НАЦИОНАЛЬНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ, СПОРТА и ЗДОРОВЬЯ имени П.Ф. ЛЕСГАФТА, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ



Научно-теоретический журнал УЧЕНЫЕ ЗАПИСКИ УНИВЕРСИТЕТА имени П.Ф. Лесгафта № 7 (221) – 2023 г.

Санкт-Петербург 2023

Научно-теоретический журнал

«Ученые записки университета имени П.Ф. Лесгафта», № 7 (221) – 2023 год. Журнал основан в 1944 году

журнил основин в 1944 год

Зарегистрировано в Министерстве по делам печати, телерадиовещания и СМК РФ. Рег. номер ПИ № ФС77-24491 от 22 мая 2006 г.

Перерегистрировано в Федеральной службе по надзору в сфере массовых коммуникаций, связи и охраны культурного наследия Рег. номер ПИ № ФС77-60293 от 19 декабря $2014 \, \text{г}$.

ISSN 1994-4683. Подписной индекс 36621.

Журнал зарегистрирован в БД Ulrich's Periodicals Directory (http://www.ulrichsweb.com).

Учредитель: ФГБОУ ВО «Национальный государственный университет физической культуры, спорта и здоровья имени П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург». DOI: 10.34835

Scientific theory journal

"Uchenye zapiski universiteta imeni P.F. Lesgafta", No. 7 (221) – 2023.

The journal was founded in 1944

 $ISSN_p$ 1994-4683, $ISSN_e$ 2308-1961. A subscription index 36621.

It has been registered in **DB Ulrich's Periodicals Directory** (http://www.ulrichsweb.com).

The founder: The Lesgaft National State University of Physical Education, Sport and Health, St. Petersburg. DOI: 10.34835

Редакционная коллегия / Journal editorial board

Главный редактор / Head editor

д.п.н., профессор ЧИСТЯКОВ В.А. (Санкт-Петербург, РФ)

Члены редакционной коллегии / Members of editorial board

д.психол.н., профессор АШАНИНА Е.Н. (Россия)

д.п.н., профессор БАКУЛЕВ С.Е. (Россия)

д.психол.н., д.м.н., профессор БЕЛОВ В.Г. (Россия)

д.психол.н., профессор БУТОРИН Г.Г. (Россия)

д.психол.н., профессор ГОРБУНОВ Г.Д. (Россия)

д.п.н., профессор ГОРЕЛОВ А.А. (Россия)

д.психол.н., профессор ГОРЕЛОВА Г.Г. (Россия)

д.м.н., профессор ДЕМЧЕНКО Е.А. (Россия)

член-корр. РАО, д.п.н., профессор ЕВСЕЕВ С.П. (Россия) д.п.н., профессор ЗАКИРЬЯНОВ К.К. (Казахстан)

член-корр. РАН, д.м.н., профессор КОНРАДИ А.О. (Россия)

д.п.н., профессор КУЛЬНАЗАРОВ А.К. (Казахстан)

д.п.н., профессор МАКАРОВ Ю.М. (Россия)

д.п.н., профессор МОКЕЕВ Г.И. (Россия)

д.психол.н., профессор НЕДБАЕВА С.В. (Россия)

д.п.н., профессор ПОНОМАРЕВ Г.Н. (Россия)

д.психол.н., д.м.н., профессор РЫБНИКОВ В.Ю. (Россия)

д.психол.н., профессор СЕРОВА Л.К. (Россия)

д.п.н., профессор ТЕРЕХИНА Р.Н. (Россия)

академик РАН, д.м.н., профессор Шляхто Е.В.

MD, PhD, Professor Van ZWIETEN K.J. (Belgium)

© Национальный государственный университет физической культуры, спорта и здоровья имени П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург, 2023

Адрес редакции:

190121, ул. Декабристов, 35, Санкт-Петербург, «НГУ им. П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург» тел.:+7(921)893-05-36. email:**chistiakov52@mail.ru**

Электронная версия журнала: http://lesgaft-notes.spb.ru

Contact us: Lesgaft University, 190121, Dekabristov street, 35, St. Petersburg, Russian Federa-

tion, tel.: +7(921)893-05-36. mailto:chistiakov52@mail.ru

Electronic version of journal: https://lesgaft-notes.spb.ru

Ученые записки университета имени П.Ф. Лесгафта. – 2023. – № 7 (221).

