

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Михайловой Анны Андреевны «Нейро- и психофизиологические особенности формирования темперамента у детей-сирот в раннем возрасте», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология

В литературе имеются лишь единичные сведения о физиологических основах темперамента у детей-сирот. В связи с этим диссертационное исследование Михайловой А.А. на тему «Нейро- и психофизиологические особенности формирования темперамента у детей-сирот в раннем возрасте», безусловно, является актуальным. Данная работа существенно дополняет экспериментальные данные о влиянии ранней депривации на формирование темперамента и созревание нервной системы ребенка.

Проведение такого исследования, включающего регистрацию ЭЭГ и анализ вариабельности сердечного ритма у детей раннего возраста, является достаточно трудоемким, учитывая при этом достаточно большое количество обследованных детей.

В работе получены данные, отличающиеся научной новизной, в частности, в отношении нейрофизиологических основ формирования у детей индивидуальности, и имеющие очевидное научно-теоретическое значение. Достоверность полученных данных и обоснованность научных положений и выводов диссертационного исследования подтверждается примененными в работе современными экспериментальными методиками и статистическим анализом полученных результатов.

В качестве замечания к работе следует отметить, что при проведении исследования недостаточно внимания уделено анализу корреляций между характеристиками ритмов ЭЭГ и показателями вариабельности сердечного ритма у детей-сирот, поскольку разработка проблемы взаимосвязи между характером функционирования центральной нервной системы и вегетативной регуляции сердца у детей раннего возраста представляется важной научной

задачей. В то же время сделанное замечание не снижает в целом положительной оценки выполненного исследования.

Таким образом, на основании анализа автореферата можно заключить, что диссертационная работа «Нейро- и психофизиологические особенности формирования темперамента у детей-сирот в раннем возрасте» отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Михайлова Анна Андреевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология.

Хананашвили Яков Абрамович  
Заведующий кафедрой нормальной физиологии Ростовского  
государственного медицинского университета  
доктор медицинских наук, профессор  
Телефон: (863) 250 41 73  
E-mail: [knfam@mail.ru](mailto:knfam@mail.ru)



ФГБОУ ВО «РостГМУ» Минздрава России  
344022, Ростов-на-Дону, пер. Нахичеванский, 29

Подпись Хананашвили Якова Абрамовича удостоверяю  
Начальник отдела кадров



Л.Г. Королева

16 ноября