

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет физической культуры, спорта и туризма», доктор педагогических наук, профессор



С.М. Ахметов  
«03» июня

2019 г.

## ОТЗЫВ

ведущей организации – Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный университет физической культуры, спорта и туризма» на диссертационную работу Хань Хуэйлань на тему: «Профессионально-прикладная подготовка сталеваров металлургических предприятий с использованием комплекса оздоровительных средств (на примере Китайской Народной Республики)», представленную на соискание ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.04 – Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры

**Актуальность.** Труд рабочих металлургических предприятий и в XXI веке, несмотря на научно-технический прогресс, продолжает относиться к категории тяжелого физического труда. Он сопряжен со значительными физическими и психическими перегрузками, которые снижают потенциал здоровья, способствуют развитию заболеваний сердечнососудистой и дыхательной систем и ускоряют процессы старения организма.

В связи с этим особую социальную значимость приобретает необходимость сохранения здоровья молодых мужчин, работающих в металлургической отрасли, где велико негативное влияние вредоносных факторов производства на организм человека.

Одним из существенных способов снижения влияния негативных факторов производственной среды сталеплавильных цехов, повышения функционального и психоэмоционального состояния организма сталеваров является физическая тренировка.

Комплексное использование в процессе профессионально-прикладной физической подготовки сталеваров Китайской Народной Республики оздоровительных средств, в том числе национальных оздоровительных гимнастик, достижения которых известны во всем мире, может способствовать решению данной задачи.

Ситуация усугубляется отсутствием в специальной литературе научно-обоснованных методик профессионально-прикладной физической подготовки сталеваров металлургических предприятий. Последние публикации, касающиеся этого вопроса, были сделаны во второй половине прошлого столетия в СССР.

В тоже время нормативные документы Китайской Народной Республики ориентированы на необходимость укрепления здоровья металлургов, внедрения физкультурно-оздоровительных методик непосредственно на производстве, снижающих риск неблагоприятного воздействия среды на организм рабочих.

Таким образом, в настоящее время сформировалось противоречие между необходимостью использования средств и методов профессионально-прикладной физической подготовки, в том числе китайских оздоровительных систем, для сохранения здоровья мужчин-сталеваров репродуктивного возраста и недостаточным научно-методическим обоснованием данного процесса. Это противоречие обуславливает актуальность диссертационной работы.

Наиболее существенными научными результатами исследования являются следующие:

- составлена профессиограмма сталевара-металлурга на основе определения профессионально значимых физических (выносливость, сила, координация, гибкость); психических (внимание, эмоциональная и стрессоустойчивость, оперативное мышление); функциональных (устойчивость дыхательной, нервной и сердечно-сосудистой систем к работе в экстремальных условиях высоких температур, острота зрения); личностных

(волевые, коммуникабельность, ответственность, монотоноустойчивость) качеств;

- определено влияние особенностей трудовой деятельности сталеваров и негативных сопутствующих факторов на их психофизическое состояние, темпы биологического старения, характер заболеваемости;

- теоретически обоснована и разработана экспериментальная модель профессионально-прикладной физической подготовки сталеваров на основе использования комплекса оздоровительных средств, содержание которой включает целевой, процессуальный, контрольно-оценочный компоненты, а также организационно-педагогические условия успешной реализации педагогического процесса;

- получены новые объективные данные о функциональном состоянии, психофизиологических характеристиках, уровне развития физических качеств и темпах биологического старения сталеваров металлургических предприятий Китайской Народной Республики в результате реализации экспериментальной модели профессионально-прикладной физической подготовки.

Результаты впервые представлены в научной литературе и обусловливают важный признак диссертационного исследования – новизну.

**Теоретическая значимость исследования** заключается в том, что теория и методика профессионально-прикладной физической культуры дополнена научными положениями, в которых:

- описывается содержание экспериментальной модели профессионально-прикладной физической подготовки сталеваров на основе комплексного использования оздоровительных средств, а также организационно-педагогические условия, обеспечивающие её успешную реализацию;

- расширены представления о вредоносном влиянии факторов производственной среды металлургического предприятия на психофизическое состояние рабочих-сталеваров;

– уточняется оздоровительный аспект содержания профессионально-прикладной физической подготовки сталеваров в результате комплексного использования средств, в том числе китайских оздоровительных методик.

**Практическая значимость результатов исследования** заключается в возможности использования:

- разработанных практических рекомендаций по реализации экспериментальной модели профессионально-прикладной физической подготовки сталеваров, способствующей развитию их профессионально значимых физических и психических качеств, повышению функциональной устойчивости организма к внешним воздействиям и оздоровлению;
- разработанного оздоровительного комплекса, включающего занятия физическими упражнениями, в том числе китайскими гимнастиками, рекомендациями по режиму дня, питанию, закаливанию организма;
- сформулированных теоретических положений и полученных данных в содержании процесса профессиональной подготовки, переподготовки и повышения квалификации специалистов физической культуры и спорта.