2. Развитие высоких силовых показателей плечелучевой мышцы как фундамента стабильной двигательной активности в армрестлинге / А.В. Живодеров, Д.Р. Бареева, И.М. Евдокимов, В.А. Живодёров // Учёные записки университета им. П. Ф. Лесгафта. — 2022. — № 10 (212). — С. 150—153.

REFERENCES

- 1. Bareeva, D.R., Zhivoderov, A.V., Evdokimov, I.M. and Zhivoderov, V.A. (2023), "Static load as the basis for the formation of power potential in arm wrestling". *Uchenye zapiski universiteta imeni P.F. Lesgafta*, No. 1 (215), No 1.
- 2. Zhivoderov, A.V., Bareeva, D.R., Evdokimov, I.M. and Zhivoderov, V.A. (2022), "Development of high strength indicators of the shoulder-beam muscle as the foundation of stable motor activity in arm wrestling", *Uchenye zapiski universiteta imeni P.F. Lesgafta*, No. 10 (212), No 10.

Контактная информация: zhivoderov74@mail.ru

Статья поступила в редакцию 10.07.2023

УДК 796.853.26

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ПОЛГОТОВКА В КИОКУСИНКАЙ

Константин Владимирович Белый, кандидат педагогических наук, заслуженный тренер России, главный аналитик, Национальный государственный университет физической культуры, спорта и здоровья имени П.Ф. Лесгафта, Санкт-Петербург

Аннотапия

Актуальность. Теоретическая подготовка является самостоятельным разделом системы подготовки киокусинкай. Существенная роль теоретической подготовки признается большинством методистов и тренеров, что связано с большой технико-тактической сложностью вида спорта и высокими требованиями к физической подготовке спортсмена. Однако относительно содержания теоретической подготовки, ее объема и места в структуре подготовки у методистов до сих пор нет единого мнения. Цель исследования. Настоящая работа ставит целью систематизацию имеющихся подходов к теоретической подготовке в киокусинкай. Результаты. В результате проведенного анализа можно утверждать: 1). Необходимость теоретической подготовки в киокусинкай безусловно признается тренерами и методистами; 2). На роль и содержание теоретической подготовки в киокусинкай не сформирован единый взгляд; 3). Объем теоретической подготовки и ее место в структуре подготовки спортсмена сильно различается в различных нормативных документах; 4). Подход к теоретической подготовке, закрепленный в действующем федеральном стандарте спортивной подготовки киокусинкай, требует существенной корректировки.

Ключевые слова: киокусинкай, каратэ, теоретическая подготовка, спортивная подготовка, система полготовки

DOI: 10.34835/issn.2308-1961.2023.07.p23-27

THEORETICAL TRAINING IN KYOKUSHINKAI

Konstantin Vladimirovich Bely, candidate of pedagogical sciences, honored coach of Russia, chief analyst, Lesgaft National State University of Physical Education, Sport and Health, St. Petersburg

Abstract

Introduction. Theoretical training is an independent section of the kyokushinkai training system. The essential role of theoretical training is recognized by the majority of methodologists and coaches, which is associated with the great technical and tactical complexity of the sport and the high requirements for the athlete's physical training. However, there is still no consensus among methodologists regarding the content of theoretical training, its volume and place in the structure of training. The purpose of the study. This work aims to systematize the available approaches to theoretical training in kyokushinkai. Results. Based on the analysis carried out, it can be argued that: 1). The need for theoretical training in kyokushinkai is certainly

recognized by trainers and methodologists; 2). There is no single view on the role and content of theoretical training in kyokushinkai; 3). The volume of theoretical training and its place in the structure of an athlete's training varies seriously in various regulatory documents; 4). The approach to theoretical training, fixed with the current federal standard of kokushinkai sports training, requires significant adjustment.

