

## ОТЗЫВ

**доктора медицинских наук, профессора, научного консультанта на диссертационное исследование Петряйкина Алексея Владимировича на тему: «Современная стратегия лучевой диагностики остеопороза: развитие технологий денситометрии», представленного на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности «14.01.13 Лучевая диагностика, лучевая терапия»**

Петряйкин Алексей Владимирович, ведущий научный сотрудник отдела инновационных технологий государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-практический клинический центр диагностики и телемедицинских технологий Департамента здравоохранения города Москвы» (ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ») совмещая должность врача – рентгенолога в консультативном отделе.

В 1992 году окончил 2-й Московский ордена Ленина государственный Медицинский Институт им. Н.И. Пирогова по специальности «биофизика». С 1992 по 1995 годы обучался в аспирантуре Российского государственного медицинского университета по специальности «биофизика». По окончании которой, в 1996 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Изучение биофизических основ отека головного мозга методом магнитно-резонансной томографии» по специальности 03.00.02 – биофизика. В 2007 – решением Высшей Аттестационной комиссии Министерства образования и науки Российской Федерации Петряйкину А.В. было присвоено ученое звание доцента по специальности «Биофизика» 03.00.02. В 2008 году Петряйкин А.В. прошел профессиональную переподготовку по специальности «рентгенология» и затем регулярно подтверждал сертификаты врача- рентгенолога на курсах повышения квалификации специалистов указанного профиля, так в декабре 2017 года Петряйкин А.В. проходил курсы повышения квалификации на сертификационном цикле ВГБОУ ВПО МГМСУ имени А.И. Евдокимова Минздрава России по специальности «рентгенология» с выдачей сертификата специалиста, сертификат действителен до 21 декабря 2022 года. В июне 2017 года Петряйкин А.В. прошел аттестацию с присвоением Высшей категория по специальности «рентгенология».

В Государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Научно-практический клинический центр диагностики и телемедицинских технологий Департамента здравоохранения города Москвы» Петряйкин А.В. работает с 2015 года, с 2020 года в должности ведущего научного сотрудника. Петряйкин А.В. проводил диссертационные исследования в рамках: Проектной инициативы «Оценка эффективности асинхронной КТ-денситометрии в целях ранней диагностики остеопороза» (2018); Научно-исследовательской работы (НИР) «Научное обоснование значимости и эффективности асинхронной КТ денситометрии для ранней диагностики остеопороза» (2017-2019 гг); Научно-исследовательского проекта «Сравнительная оценка минеральной плотности кости методами количественной компьютерной томографии и двухэнергетической рентгеновской абсорбциометрии» (2019-2020 гг.); НИР «Научное обоснование применения асинхронной КТ-денситометрии для оппортунистического скрининга и ранней диагностики остеопороза». Петряйкин А.В. инициативно реализовал межведомственное взаимодействие в рамках совместного соглашения о научно-техническом сотрудничестве ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ» с «Саратовским национальным исследовательским государственным университетом имени Н.Г. Чернышевского» (СГУ им. Н.Г. Чернышевского) «Изучение механических свойств костных тканей на основе данных компьютерной томографии» (2019-2020 гг.) Фрагменты работы проводилась при поддержке гранта РФФИ «Создание цифровой информационной платформы «Остеопороз» с включением инновационных технологий остеоденситометрии в программы скрининга остеопороза, инициации лечения и прогнозирования риска переломов».

Работая в ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ» Петрайкин А.В. опубликовал 7 методических рекомендаций (три по теме диссертации), 5 патентов на изобретения (один по теме диссертации), 32 статьи в рецензируемых изданиях (18 по теме диссертационного исследования).

Петрайкин А.В. выступает с устными и постерными докладами на отечественных и зарубежных конгрессах и симпозиумах, наиболее значимые: Конференция «Проблема остеопороза в травматологии и ортопедии» (Москва 2018), Международном Конгрессе "X Невский радиологический форум –(Санкт-Петербург, 2018); Конгрессах Российского Общества Рентгенологов и Радиологов, РОПР (Москва 2018, 2019, 2020, 2021), Устной постерной сессии Scientific Posters (RSNA, Chicago 2018), является организатором Круглого стола по остеопорозу состоявшегося 9 апреля 2019 года (Москва); VII Российском Конгрессе по остеопорозу, остеоартриту и другим метаболическим заболеваниям скелета с международным участием (2020, on-line); Международном Конгрессе по Остеопорозу, Остеоартритам и Заболеваниям Скелетно-мышечной системы (World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases, 2020, 2021, on-line), Конференции Московского отделения РАОП: Остеопороз в мегаполисе - перспективы диагностики и лечения ноябрь (Москва, 2020, 2021 on-line).

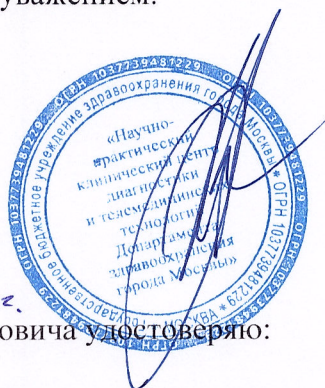
Петрайкин А.В. активно участвует в педагогической деятельности, регулярно читая курсы лекций для студенческого научного общества МРО РОПР, а также в рамках образовательных программ ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ по специальности «рентгенология»: «Рентгенодиагностика заболеваний и повреждений опорно-двигательного аппарата», «Лучевая диагностика для терапевтов и врачей общей практики: как выбрать оптимальный метод исследования».

Петрайкин А.В. совмещает практическую работу с активной научной деятельностью в качестве ведущего научного сотрудника Отдела инновационных технологий.

Постоянное совершенствование знаний, знакомство с научной литературой по специальности, научное мышление, целеустремленность, трудолюбие характеризует Петрайкина А.В. как перспективного научного исследователя, выполнившего научно-исследовательскую работу по теме «Современная стратегия лучевой диагностики остеопороза: развитие технологий денситометрии» с глубоким научным и статистическим анализом полученных данных, что позволило оформить в виде диссертационной работы на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.13 «Лучевая диагностика, лучевая терапия».

Петрайкин А.В. проявляет себя инициативным и добросовестным сотрудником, организован, внимательно относится к коллегам, дисциплинирован и коммуникабелен. В коллективе сотрудников пользуется заслуженным уважением.

Директор ГБУЗ «НПКЦ ДиТ ДЗМ»  
д.м.н., профессор



С.П. Морозов

Подпись д.м.н., профессора Морозова Сергея Павловича удостоверяю:

Начальник отдела кадров Мюльберг Александра Викторовна