**Обоснованность и достоверность результатов исследования и выводов** обеспечена надежной методологической базой, логикой построения и представления научного исследования, репрезентативностью выборки, корректной статистической обработкой результатов, адекватной интерпретацией полученных данных.

**Личный вклад автора состоит** в разработке идеи и обосновании концепции научного исследования, формировании методологического аппарата, подборе методов исследования, самостоятельном проведении педагогического эксперимента, обработке и анализе эмпирических данных, внедрении результатов исследования в практику, подготовке тестов диссертации и автореферата, написании научных статей и тезисов по материалам исследования.

Автореферат диссертации, как и 12 публикаций соискателя, в том числе в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, отражают основные результаты и положения диссертации.

Наряду с несомненными достоинствами работы считаем необходимым отметить следующие **недостатки**, которые не умаляют достоинства представленной работы в целом:

1. Формулируя содержание раздела «Актуальность исследования», необходимо было охарактеризовать особенности научных достижений ученых Китайской Народной Республики в области физической культуры и подготовки населения к трудовой деятельности средствами физического воспитания.

2. В литературном обзоре представлены данные, характеризующие содержание физкультурно-оздоровительных и оздоровительно-профилактических мероприятий на предприятиях металлургической промышленности России и КНР. Целесообразно было бы, по нашему мнению, больше внимания уделить вопросам методико-технологических аспектов этих мероприятий.

3. В процессе представления вопросов организации авторского педагогического эксперимента недостаточно подробно представлено содержание работы в контрольной группе, что в значительной мере затруднило понимание научной новизны модели профессионально-прикладной физической подготовки сталеваров.

4. На наш взгляд работа перенасыщена табличным материалом. Необходимо было представить основную часть информации по результатам диссертационного исследования не в табличном, а в графическом виде с акцентированным вниманием к ключевым анализируемым показателям.

5. Излишнее, на наш взгляд, количество сокращений и условных обозначений усложняет восприятие текста диссертации.

Вместе с тем указанные недостатки не снижают положительную оценку результатов данного диссертационного исследования и носят рекомендательный характер.

### **Заключение**

В целом диссертационная работа Хань Хуэйлань на тему «Профессионально-прикладная подготовка сталеваров металлургических предприятий с использованием комплекса оздоровительных средств (на примере Китайской Народной Республики)», представленная на соискание ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.04 – Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры (педагогические науки), является самостоятельным завершенным научным трудом, содержащим решение задачи, имеющей важное теоретическое и прикладное значение для совершенствования процесса профессионально-прикладной физической подготовки рабочих-металлургов с использованием комплекса оздоровительных средств, в том числе достижений китайских школ оздоровительных гимнастик.

Диссертация по своей актуальности, степени обоснованности научных положений и выводов, их достоверности, научной новизне, теоретической и практической значимости соответствует требованиям п.п. 9, 10, 11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней» постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.04 – Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры, а ее автор, Хань Хуэйлань, заслуживает присуждения ученой степени кандидата педагогических наук.

Отзыв на диссертационную работу Хань Хуэйлань на тему «Профессионально-прикладная подготовка сталеваров металлургических предприятий с использованием комплекса оздоровительных средств (на

примере Китайской Народной Республики» подготовлен доктором педагогических наук, профессором Баландиным В.А., обсужден и утвержден на заседании кафедры общей и профессиональной педагогики Федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный университет физической культуры, спорта и туризма» (протокол № 9 от 30 мая 2019 г.).

Заведующий кафедрой общей  
и профессиональной педагогики  
Федерального государственного  
бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Кубанский государственный  
университет физической культуры,  
спорта и туризма»,  
кандидат педагогических наук по  
научной специальности 13.00.04 –  
Теория и методика физического  
воспитания, спортивной тренировки,  
оздоровительной и адаптивной  
физической культуры, доцент

В.В. Суворов

Доктор педагогических наук по  
научной специальности 13.00.04 –  
Теория и методика физического  
воспитания, спортивной тренировки,  
оздоровительной и адаптивной  
физической культуры, профессор

В.А. Баландин

03 июня 2019г.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный университет физической культуры, спорта и туризма»

Адрес: ул. Буденного, 161, г. Краснодар, 350015.

Телефон: (861) 255-35-17, факс: (861) 255-35-73.

E-mail: [doc@kgufkst.ru](mailto:doc@kgufkst.ru)