Keywords: kyokushinkai, karate, theoretical training, sports training, training system

ВВЕДЕНИЕ И ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ

Теоретическая подготовка (далее – ТРП) является самостоятельным разделом системы подготовки киокусинкай. Существенная роль ТРП признается большинством методистов и тренеров, что связано с большой технико-тактической сложностью вида спорта и высокими требованиями к физической подготовке спортсмена. ТРП не влияет непосредственно на результативность на соревнованиях, однако она делает более осознанным спортсменом процесс подготовки, что способствует более качественному, глубокому и быстрому усвоению программного материала. Однако относительно содержания ТРП, ее объема и места в структуре подготовки у методистов до сих пор нет единого мнения. Настоящая работа ставит целью систематизацию имеющихся подходов к ТРП в киокусинкай.

СОДЕРЖАНИЕ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ

Непосредственное содержание ТРП является существенно проблемным моментом. Различные авторы вкладывают в теоретическую подготовку разный смысл. Так О. Игнатов относит к ней частично и особые методики обучения технике (идеомоторную тренировку, визуализацию) [2, С. 36]. А. Танюшкин и В. Фомин в ряде методических работ (напр., [5, 6]) рассматривают ее в рамках традиционного подхода, позиционирующего каратэ как часть Будо (боевого искусства), уделяя очень большое место философским и историческим вопросам. В программе «аттестаций на пояса» этих авторов [5, Вып. 1] содержатся такие вопросы, как «Что такое Кекусинкай. Основатель Кёкусин-каратэ Масутацу Ояма» (10 кю – белый пояс); «Медитация» (3 кю – зеленый пояс с коричневой полоской); «Философия каратэ» (1 дан – черный пояс с золотой полоской). Подобный подход характерен и большинству иностранных, в т. ч. переводных, методических работ.

В программах подготовки ТРП уделяется значительно больше внимания. Коллектив авторов в программе доп. образования киокусинкай [1] дает примерный тематический план теоретической подготовки по каждому году обучения (всего – 5 лет) с указанием тем для подготовки, однако не дает методических указаний. Значительно подробнее излагают теоретическую подготовку С. Степанов и Е. Головихин в программе для киокусинкай и контактных видов каратэ [4]. В частности, они предлагают детализированный по темам планграфик ТРП для всех этапов подготовки, а также подробно расписывают содержание теоретического материала. Недостатком является только отсутствие описания методических приемов передачи материала. Наиболее структурировано и разносторонне и планирование, и методику ТРП излагает Ю. Орлов с соавторами в программе для ДЮСШ [3]. Они фактически разделяют ТРП на сопутствующую другим разделам подготовки (объяснение, оценка, разбор, инструктаж перед / после выполнения задания, поединка и т. п.) и на информационно-обучающую. Для последнего направления приводится 25 основных тем ТРП с указанием этапа их изучения и методическими рекомендациями. Интересно, что авторы используют термин «интеллектуальная» подготовка как синоним «теоретической», в то время как С. Степанов и Е. Головихин считают интеллектуальную подготовку лишь одной из частей ТРП.

ОБЪЕМ И МЕСТО В СТРУКТУРЕ ПОДГОТОВКИ

Из-за различного смысла, которые различные авторы вкладывают в содержание ТРП, место ее в структуре подготовки также различается. Некоторые авторы связывают ее исключительно с традиционными аспектами подготовки, в том числе в рамках поясной

системы, а потому место и объем в структуре спортивной подготовки вообще не указывают.

