

**Протокол № 109**  
заседания диссертационного совета Д001.022.03  
от 18.12. 2018

**Председатель** – заместитель председателя диссертационного совета доктор медицинских наук В.Б. Васильев

**Ученый секретарь** – доктор биологических наук Л.К. Хныченко

**Слушали:** Заключение экспертной комиссии о диссертационной работе Стрельчевой Ксении Александровны на тему «Особенности функционального состояния организма высококвалифицированных шорт-трекистов на воздействие специфической физической нагрузки и низкоинтенсивного лазерного излучения» на соискание ученой степени кандидата наук.

**По отрасли наук:** биологические науки

**По специальности:** 03.03.01 – физиология

**Председатель экспертной комиссии** – д.м.н., профессор Клименко Виктор Матвеевич

**Члены экспертной комиссии** - д.м.н., профессор Циунов Сергей Георгиевич,  
д.б.н., профессор Лебедев Андрей Андреевич

В заключении отмечалось, что диссертационная работа Стрельчевой Ксении Александровны посвящена **актуальной проблеме** - изучению особенностей функционального состояния высококвалифицированных шорт-трекистов при воздействии специфической физической нагрузки. На современном этапе развития российского спорта отмечается существенный рост уровня мастерства спортсменов, занимающихся шорт-треком. Начиная с 2014 года после успешного выступления российской сборной в Олимпийских играх, интерес к данному виду спорта усиливается, и как следствие, повышаются требования к квалификации спортсменов. Поэтому поиск новых средств и методов для улучшения спортивных результатов, не теряет своей актуальности.

Автором обосновано, что улучшение спортивных результатов возможно не только с внедрением и совершенствованием методов управления тренировочным процессом, но и с использованием нетрадиционных физико-терапевтических средств потенцирования и активации физиологических резервов организма. Среди таких методов, которые не являются запрещенными, можно отметить низкоинтенсивное лазерное излучение (НИЛИ).

В работе представлены данные о влиянии курсового применения НИЛИ на организм спортсменов, выполняющих физическую нагрузку, на основе показателей кардиореспираторной системы, уровня церебрального энергообмена, концентрации нейропептидов, гормонов щитовидной железы, надпочечников, биохимических параметров крови.

Полученные результаты исследования расширяют представления о влиянии сочетанного действия НИЛИ и специфической физической нагрузки на ФС высококвалифицированных шорт-трекистов в деятельности тренера при планировании учебно-тренировочного процесса.

Результаты диссертационного исследования прошли необходимое рецензирование и аprobацию. Материалы работы были доложены автором на международных и российских научно-практических конференциях и семинарах. Основные положения диссертационного исследования опубликованы в 10 печатных работах, в их числе 4 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ для публикации основных результатов диссертационных исследований.

В диссертации отсутствуют заимствования материалов без ссылок на автора или источник заимствования, а также результатов работ, выполненных К.А. Стрелычевой в соавторстве, без ссылок на соавторов.

**Постановили:**

**1. Утвердить** заключение комиссии о соответствии диссертации Стрелычевой Ксении Александровны на тему «Особенности функционального состояния организма высококвалифицированных шорт-трекистов на воздействие специфической физической нагрузки и низкоинтенсивного лазерного излучения» на соискание ученой степени кандидата наук профилю диссертационного совета Д001.022.03 и паспорту специальности 03.03.01 – физиология.

**2. Принять** диссертационную работу Стрелычевой К.А. на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология к открытой защите.

**3. Назначить** по рассматриваемой диссертации *ведущую организацию* – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный университет физической культуры, спорта и туризма» Министерства спорта Российской Федерации

**4. Назначить официальных оппонентов:**

**Левшина Игоря Викторовича** - доктор медицинских наук, профессор, Федеральное казенное военное образовательное учреждение высшего образования «Военный институт физической культуры» Министерства обороны Российской Федерации, г. Санкт-Петербург, кафедра естественнонаучных дисциплин и медицинского обеспечения служебно-прикладной физической подготовки, профессор

**Городничева Руслана Михайловича** - доктор биологических наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Великолукская государственная академия физической культуры и спорта» Министерства спорта Российской Федерации, г. Великие Луки, кафедра физиологии и спортивной медицины, профессор, проректор по научно-исследовательской работе

**5. Предполагаемая дата защиты – 21 марта 2019 г.**

**6. Утвердить** список организаций и лиц рассылки авторефератов.

**7. Разрешить** опубликовать автореферат на правах рукописи.

Заместитель председателя диссертационного совета  
доктор медицинских наук профессор

Васильев В.Б.

Ученый секретарь диссертационного совета,  
Доктор биологических наук

Хныченко Л.К.

