

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о работе Урюмцева Дмитрия Юрьевича по кандидатской диссертации  
«Функциональная организация системы внешнего дыхания при слабом  
дополнительном респираторном сопротивлении»  
представленной к защите на соискание ученой степени  
кандидата медицинских наук по специальности  
03.03.01 – физиология

Диссертация Урюмцева Дмитрия Юрьевича на тему:  
«Функциональная организация системы внешнего дыхания при слабом  
дополнительном респираторном сопротивлении» посвящена актуальной  
проблеме ранней диагностики ХОБЛ, в основе которой лежит постепенное и  
необратимое нарушение бронхиальной проходимости. Поиску механизмов  
регуляции паттерна дыхания, функции газообмена и энергетических  
процессов в организме человека на уровне системы внешнего дыхания,  
связанных с сопротивлением дыханию и независящих от субъективного  
восприятия.

С 2009 по 2013 г. проходил обучение в аспирантуре Института  
Физиологии СО РАМН. За время прохождения обучения в аспирантуре на  
отлично сдал кандидатские экзамены по специальностям: нормальная  
физиология и патологическая физиология, английский язык, история и  
философия науки. При работе над диссертацией освоил современные методы  
для научного исследования и анализа: спирометрию, эргоспирометрию с  
измерением диффузионной способности легких, импульсную  
осциллометрию, электрокардиографию, пульсоксиметрию, пневмо- и  
капнографию. В необходимом объеме овладел методами статистической  
обработки данных. Им был изучен большой объем литературных источников,  
посвященных проблеме повышенного сопротивления дыханию, гипоксии и  
гипероксии у человека. За это время выполнен большой объём работы по  
анализу и обработке полученного материала. За 2009-2015 г. им

опубликованы в соавторстве 11 научных работ, из них 5 статей в российских и иностранных журналах. В настоящее время исследование можно считать завершённым.

В ходе работы над диссертацией Урюмцев Д.Ю. проявил себя как ответственный и исполнительный сотрудник, специалист в области физиологии дыхания, свободно владеющий всеми имеющимися в лаборатории методами исследования. В целом Урюмцева Д.Ю. можно охарактеризовать как инициативного научного работника, способного самостоятельно решать исследовательские задачи и достойного ученой степени кандидата медицинских наук.

Считаю, что диссертация Урюмцева Д.Ю. соответствует требованиям Положений ВАК, а соискатель достоин присвоения ему ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.03.01 – физиология.

Отзыв дан с целью представления документов в диссертационный совет для защиты диссертации.

25 декабря 2015 г.

Научный руководитель:

Зав. лаб. Физиологии дыхания,  
НИИФФМ, д.м.н.

Гришин О.В.



Подпись *О.В. Гришин*  
Заведующий  
кальчик ОК *Гришин*