В подавляющем числе нормативных документов доля ТРП в структуре подготовки не указывается, но при этом в годовом плане, как правило, приводятся конкретные объемы этого раздела, которые существенно различаются в различных документах. Так, в упомянутой программе доп. образования киокусинкай для всех пяти лет обучения (соответствует этапу начальной подготовки (далее – ЭНП) и учебно-тренировочному этапу (этап спортивного совершенствования) (далее – УТЭ (ЭСС)) до 2-х лет подготовки) ежегодная доля ТРП одинакова – 18 часов, что составляет 8,3% учебного плана [1, С. 19]. У С. Степанова и Е. Головихина в программе объем ТРП возрастает с каждым этапом и годом подготовки от 17 часов на этапе предварительной подготовки (далее – ЭПП) до 30 часов на этапе высшего спортивного мастерства (далее – ЭВСМ). Однако так как общий тренировочный объем возрастает, доля ТРП неуклонно падает от 5,4% на ЭПП и 5,8% на ЭНП до 2,2% на ЭССМ и 2,0% на ЭВСМ (и по годам внутри каждого этапа) [4, С. 20]. В программе ДЮСШ Ю. Орлова с соавторами картина аналогичная: объем ТРП растет от 4 часов в первый год ЭПП до 40 часов на ЭССМ 3-го года, однако доля теоретической подготовки падает с 5,2% на ЭПП и 5,4–3,6% на ЭНП до 3,7% на УТЭ (ЭСС) и 2,7% на ЭССМ [3, С. 11].

В действующем с 2023 года федеральном стандарте спортивной подготовки (далее - ФССП) ТРП объединена с тактической и психологической, и ее долю выделить невозможно [7]. Это кажется неверным решением в связи с огромной самостоятельной ролью и тактической, и психологической подготовки в киокусинкай. В ФССП, действовавшем в 2021-2022 гг [8], доли ТРП в структуре подготовки были выделены, и составляли 0-1% на ЭНП, 2-5% на УТЭ (ЭСС) и 1-4% для кумитэ и 1-5% для ката на ЭВСМ. С учетом указанных годовых объемов нагрузки для ЭНП это составляло 2 часа в год для ЭНП и минимально 8, а максимально 31 час для УТЭ (ЭСС) (годовые объемы для ЭССМ и ЭВСМ не были установлены). Такая структура распределения сильно отличается от упомянутых выше программ, где доли ТРП неуклонно падают по мере подготовки спортсмена. Кроме того, нижние границы долей кажутся чересчур маленькими, особенно на ЭНП. В целом, такая система также не кажется удачной, так как именно на начальных и средних этапах подготовки спортсмен получает большой объем теоретического материала, который с ростом мастерства просто меняет содержание. А на ЭССМ и ЭВСМ спортсмен уже должен иметь завершенную базовую теоретическую базу, и ТРП должна в основном сопутствовать другим разделам подготовки и не занимать много времени.

ИНСТРУКТОРСКАЯ И СУДЕЙСКАЯ ПРАКТИКА

Инструкторская и судейская практика является формой практической реализации ТРП. С 2023 года эта практика выделена в ФССП в самостоятельный раздел (в 2021-2022 гг в ФССП такой раздел отсутствовал, а в 2015-2021 гг был объединен с соревновательной деятельностью). Очевидно, что практика является продолжением ТРП и невозможна без ее предварительного освоения. Поэтому в методическом плане кажется разумным рассматривать инструкторскую и судейскую практику совместно с ТРП. Однако при планировании подготовки их следует учитывать раздельно, так как объем практики может существенной превышать объем ТРП (только участие в судействе одного соревнования дает 6–10 часов практики, что может превышать годовой объем ТРП по ФССП). Именно так построены все рассмотренные выше программы подготовки и действующий с 2023 года ФССП [7]. Однако установленные стандартом величины соотношения видов спортивной подготовки для инструкторской и судейской практики вызывают вопросы. Так, уже на ЭНП свыше года обучения этот раздел предполагается вводить в программу подготовки (1-2% общего объема), что уже кажется сомнительным. На ЭССМ и ЭВСМ стандарт предполагает выделять этому разделу 2-4% общего объема подготовки, что составляет 16-50 и 20-66 часов в год соответственно [7].

Нам кажется более разумным вообще не учитывать инструкторскую и судейскую практику в годовом плане обучения, а рассматривать ее как дополнение к основной программе подготовки и проводить при возможности и необходимости, отталкиваясь от календаря. Единственным обязательным условием должно, очевидно, быть завершение курса ТРП, соответствующего планируемой форме практики.

