

Отзыв научного руководителя на диссертационное исследование

Грива Надежды Алексеевны

«Диагностика эмфиземы легких при компьютерной томографии с применением программ количественного анализа», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3. 125— «Лучевая диагностика»

Грива Надежда Алексеевна, 1994 года рождения, после окончания Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета имени академика И.П.Павлова по специальности «лечебное дело» в 2018 году проходила обучение в ординатуре по специальности «рентгенология» в федеральном государственном бюджетном учреждении «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Министерства Здравоохранения Российской Федерации в период с 2018 по 2020 год, а затем в очной аспирантуре в федеральном государственном бюджетном учреждении «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Министерства Здравоохранения Российской Федерации по направлению «клиническая медицина» в период с 2020 по 2023г.

За время обучения в аспирантуре на базе отдела лучевой диагностики федерального государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Министерства Здравоохранения Российской Федерации Надеждой Алексеевной было выполнено диссертационное исследование по диагностике эмфиземы легких при компьютерной томографии с применением программ количественного анализа изучению возможностей применения систем автоматического анализа.

Целью диссертационного исследования являлось улучшение качества диагностики эмфиземы лёгких при использовании программ автоматической сегментации

Во время подготовки диссертационного исследования Надеждой Алексеевной совместно с научными руководителями была разработана тема и план



диссертации. Самостоятельно проведена работа по сбору научного и литературного материала. Автором самостоятельно сформулирована цель, задачи и методология исследования. Совместно с научными руководителями были разработаны базы данных лучевых изображений, на основе которых проводилась аналитическая валидация программ автоматического анализа, проведено тестирование всех выбранных программ для анализа изображений и анализ полученных результатов, сбор и анализ комплексных данных компьютерной томографии и функции внешнего дыхания.

Результаты работы были неоднократно представлены на конференциях всероссийского и международного уровня, включая Конгресс Российского общества рентгенологов и радиологов, Конгресс Европейского общества радиологов, Конгресс Европейского респираторного общества. Полученные результаты были опубликованы в рецензируемых журналах, рекомендованных перечнем ВАК Минобрнауки РФ для основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а также в изданиях, индексируемых в наукометрических базах данных Web of Science.

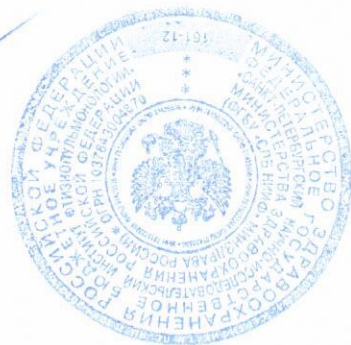
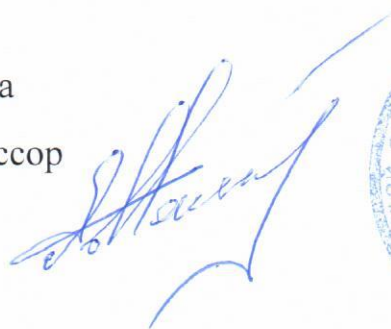
Грива Надежда Алексеевна имеет хорошую теоретическую и практическую подготовку, постоянно работает над повышением своего профессионального уровня, в том числе будучи врачом-рентгенологом отделения лучевой диагностики Ленинградской областной клинической больницы.

При выполнении данного диссертационного исследования Грива Надежда Алексеевна проявила себя как инициативный, добросовестный, вдумчивый и квалифицированный исследователь, что позволило ей успешно справиться с поставленными задачами.

Таким образом, диссертационное исследование Грива Надежды Алексеевны на тему: «Диагностика эмфиземы легких при компьютерной томографии с применением программ количественного анализа» соответствует основным требованиям, установленным Приказом от 19.11.2021 № 1 1181/1 «О порядке присуждения ученых степеней в Санкт-Петербургском государственном университете», Грива Надежда Алексеевна заслуживает присуждения ученой

степени кандидата медицинских наук по специальности 3. 1.25 — «Лучевая диагностика».

Директор ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава  
России, доктор медицинских наук, профессор  
Яблонский П. К.



Подпись Яблонского П.К. заверяю,  
Ученый секретарь ФГБУ «СПб НИИФ» Минздрава  
России, кандидат медицинских наук,  
Муравьев А.Н.



Федеральное государственное бюджетное учреждение «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии» Министерства Здравоохранения Российской Федерации 191036, Санкт-Петербург, Лиговский пр., д.2-4 тел.: +7(812) 775-75-50 доб.5556, E-mail-[info@spbniif.ru](mailto:info@spbniif.ru)