

**Отзыв**  
**научного руководителя**

**о диссертационной работе Тимофеева Сергей Евгеньевича по теме: «О морфогенезе ателектазов при радиоиндуцированном повреждении легких» (клинико-экспериментальное исследование) представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.2. – Патологическая анатомия.**

Тимофеев Сергей Евгеньевич, 21.06.1979 года рождения, окончил в 2010 году ГОУ ВПО «Московская медицинская академия им. И.М. Сеченова» Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию, по специальности «Лечебное дело». В 2017 году прошел программу профессиональной переподготовки по специальности: «патологическая анатомия» в ГБУЗ города Москвы «Московский клинический научно-практический центр имени А.С. Логинова Департамента здравоохранения города Москвы». В 2018 году назначен на должность врача патологоанатомического отделения ГБУЗ «Городская клиническая больница №40 ДЗМ г. Москвы», где продолжает трудиться по настоящее время. К выполнению диссертационной работы приступил в 2019 году на кафедре патологической анатомии и судебной медицины ФГБОУ ВО «Тюменский государственный медицинский университет» Минздрава России. В 2020 году был прикреплен в качестве соискателя к лаборатории клинической морфологии ФГБНУ «Научно-исследовательский институт морфологии человека имени академика А.П. Авцына».

За время работы по теме диссертационного исследования С.Е.Тимофеев освоил большой объём литературы, разработал оригинальную методологию для выполнения данной работы, базирующуюся на применении метода мультиплексного анализа, освоил и усовершенствовал существующие морфометрические методы, оценку иммуногистохимических реакций, успешно применил методы рамановской спектроскопии для диагностики процессов, происходящих в легочной ткани при развитии ателектазов.

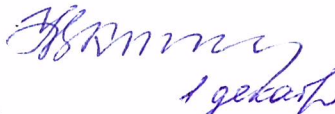
Результаты диссертационной работы существенно дополнили имеющиеся фундаментальные сведения и расширили существующие теоретические представления о закономерностях развития ателектазов легких, обосновали необходимость использования для их профилактики сурфактант содержащих препаратов, обладающих не только антиателектатическими, но и антиоксидантными и радиопротективными эффектами.

Тимофеев С.Е., проведя широкомасштабное морфометрическое и статистическое исследование обширного фактографического материала обеспечил реализацию принципов доказательной медицины и высокую аргументированность научных результатов проведенного исследования, которые нашли применение в практическом здравоохранении и учебном процессе.

По результатам исследования опубликовано 9 работ, в том числе 3 статьи в ведущих рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, для публикации результатов диссертационного исследования, полностью отражающих основную суть исследования и его научно-практическое значение. Материалы работы доложены и обсуждены на 8 Международных, Всероссийских и региональных научных конференциях.

Считаю, что диссертационное исследование С.Е. Тимофеева является самостоятельно законченной научно-квалификационной работой, посвященной важной фундаментальной и практической проблеме изучения морфогенеза ателектазов, диагностике конкретных механизмов альтерации лежащих в основе возникновения и реализации ателектазов, разработке рекомендаций по профилактике ателектазов.

**Научный руководитель**  
доктор медицинских наук  
ведущий научный сотрудник  
лаборатории клинической  
морфологии ФГБНУ  
Научно-исследовательский  
Институт морфологии человека имени академика А.П. Авцына

 Кириллов Ю.А.  
*1 декабря 2017*

Подпись ведущего научного сотрудника лаборатории клинической морфологии ФГБНУ НИИМЧ имени академика А.П.Авцына, доктора медицинских наук Кириллова Юрия Александрович з а в е р я ю:

Ученый секретарь ФГБУ НИИМЧ имени  
академика А.П. Авцына



  
Вандышева Р.А.