ВЫВОДЫ

На основе проведенного анализа можно утверждать:

- 1. Необходимость теоретической подготовки в киокусинкай безусловно признается тренерами и методистами.
- 2. На роль и содержание теоретической подготовки в киокусинкай не сформирован единый взгляд.
- 3. Объем теоретической подготовки и ее место в структуре подготовки спортсмена сильно различается в различных нормативных документах.
- 4. Подход к теоретической подготовке, закрепленный в действующем федеральном стандарте спортивной подготовки киокусинкай, требует существенной корректировки.

ЛИТЕРАТУРА

- 1. Демченко Н.С. Киокусинкай. Типовая образовательная программа для учреждений дополнительного образования / Н.С. Демченко, А.Б. Качан, А.Г. Дорофеев. Москва : Принтграфик, 2009. –112 с.
- 2. Игнатов О.В. Система спортивной подготовки каратиста / О.В. Игнатов // Додзё. Воинские искусства Японии. 2001. Вып. 7. С. 35—36.
- 3. Орлов Ю.Л. Киокусинкай : программа / Ю.Л. Орлов, Н.С. Демченко, А.Г. Дорофеев // Примерные программы спортивной подготовки для детско-юношеских спортивных школ. Москва : Ассоциация Киокусинкай России, 2012. 139 с.
- 4. Степанов С.В. Программа по кекусин-каратэ и производных дисциплин по единоборствам / С.В. Степанов, Е.В. Головихин. Екатеринбург: Изд-во Урал. гос. техн. ун-т., 2006. 114 с.
- 5. Федеральный стандарт спортивной подготовки по виду спорта киокусинкай: приказ Министерства спорта Российской Федерации от 15.11.2022 № 989: //. Официальное опубликование правовых актов: [сайт]. URL: http://publication.pravo.gov.ru/document/0001202212130020 (дата обращения 10.07.2023).
- 6. Федеральный стандарт спортивной подготовки по виду спорта киокусинкай: Приказ Министерства спорта Российской Федерации от 12.06.2021 № 547: Прекратил действие 01.01.2023 // Минспорт: [сайт]. URL: http://minsport.gov.ru/2022/doc/федеральные стандарты спортивной подготовки по неолимпийским видам спорта/от 12.07.2021 № 547 киокусинкай.pdf (дата обращения 10.07.2023).
- 7. А.И. Танюшкин Школа кекусинкай: учеб.-метод. пособие [в 15 частях] / А.И. Танюшкин, О.В. Игнатов, В.П. Фомин. Москва: ФиС. 1994.
- 8. Школа кёкусинкай. Традиционная методика обучения каратэ: программа-конспект / А.И. Танюшкин, В.П. Фомин, А.В Бура [и др.]. Москва: Федерация Кекусинкай России, 2001. 106 с.

REFERENCES

- 1. Demchenko, N.S., Dorofeev, A.G. and Kachan, A.B. (2009), Standard educational program for institutions of additional education, Printgrafic, Moscow.
- 2. Ignatov, O.V. (2001), "Sports training system for karateka", *Dojo. Martial arts of Japan*, No. 7, pp.35–36.
- 3. Orlov, Yu.L., Demchenko, N.S. and Dorofeev, A.G. (2012), "Kyokushinkai", program, *An exemplary program of sports training for children and youth sports schools*, Association Kyokushinkai of Russia, Moscow.
- 4. Stepanov, S.V. and Golovikhin, E.V. (2006), *Program of kyokushin karate and derivative martial arts*, publishing house of Ural State Technical University, Ekaterinburg.
- 5. Ministry of Sports of the Russian Federation (2022), Federal standard of sports training for the sport of kyokushinkai (actual), order No. 989 dated November 15, 2022, Moscow., available at: http://publication.pravo.gov.ru/document/0001202212130020 (accessed 10 July 2023).

Ученые записки университета имени П.Ф. Лесгафта. – 2023. – № 7 (221).

