

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора медицинских наук, профессора Виноградовой И.А.  
на диссертационную работу Жуковой Оксаны Валентиновны на тему  
«Роль мелатонинергической системы в регуляции возрастных нарушений репродуктивной  
функции и водно-солевого обмена»,  
представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук  
по специальности 14.01.30 – геронтология и гериатрия.

Жукова Оксана Валентиновна с октября 2013 года и по настоящее время занимается научно-исследовательской работой на кафедре фармакологии, организации и экономики фармации ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет». С первых дней работы у О.В. Жуковой установились хорошие отношения с коллективом кафедры.

За время работы О.В. Жукова проявила способности к самостоятельной научной работе, освоила трудоемкие методы исследования и анализа полученных результатов. В ходе выполнения работы освоены все методики, использованные в диссертации. Оксана Валентиновна принимала участие во всех экспериментах, включавших в себя: физиологические исследования, различные методы анализа крови и мочи, что позволило реализовать поставленную цель – изучить роль мелатонинергической системы в регуляции возрастных нарушений репродуктивной функции и водно-солевого обмена.

О.В. Жукова также принимала в составлении плана работы, проведении экспериментов, статистической обработке и анализе данных, обсуждении полученных результатов работы и написании статей, тезисов, опубликованных в научных изданиях, а также участие с устными докладами на российских и международных конференциях по проблемам геронтологии, фармакологии, физиологии и биологии. Оксана Валентиновна является автором 53 научных работ, из которых по материалам диссертации опубликовано 40 работ, в том числе 5 статей в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ для опубликования материалов диссертационных исследований.

Считаю, что диссертационная работа Жуковой Оксаны Валентиновны «Роль мелатонинергической системы в регуляции возрастных нарушений репродуктивной функции и водно-солевого обмена», представленная на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.01.30 – геронтология и гериатрия, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи по определению роли мелатонинергической системы в регуляции возрастных нарушений репродуктивной функции и водно-солевого обмена, что имеет существенное значение для геронтологии.

### Научный руководитель:

доктор медицинских наук, профессор,  
заведующая кафедрой фармакологии,  
организации и экономики фармации  
ФГБОУ ВО «Петрозаводский  
государственный университет»

Виноградова Ирина Анатольевна



« 08 ОКТ 2020 г.

« »

20 г.

ЗАВЕРЯЮ

Мышина Е.Ю.