

## ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу

Абросимова Дениса Алексеевича

«Секреторная активность эндокринных кардиомиоцитов и морфология миокарда у крыс после острой гипоксии и при коррекции мексидолом»,  
представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук  
по специальности 03.03.04 - клеточная биология, цитология, гистология

Абросимов Денис Алексеевич окончил биологический факультет Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского в 2012 году. С 2010 года выполнял курсовую и дипломную работы на базе отдела лаборатории электронной микроскопии центральной научно-исследовательской лаборатории научно-исследовательского института прикладной и фундаментальной медицины ГБОУ ВПО НижГМА Минздрава РФ.

С 2012 года по 2015 год обучался в очной и с 2016 года - заочной аспирантуре на кафедре гистологии с цитологией и эмбриологией ГБОУ ВПО НижГМА Минздрава РФ.

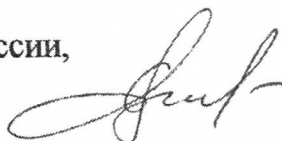
В ходе работы над диссертационным исследованием Абросимов Денис Алексеевич освоил, примененную в работе, экспериментальную методику моделирования острой гипоксии у крыс все этапы приготовления электронномикроскопических и гистологических препаратов, а также иммуногистохимическую и иммуноцитохимическую технику маркирования мозгового натрийуретического пептида в эндокринных кардиомиоцитах. Использование указанных методик позволило провести точную количественную оценку продукции мозгового натрийуретического пептида в секреторных гранулах эндокринных кардиомиоцитов после острой гипоксии миокарда у крыс. Результаты исследования внедрены в учебный процесс

кафедр: гистологии с цитологией и эмбриологией, нормальной анатомии Нижегородской государственной медицинской академии в теме: «Сердечно-сосудистая система».

За время выполнения диссертационной работы Абросимов Денис Алексеевич проявил себя как трудолюбивый, творчески мыслящий и инициативный сотрудник. Участвовал в работе городских, межрегиональных и всероссийских конференциях с международным участием, проводимых в г. Нижний Новгород и г. Чебоксары. Имеет 15 научных работ, из них 5 статей в рецензируемых научных изданиях, входящих в перечень ВАК.

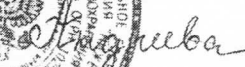
Диссертация Абросимова Дениса Алексеевича является самостоятельным законченным научным трудом, раскрывающим одну из актуальных задач фундаментальной морфологии - изучение продукции мозгового натрийуретического пептида эндокринными кардиомиоцитами при гипоксических состояниях в условиях целостного организма.

Заведующий кафедрой гистологии  
с цитологией и эмбриологией  
ФГБОУ ВО НижГМА Минздрава России,  
д.б.н., профессор



И.Л. Ермолин

Ученый секретарь Ученого совета  
ФГБОУ ВО НижГМА Минздрава России,  
д.б.н.



Н.Н. Андреева

27.10.16г.