- 6. Ministry of Sports of the Russian Federation (2021), Federal standard of sports training for the sport of kyokushinkai (canceled), order No. 547 dated June 12, 2021, Moscow, available at: http://minsport.gov.ru/2022/doc (accessed 10 July 2023).
- 7. Taniushkin, A.I., Ignatov, O.V. and Fomin, V.P. (1994), *Kyokushinkai school*, training manual: in 15 issues, Physical education and sports, Moscow.
- 8. Taniushkin, A.I., Fomin, V.P., Bura, A.V. and Yaitskiy, S.I. (2001), *Kyokushinkai school. Traditional karate teaching methods*, summary program, Russian Kyokushinkai Federation, Moscow.

Контактная информация: snekot@gmail.com

Статья поступила в редакцию 17.07.2023

УДК 796.06

РЕСУРСЫ СТУДЕНЧЕСКОГО СПОРТИВНОГО КЛУБА В АСПЕКТЕ ПОВЫШЕНИЯ МОТИВАЦИИ МАГИСТРАНТОВ К ЗАНЯТИЯМ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ

Галина Владимировна Боброва, кандидат педагогических наук, **Валентина Григорьевна Купцова**, кандидат педагогических наук, доцент, **Елена Михайловна Лахина**, преподаватель, Оренбургский государственный университет, Оренбург

Аннотация

В статье представлен материал исследования, направленный на изучение отношения студентов к занятиям физической культурой по окончании прохождения данной дисциплины, согласно рабочей программе в вузе. Результаты исследования показали, что 34% обучающихся в магистратуре не занимаются физкультурной деятельностью в любых ее проявлениях. В то же время отмечается, влияние студенческого спортивного клуба, его работы по спортивно-массовому направлению, на мотивацию магистрантов к занятиям физической культурой. Результаты исследования показали, что до 25% от списочного состава членов сборных команд по видам спорта студенческого спортивного клуба являются магистранты.

Ключевые слова: магистранты, студенческий спортивный клуб, анкетирование, мотивация

DOI: 10.34835/issn.2308-1961.2023.07.p27-30

RESOURCES OF THE STUDENT SPORTS CLUB IN THE ASPECT OF INCREASING THE MOTIVATION OF UNDERGRADUATES TO ENGAGE IN PHYSICAL CULTURE

Galina Vladimirovna Bobrova, candidate of pedagogical sciences, Valentina Grigoryevna Kuptsova, candidate of pedagogical sciences, docent, Elena Mikhailovna Lakhina, teacher, Orenburg State University

Abstract

The article presents the research material aimed at studying the attitude of students to physical education after completing this discipline, according to the work program at the university. The results of the study showed that 34% of students in the master's program are not engaged in physical activity in any of its manifestations. At the same time, it is noted that the influence of the student sports club, its work in the sports and mass direction, on the motivation of undergraduates to engage in physical culture. The results of the study showed that up to 25% of the list of members of the national sports teams of the student sports club are undergraduates.

Keywords: undergraduates, student sports club, questionnaire, motivation

ВВЕДЕНИЕ

Согласно федеральным образовательным стандартам высшего образования, преподавание дисциплин по физической культуре рассчитано на первые три года обучения — 1—3 курс. На этом занятия физическими упражнениями и спортом, которые сопровождали

