

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации Назарова Никиты Олеговича
«Специфика формирования функциональных состояний организма женщины в
течение оварийно-менструального цикла», представленной на соискание ученой
степени кандидата медицинских наук

Известно, что женский организм обладает наиболее сложной организацией гомеостаза и индивидуальных механизмов его регуляции. Наиболее существенные результаты достигнуты в вопросах гуморального сопровождения менструального цикла. Однако индивидуально-топологические нейрофизиологические процессы при смене нейрогуморального состояния женского организма изучены недостаточно.

В работе применен комплексный подход к изучению специфики проявления активности центральной нервной системы, вариабельности сердечного ритма и психофизиологических показателей женского организма в репродуктивном возрасте в динамике оварийно-менструального цикла с учетом исходного функционального статуса организма. Автором диссертационной работы обнаружены механизмы повышенной стрессоустойчивости женского организма, что позволит значительно оптимизировать жизнедеятельность работающих женщин репродуктивного возраста и прогнозировать эмоциональный фон в динамике менструального цикла. По результатам работы поданы две заявки на изобретение РФ. Это подчеркивает высокую фундаментальную и практическую значимость диссертации.

Четко сформулированы положения, выносимые на защиту, что говорит о хорошем знании диссертантом результатов научных исследований в данной области и понимании значимости полученных в работе собственных данных. Результаты диссертационной работы широко представлены на конференциях разного уровня, опубликовано необходимое по требованиям ВАК количество статей в научных журналах. В работе использована достаточная для статистического анализа выборка, применены современные средства измерения функциональных показателей. По полученным результатам сделаны обоснованные выводы. Приведены практические рекомендации, позволяющие обеспечить эффективную и слаженную производственную деятельность в женских коллективах.

С учетом всего вышеизложенного можно заключить, что диссертационная работа Назарова Н.О. является актуальным законченным исследованием, вносящим важный вклад в решение проблем физиологии женского организма, а диссертант заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 03.03.01 – физиология.

Доктор биологических наук
Профессор отделения биотехнологии
офиса образовательных программ Обнинского
института атомной энергетики – филиала
национального исследовательского
ядерного университета «МИФИ»

Е.И. Сарапульцева

08.02.2017

Подпись д.б.н. В.И. Сарапульцевой заверяю

Назаров Н.О. Червасова Р.Д.
08.02.17

