какой специальности)	Доцент / биофизика Диплом ВАК: АДС 000504
Почтовый адрес с указанием индекса	127051, Москва, ул. Петровка, дом 24, стр. 1
Телефон	+7(495)276-04-36(раб);+7(926)575-46-02 (моб)
Адрес электронной почты	alexeypetraikin@gmail.com
Место основной работы (полное наименование организации в соответствии с уставом)	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-практический клинический центр диагностики и телемедицинских технологий Департамента здравоохранения города Москвы» (ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ»)
Наименование подразделения	Отдел стандартизации и контроля качества ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ»
Должность	Врач-рентгенолог, главный научный сотрудник отдела стандартизации и контроля качества ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ»
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1	Применение алгоритма искусственного интеллекта для определения минеральной плотности кости: популяционные данные / А. А. Шелепа, А. В. Петрайкин, З. Р. Артюкова, Л. Р. Абуладзе, Н. Д. Кудрявцев, Е. С. Ахмед, Д. С. Семенов, А. А. Захаров, М. Г. Беляев // Digital Diagnostics. – 2022. – Т. 3, № 1S. – С. 23-24. – DOI 10.17816/DD105714. – EDN GSUJBF.
2	Саркопения: современные подходы к решению диагностических задач / А. К. Смorchкова, А. В. Петрайкин, Д. С. Семенов, Д. Е. Шарова // Digital Diagnostics. – 2022. – Т. 3, № 3. – С. 196-211. – DOI 10.17816/DD110721. – EDN LBPNNQ.
3	Анализ возрастного распределения минеральной плотности кости при выполнении двухэнергетической рентгеновской абсорбциометрии / А. В. Петрайкин, З. Р. Артюкова, Н. Д. Кудрявцев, Д. С. Семенов, А. К. Смorchкова, С. С. Репин, Е. С. Ахмед, Ф. А. Петрайкин, Л. А. Низовцова, А. В. Владзимирский // Вестник рентгенологии и радиологии. – 2023. – Т. 104, № 1. – С. 21-29. – DOI 10.20862/0042-4676-2023-104-1-21-29. – EDN ULUKYU.
4	Применение алгоритма искусственного интеллекта для оценки минеральной плотности тел позвонков по данным компьютерной томографии / З. Р. Артюкова, Н. Д. Кудрявцев, А. В. Петрайкин, Л. Р. Абуладзе, А. К. Смorchкова, Е. С. Ахмед, Д. С. Семенов, М. Г. Беляев, Ж. Е. Белая, А. В. Владзимирский, Ю. А. Васильев //

	Медицинская визуализация. – 2023. – Т. 27, № 2. – С. 125-137. – DOI 10.24835/1607-0763-1257. – EDN FQACCV.
5	Рентгеноконтрастные шаблоны для определения минеральной плотности кости по данным конусно-лучевой и мультиспиральной компьютерной томографии / Ш. Д. Хоссаин, А. В. Петряйкин, А. А. Мураев, А. Б. Данаев, Д. В. Буренчев, А. А. Долгалев, Ю. А. Васильев, Д. Е. Шарова, С. Ю. Иванов // Digital Diagnostics. – 2023. – Т. 4, № 3. – С. 292-305. – DOI 10.17816/DD501771. – EDN KWYJXH.
6	Антропоморфный фантом коленного сустава для исследований методом компьютерной томографии / Е. Д. Белякова, А. А. Насибуллина, Ю. В. Булгакова, О. В. Власова, В. В. Гребенникова, О. В. Омелянская, А. В. Петряйкин, Д. В. Леонов // Digital Diagnostics. – 2024. – Т. 5, № 1S. – С. 115-117. – DOI 10.17816/DD627089. – EDN QVTHBO.
7	Магнитно-резонансная томография кисти: оптимизация сканирования / Ю. А. Васильев, Д. С. Семенов, А. В. Петряйкин, А. А. Учеваткин, Л. Р. Абуладзе, А. В. Бажин, Д. Е. Шарова // Digital Diagnostics. – 2024. – Т. 5, № 2. – С. 269-282. – DOI 10.17816/DD568545. – EDN BNSLDM.
8	Определение костного возраста по данным рентгенографии кисти: от классических методик к искусственному интеллекту (научный обзор) / Д. Н. Резников, Д. В. Кулиговский, И. Г. Воронцова, А. В. Петряйкин, Е. Е. Петряйкина, А. Е. Гордеев, М. Д. Варюхина, Р. А. Ерижоков, О. В. Омелянская, А. В. Владзимирский // Digital Diagnostics. – 2025. – Т. 6, № 2. – С. 302-316. – DOI 10.17816/DD643523. – EDN ZEBGAF.
9	Современные подходы к инструментальной диагностике остеопороза / З. Р. Артюкова, О. Ю. Панина, А. А. Монахова, А. В. Петряйкин, Р. А. Ерижоков, О. В. Омелянская, А. В. Владзимирский, Ю. А. Васильев // Вестник Российского научного центра рентгенорадиологии. – 2025. – Т. 2025, № 2. – С. 22-36. – DOI 10.24412/1999-7264-2025-2-22-36. – EDN EPZSSJ.

Официальный оппонент: Главный научный сотрудник отдела стандартизации и контроля качества Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-практический клинический центр диагностики и телемедицинских технологий Департамента здравоохранения города Москвы» (ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ»), доктор медицинских наук, доцент Петряйкин Алексей Владимирович

Дата: 06.04.2026

Подпись: 

Подпись д.м.н. Петряйкина А.В. заверяю:

Ученый секретарь Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-практический клинический центр диагностики и телемедицинских технологий Департамента здравоохранения города Москвы» (ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ»), доктор медицинских наук, доцент



 Доможирова Алла Сергеевна