СОДЕРЖАНИЕ

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ3	}
Агличева И.В. Современный взгляд на воспитательно-образовательный процесс у спортсме-	
нов	3
Андреев Е.Э., Слышалов И.В. Взаимосвязь физической, огневой и психологической подго-	
товки в процессе формирования навыков стрельбы из пистолета у сотрудников полиции	
Баканов М.В., Арышева Ю.В., Степанов С.В. Анализ физической подготовленности студен-	
тов, поступивших на I курс вузов в Кемерово	13
Бакулина Е.Д., Баширова Е.С., Амелина Е.Н., Григорьева Е.И. Динамика показателей под-	
готовленности девочек в возрасте 12–15 лет под воздействием занятий эстетической гимна-	
стикой на уроках физической культуры	16
Бареева Д.Р., Живодёров А.В., Евдокимов И.М., Живодёров В.А., Дрозд А.В. Перспек-	
тивны включения полно-амплитудных движений в тренировочный план спортсменов	20
армрестлеровБелый К.В. Теоретическая подготовка в киокусинкай	
Боброва Г.В., Купцова В.Г., Лахина Е.М. Ресурсы студенческого спортивного клуба в ас-	23
пекте повышения мотивации магистрантов к занятиям физической культурой	27
Боброва Г.В., Холодова Г.Б., Грищенко О.М. Дозированная беговая нагрузка как метод по-	21
вышения физической подготовленности студентов вуза	30
Богданов О.А., Чепаков Е.М., Михайлов К.К. Сравнительный анализ уровней физической	50
подготовленности студентов педагогического университета до и после пандемии COVID-19	34
Болотин А.Э., Мартынов П.Н. Психолого-педагогические условия, необходимые для началь-	
ной подготовки шахматистов к соревнованиям с использованием индивидуальных заданий	38
Бондаренко В.А. Влияние комплекса ГТО на уровень физической подготовленности абитури-	
ентов по направлению подготовки «Физическая культура»	41
Бондаренко В.А. Педагогические условия развития мотивации студентов колледжа к выпол-	
нению нормативов комплекса ГТО	45
Бортникова Л.В., Наговицын Р.С. Роль студента-тьютора в адаптации иностранных сту-	
дентов	49
Буренко В.О. Межотраслевое кадровое обеспечение сферы физической культуры и спорта в	
реализации «стратегии развития физической культуры и спорта в Российской Федерации на	
период до 2030 года»	51
Васильева М.И. Разработка электронной базы данных развития физической подготовленно-	
сти и функционального состояния студентов института языков и культуры народов Северо-	
Востока Российской Федерации и Медицинского института Северо-Восточного Федераль- ного Университета им. М.К. Аммосова	57
ного университета им. М.К. Аммосова	
примере малокомплектных сельских школ Республики Саха (Якутия)	
Войнова Е.В., Корнеев П.А. Проблемы организации и проведения практических занятий по	00
физической культуре в технических вузах	. 63
Волкова Л.М., Дементьев К.Н., Пристав О.В., Рогожников М.А., Посошков И.Д., Демеш	00
В.П. Диагностика профессионального здоровья студента факультета летной эксплуатации	66
Волохин М.К., Соловарова Е.В., Скачков Ю.А. Техника динамических перехватов в скалола-	
зании	
Волыхина Н.А., Казакова О.Б. Особенности методики обучения выбросам в парном фигур-	
ном катании на коньках	74
Галстян Р.Р. Организационно-методические проблемы профессиональной подготовки граж-	
дан, впервые принятых на службу в органы внутренних дел Российской Федерации	79
Гончаренко О.Н., Краснолобова Е.П. Особенности мотивации научной деятельности сту-	
дентов аграрного вуза	83
Григорьев В.И., Шаронова А.В., Миронова О.В., Ярчиковская Л.В., Хисматуллин С.А.	
Оценка эффективности занятий раджа-йогой в формировании личностной субъектности	0.0
студенток	88
Гринченко В.С., Гуляй В.Г. Влияние дыхательной гимнастики на результаты в стрелковом	02
спорте Гусева Е.В. Профессиональное обучение осужденных в местах лишения свободы	
1 усс ва 12.12. 11рофессионилоное обучение осужденных в местих лишения свообов с	יי

