

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

**профессора кафедры лучевой диагностики, доктора медицинских наук
Мухортовой Ольги Валентиновны на соискателя ученой степени доктора
медицинских наук Александрову Светлану Александровну**

Александрова Светлана Александровна завершила обучение в Российском государственном медицинском университете по специальности «Биофизика» в 1999 году. С этого же года она приступила к профессиональной деятельности в отделении компьютерной и магнитно-резонансной томографии Научного центра сердечно-сосудистой хирургии имени А. Н. Бакулева, занимая должность врача-рентгенолога.

В период с 2000 по 2020 год проходила профессиональную переподготовку и неоднократно повышала квалификацию по специальности «Рентгенология» в учебном центре ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А. Н. Бакулева» Минздрава России, а также в ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования.

С самого начала работы в центре она активно занималась научно-исследовательской деятельностью. В 2004 году, будучи соискателем, успешно защитила кандидатскую диссертацию на тему «Оценка анатомии легочных вен у пациентов с фибрилляцией предсердий методом спиральной компьютерной ангиографии» по специальностям: лучевая диагностика, лучевая терапия и сердечно-сосудистая хирургия, после чего ей была присвоена ученая степень кандидата медицинских наук.

С 2022 года по настоящее время Александрова С.А. работает в должности заведующего рентгеновским отделением №2 Центра лучевой диагностики ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А. Н. Бакулева» Минздрава России.

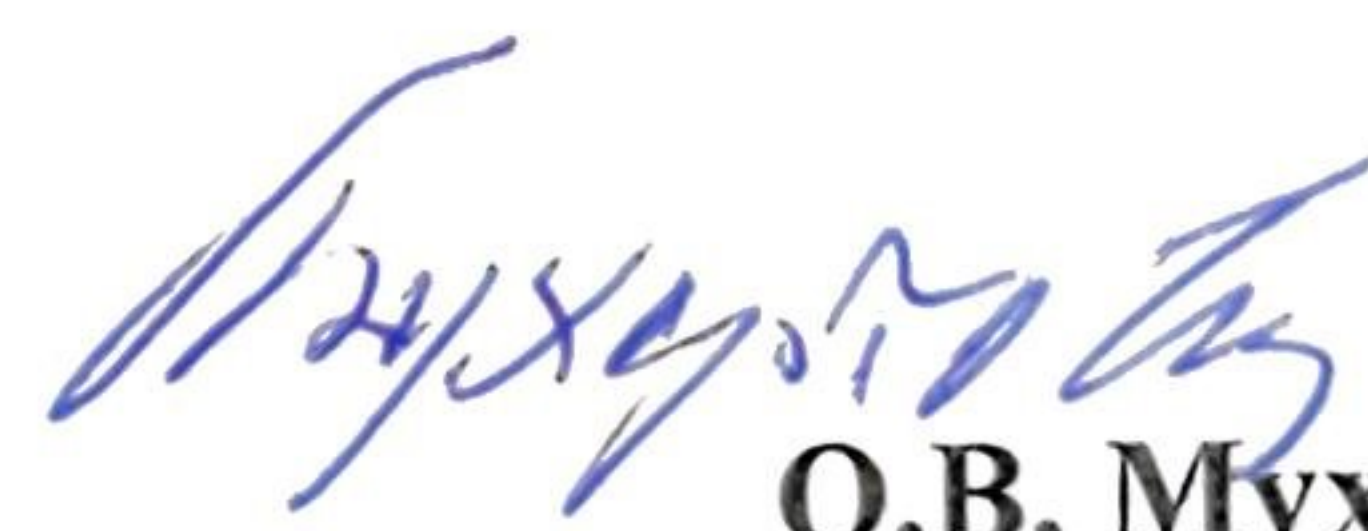
В ходе подготовки диссертационного исследования Александрова Светлана Александровна принимала участие в разработке методик компьютерной и магнитно-резонансной томографии, направленных на минимизацию артефактов, обусловленных нарушениями сердечного ритма.

Ею был проведён комплексный анализ лучевых томографических методов диагностики у 703 пациентов, из которых 603 с нарушением ритма. В результате исследования были выявлены маркеры морфофункциональных изменений миокарда, ассоциированные с наличием аритмии. За время подготовки работы диссертант проявила творческий подход и аналитические способности в решении поставленных задач, успешно работала в сотрудничестве с врачами кардиологами и кардиохирургами. Результаты научной работы доложены на всероссийских и международных конференциях. По результатам исследования опубликована 21 печатная работа: 1 глава в книге и 20 статей, каждая из которых размещена в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий ВАК при Минобрнауки России, предназначенных для публикации основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук.

За время работы Александрова Светлана Александровна зарекомендовала себя как дисциплинированный, ответственный научный и клинический специалист. С учетом вышеизложенного могу охарактеризовать Александрову С.А. положительно. Представленная на соискание работа является результатом многолетней кропотливой научной и практической деятельности, что позволяет считать Александрову Светлану Александровну достойной соискания ученой степени доктора медицинских наук по специальностям «Кардиология» (3.1.20) и «Лучевая диагностика» (3.1.25).

Научный консультант:

профессор кафедры лучевой
диагностики, д.м.н. 3.1.25. Лучевая диагностика
(14.0.13 лучевая диагностика, лучевая терапия)



О.В. Мухортова

Подпись доктора медицинских наук Мухортовой О.В. заверяю:

Учёный секретарь
ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева»
Минздрава России
д.м.н., профессор РАН



"28" 

Д.А. Попов