

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Атрощенко Екатерины Сергеевны  
«Закономерности анатомо-функциональных параметров и  
механических свойств стопы в соматотипологических аспектах  
у лиц юношеского возраста», представленной на соискание ученой  
степени кандидата медицинских наук  
по специальности 14.03.01 - анатомия человека.**

Представленная на рецензию работа является актуальной. Стопа, как целостный морфофункциональный объект, является важнейшим структурным сегментом опорно-двигательного аппарата человека, обеспечивающего его стато-локомоторную функцию. На развитие структуры стоп влияют различные внутренние (наследственность, конституциональные, соматотипологические, гормональные изменения) и внешние факторы (культурные, социальные, климатические, географические). Определенная связь прослеживается между расой и индивидуально-типологическими особенностями строения стопы. Уникальное географическое расположение России между Европой и Азией, современные интеграционные и социально-культурные процессы, увеличение межэтнических контактов и урбанизация тесно связаны с процессами изменчивости строения тела человека, в том числе формы и структуры его стопы. Своевременное выявление морфофункциональных особенностей строения стопы является существенным элементом, как в профилактике, так и в лечении ряда нарушений опорно-двигательного аппарата у лиц юношеского возраста.

Цель работы сформулирована четко, все задачи исследования направлены на достижение поставленной цели, что нашло отражение в выводах диссертации. Автором представлена характеристика морфофункциональных особенностей стопы у юношей и девушек, взаимосвязи ее анатомических параметров в зависимости от соматотипа и расовой принадлежности.

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями ВАК РФ и отражает основные положения диссертации. Выводы диссертационного исследования четко сформулированы, научно обоснованы и вытекают из существа выполненной работы.

Представленная на рецензию работа прошла апробацию, как на Всероссийских конференциях, так и научно-практических конференциях разного уровня, а разработанные методики и предложения внедрены в

диагностический процесс травматолого-ортопедического отделения ГБУЗ «Волгоградская областная детская клиническая больница». Результаты исследования автора также используются в учебном процессе кафедры анатомии человека ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России. По теме диссертации опубликовано 32 научных работ, из них 9 – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Таким образом, диссертационное исследование Е.С. Атрощенко «Закономерности анатомо-функциональных параметров и механических свойств стопы в соматотипологических аспектах у лиц юношеского возраста» является законченной научной квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей существенное теоретическое и практическое значение. Работа полностью соответствует требованиям п. 9 "Положения о порядке присуждения ученых степеней", утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842 (с изменениями от 21.04.2016 г., № 335), а её автор, Атрощенко Екатерина Сергеевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.01 - анатомия человека.

Заведующий кафедрой нормальной анатомии  
Федерального государственного бюджетного  
военного образовательного учреждения высшего образования  
«Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова»  
Министерства обороны Российской Федерации,  
Заслуженный работник Высшей школы РФ  
доктор медицинских наук профессор

08.11.2017

**Иван Васильевич Гайворонский**

194044, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, 37  
тел.: 8 (812) 292-32-73; 89119179993,  
e-mail: i.v.gayvoronsky@mail.ru, vmeda-na@mail.ru

Подпись профессора И.В. Гайворонского

**ЗАВЕРЯЮ»**

ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА  
ОТДЕЛА КАДРОВ ВМЕДА  
ПОДПОЛКОВНИК МЕДИЦИНСКОЙ СЛУЖБЫ

А. ЦЫМБАЛЕНКО