CONTENTS

PEDAGOGICAL SCIENCE3	
Aglicheva I.A. Modern view on the educational process of athletes	3
Andreev E.E., Slyshalov I.V. Relationship of physical, fire and psychological training in the process	
of forming pistol-shooting skills in police staff	. 10
Bakanov M.V., Arysheva Yu.V., Stepanov S.V. Analysis of the physical fitness of students entry for	
the first year of higher education institutions in Kemerovo	. 13
Bakulina E.D., Bashirova E.S., Amelina E.N., Grigorieva E.I. Dynamics of preparedness indica-	
tors of girls aged 12-15 under the influence of aesthetic gymnastics at physical education lessons	. 17
Bareeva D.R., Zhivoderov A.V., Evdokimov I.M., Zhivoderov V.A., Drozd A.V. Prospects for the	
inclusion of full-amplitude movements in the armwrestlers training planplan	. 21
Bely K.V. Theoretical training in kyokushinkai	. 23
Bobrova G.V., Kuptsova V.G., Lahina E.M. Resources of the student sports club in the aspect of	
increasing the motivation of undergraduates to engage in physical culture	. 27
Bobrova G.V., Kholodova G.B., Grishchenko O.M. Metered running load as a method of increas-	
ing physical fitness of university students	. 31
Bogdanov O.A., Chepakov E.M., Mikhailov K.K. Comparative research on the physical fitness lev-	
els of pedagogical university students before and after the COVID-19 pandemic	. 34
Bolotin A.E., Martynov P.N. Psychological and pedagogical conditions necessary for the initial	
preparation of chess players for competitions using individual tasks	. 38
Bondarenko V.A. The influence of the TRP complex on the level of physical fitness of applicants in	
the field of training "Physical Culture"	. 42
Bondarenko V.A. Pedagogical conditions for the development of motivation of college students to	
fulfill the standards of the TRP complex	. 45
Bortnikova L.V., Nagovitsyn R.S. The role of the student-tutor in the adaptation of foreign students .	. 49
Burenko V.O. Inter-sectoral staffing in the sphere of physical culture and sports in the implementa-	
tion of the "strategy for the development of physical culture and sports in the Russian Federation for	
the period until 2030"	. 52
Vasilyeva M.I. Development of an electronic database for the development of physical fitness and	
functional state of students of the institute of language and culture of the peoples of the north of the	
Russian Federation and medical university of the M.K. Ammosov North-Eastern Federal University	. 58
Vinokurova N.A., Vinokurova O.A. Motor activity of students of elementary grades on the example	
of small rural schools of the Republic of Sakha (Yakutia)	. 60
Voynova E.V., Korneev P.A. Problems of organizing and conducting practical physical education	
classes in technical universities	. 63
Volkova L.M., Dementyev K.N., Pristav O.V., Rogozhnikov M.A., Pososhkov I.D., Demesh V.P.	
Diagnostics of professional health of a student of the faculty of flight operation	. 66
Volokhin M.K., Solovarova E.V., Skachkov Yu.A. Dynamic moves technique in climbing	. 70
Volykhina N.A., Kazakova O.B. Features of the throw training methodology in pair figure skating	. 75
Galstyan R.R. Organizational and methodological problems of professional training of citizens entry	
for the first time to the service in the internal affairs of the Russian Federation	. 79
Goncharenko O.N., Krasnolobova E.P. Features of motivation of scientific activity of students of	
agrarian university	. 84
Grigoriev V.I., Sharonova A.V., Mironova O.V., Yarchikovskaya L.V., Khismatullin S.A. Evalu-	
ation of raja yoga efficiency in the formation of female students' personal subjectivity	
$\textbf{Grinchenko V.S., Gulyai V.G.} \ \textit{The influence of breathing exercises on the results in shooting sports} \ .$	
Guseva E.V. Vocational training of convicts in places of deprivation of liberty	. 96
Davidenko I.A., Pronin E.A., Anisimov M.P., Gorobets V.I. Analysis of the dynamics of develop-	
ment of full contact mixed single arts	. 98
Demchenko Yu.V. Dynamics of development of speed abilities and speed in young boxers according	
to individual psychological peculiarities	102
Druzyanov I.I., Bessonova V.P., Fedorov E.P., Lukovtsev A.A. Practical application of developing	
games in the lessons of the yakut national wrestling khapsagay for students of non-sports higher edu-	
cation institutions	
Dudchenko P.P. Organizational structure and content of the system of training qualified swimmers in	
fins	110