

ОТЗЫВ

научного консультанта, директора ФГБУ «НМИЦ ССХ имени А.Н. Бакулева» Минздрава России, академика РАН, доктора медицинских наук Голуховой Елены Зеликовны на Александрову Светлану Александровну, автора диссертации на тему «Компьютерная и магнитно-резонансная томография у пациентов с нарушениями ритма сердца», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям «Кардиология» 3.1.20 и «Лучевая диагностика» 3.1.25.

Александрова Светлана Александровна в 1999 году окончила Российский государственный медицинский университет по специальности «Биофизика». С 1999 года начала работать в отделении компьютерной и магнитно-резонансной томографии Научного центра сердечно-сосудистой хирургии им. А. Н. Бакулева врачом-рентгенологом.

В процессе последиplomного образования прошла профессиональную переподготовки и неоднократно проходила профессиональную подготовку по специальности «Рентгенология» (2000 – 2020г.г.).

С первых дней в центре активно занималась научно-исследовательской работой. В 2004 году в качестве соискателя защитила кандидатскую диссертацию на тему «Оценка анатомии легочных вен у больных с фибрилляцией предсердий с помощью спиральной компьютерной ангиографии» (по специальностям: лучевая диагностика, лучевая терапия и сердечно-сосудистая хирургия) и получила ученую степень кандидата медицинских наук.

С 2010 года работала в должности старшего научного сотрудника отделения компьютерной и магнитно-резонансной томографии «Научного центра сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева РАМН», совмещая научную деятельность с работой врача – рентгенолога.

С 2022 года занимает должность заведующего рентгеновским отделением №2 Центра лучевой диагностики ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А. Н. Бакулева» Минздрава России. Владеет знаниями и навыками проведения диагностических исследований с помощью томографических методов лучевой диагностики сердечно-сосудистой системы. За время работы в Федеральном государственном бюджетном учреждении «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» Минздрава России Александрова С.А. проявила себя дисциплинированным, квалифицированным специалистом, способным решить достаточно сложные, неординарные задачи.

Александрова С.А. тщательно и вдумчиво подошла к планированию и проведению диссертационного исследования «Компьютерная и магнитно-резонансная томография у пациентов с нарушениями ритма сердца». Проявила большое усердие, настойчивость и умение на практике применять современные методы томографической диагностики у пациентов с нарушением ритма сердца. Самостоятельно провела статистический анализ данных, в результате которого сформулированы практические рекомендации по использованию методик компьютерной и магнитно-резонансной томографии для минимизации артефактов от нарушения ритма сердца, определены маркеры морфофункциональных изменений миокарда, связанные с наличием аритмии. Автором показана информативность современных методов томографической визуализации, включая МРТ с отсроченным контрастированием, которые показали высокую диагностическую эффективность, позволяющие реклассифицировать диагнозы у пациентов с различными нарушениями ритма и сниженной фракцией выброса левого желудочка. При выполнении диссертационной работы Александрова С.А. продемонстрировала умение критически анализировать полученные данные и формулировать обоснованные выводы. На основании данных, полученных в ходе выполнения исследования, а также с учётом совокупности изложенных в

диссертации результатов, представленная работа представляет собой завершённый научно-исследовательский труд, в котором обоснованы научные положения, совокупность которых можно квалифицировать как решение актуальной научной проблемы, направленной на повышение эффективности персонализированного подхода к выбору тактики лечения пациентов с различными нарушениями ритма сердца. С апробацией материалов диссертации Александрова С.А. неоднократно выступала на передовых российских и международных конференциях и конгрессах, посвященных проблемам аритмологии.

Александрова С.А. является автором более 300 печатных работ, из них по теме диссертационного исследования опубликована 21 печатная работа: 1 глава в книге, 20 статей, все статьи в журналах, рецензируемых ВАК. В этих работах достаточно полно отражены основные положения диссертации.

Также следует отметить, что Александрова С.А. обладает широким запасом теоретических и практических знаний по лучевой диагностике в кардиологии и кардиохирургии, что обусловлено высоким уровнем подготовки. Способность Александровой С.А. к творческому мышлению и настойчивости в реализации плана научного исследования проявилась в высокой работоспособности диссертанта. Ею был получен и обработан обширный и сложный клинический материал, что свидетельствует о её инициативности и творческом подходе к работе.

В целом, Александрова С.А. может быть охарактеризована как грамотный, целеустремлённый и трудолюбивый исследователь, отличающийся ответственным отношением к работе и выполнением задач на высоком профессиональном уровне. Указанные качества, а также апробация диссертационной работы на тему «Компьютерная и магнитно-резонансная томография», состоявшаяся 8 апреля 2026 года, позволяют считать её

заслуживающей присуждения учёной степени доктора медицинских наук по специальностям «Кардиология» (3.1.20) и «Лучевая диагностика» (3.1.25).

Научный консультант:

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



Е.З. Голухова

Подпись д.м.н., профессора, академика РАН Голуховой Е .З. заверяю:

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

"28" мая 2026 г.



Д.А. Попов