

К ВОПРОСУ О ПЕРВИЧНОМ ОТБОРЕ В БОКСЕ

**Александр Александрович ПОЙДУНОВ¹⁾, Юрий Борисович НИКИФОРОВ²⁾,
Александр Вячеславович ТВОРОНОВИЧ³⁾**

¹⁾ ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет»
308015, Российская Федерация, г. Белгород, ул. Победы, 85

E-mail: 1031874@bsu.edu.ru

²⁾ ФГБОУ ВО «Армавирский государственный педагогический университет»
352900, Российская Федерация, Краснодарский край, г. Армавир, ул. Розы Люксембург, 159

E-mail: nfagu@yandex.ru

³⁾ БРСОО «Федерация бокса»
308000, Российская Федерация, г. Белгород, пр-т Б. Хмельницкого, 20/22

E-mail: brsoo@mail.ru

Аннотация. Актуальность настоящего исследования обусловлена необходимостью совершенствования методики первичного отбора детей для занятий боксом, что в дальнейшем позволит повысить результативность их учебно-тренировочной и соревновательной деятельности в данном виде спорта. Цель исследования – выявить мнение тренеров по боксу о необходимости совершенствования первичного отбора в данном виде спорта, новых средствах, методах и показателях, обеспечивающих качество контингента и эффективность спортивной деятельности юных боксеров. Сбор информации производился с помощью анкетного опроса и изучения специальной научной литературы, электронных источников на базе Белгородского государственного национального университета, Федерации бокса Белгородской области, Армавирского педагогического университета. В опросе участвовало 49 тренеров из разных регионов Российской Федерации в возрасте 23–67 лет. В результате опроса мнения тренеров разделились: часть из них считает совершенствование содержания первичного отбора острой необходимостью, другая часть респондентов такую необходимость отрицает, и несколько человек не смогли однозначно определить свое мнение по поводу необходимости совершенствования первичного отбора в боксе. В ходе опроса были внесены предложения для совершенствования методики отбора, учета важных критериев, показателей в ее содержание. Ведущие показатели для проведения первичного отбора для занятий боксом респонденты распределили на три основные группы: физические качества, психологические показатели, личностные качества испытуемых. Вместе с тем анализ литературы и опрос специалистов показал, что ряд факторов в рекомендациях и пожеланиях тренеров отсутствует (например, свойства высшей нервной деятельности, способность переносить физическую боль и боязнь этой боли). Полученные данные могут использоваться в теории и методике бокса, а также в практическом проведении первичного отбора будущих боксеров. Результаты проведенного исследования могут представлять определенную ценность не только для тренеров по боксу, но и для специалистов в других ударных видах единоборств (например, для кикбоксинга, каратэ, таэквондо и др.). В перспективе видится необходимость изучить общие подходы и положения в разработке методики первичного отбора юных спортсменов для занятий ударными единоборствами и обосновать критерии и способы его проведения с учетом специфики каждого единоборства.

Ключевые слова: бокс; первичный отбор; спортивно важные качества; юные боксеры

ВВЕДЕНИЕ

Вопрос о первичном отборе в любом виде спорта вызывает большой интерес у специалистов, поскольку он обеспечивает экономии различных ресурсов, целенаправленность подготовки спортсменов и высокий уровень эффективности соревновательной деятельности. Что касается бокса, то в этом виде спорта внимание проблеме научно обоснованного первичного отбора пока уделяется довольно редко. В теории и методике бокса изучаются проблемы индивидуализа-

ции тактической подготовки [1; 2], управления предсоревновательной подготовкой боксеров, повышения уровня технико-тактической подготовки женщин, занимающихся боксом [3], медико-биологического, психофизиологического обеспечения учебно-тренировочной и соревновательной деятельности [4; 5], содержания спортивной подготовки юных боксеров [6], основ многолетней тренировки [7] и мн. др.

Вместе с тем редко встречаются исследования, посвященные проблеме спортивного отбора в боксе [8; 9]. Так, в работе З.И. Саха-

нова исследовался отбор квалифицированных боксеров на этапе предсоревновательной подготовки [8]. Некоторые авторы пытались использовать отбор в бокс с учетом отдельных показателей, другие применяли для этого комплексный подход [9].

В некоторых работах вопросы спортивного отбора для занятий боксом частично затрагивались в рамках изучения других смежных или более масштабных проблем данного вида спорта [6; 7], а также при исследовании вопросов начальной подготовки юных боксеров.

При знакомстве с популярной литературой о боксе или других видах ударных единоборств обнаруживается, что чаще всего в такого рода публикациях дается материал об истории спорта, выдающихся спортсменах, технике и тактике ведения соревновательной борьбы, элементах методики тренировки, но вопрос об отборе для занятий боксом или другим ударным единоборством, как правило, не затрагивается.

Вместе с тем на теоретическом уровне выявлено, что первичный отбор для занятий боксом является малоизученной и весьма актуальной проблемой, требующей научного исследования.

МЕТОДЫ И ОРГАНИЗАЦИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ

Исследование проводилось в г. Белгород в 2017–2018 гг. на базе факультета физической культуры ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», Федерации бокса Белгородской области, в Армавирском государственном педагогическом университете. В качестве методов исследования применялись анализ специальной литературы и анкетный опрос. Опрошено 49 тренеров по боксу, работающих в Белгородской области и других регионах России.

ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ

По результатам проведенного опроса выявлены особенности контингента респондентов. По возрасту состав респондентов оказался достаточно разнообразным: от 23 до 67 лет. Все респонденты мужского пола. Из

них 46 респондентов имеют высшее образование и 3 – среднее специальное.

Поскольку опрос проводился не только во время тренировок, но и во время соревнований, то в нем участвовали тренеры из разных регионов страны, закончившие образовательные учреждения в разных городах России и бывшего СССР. Так, например, среди опрошенных выпускники следующих вузов: Харьковского института физической культуры, Киевского института физической культуры, Краснодарского института физической культуры, Кубанской академии физической культуры, ГЦОЛИФК (г. Москва), Дагестанского педагогического университета, Вологодского педагогического университета, Елецкого государственного университета, Архангельского педагогического института им. М.В. Ломоносова, а также непрофильных вузов – БГТУ им. В.Г. Шухова, Уфимского нефтяного института, Коломенской военной академии кадрового управления. Наибольшее количество тренеров закончили обучение в НИУ «БелГУ» (55,1 %).

Функционально выполняя роль тренера, некоторые респонденты работают также учителями физкультуры, инструкторами, воспитателями в кадетской школе, руководителями спортивных и патриотических клубов. При этом они имеют стаж работы от одного года до 46 лет (средний стаж 14,5 лет). Эти данные позволяют оценивать состав респондентов как группу достаточно опытных и квалифицированных экспертов по избранной тематике исследования.

При ответе на вопрос о необходимости изменения содержания первичного отбора для занятий боксом мнения респондентов разделились. 42,8 % считают совершенствование первичного отбора в современном боксе острой необходимостью, 53,1 % эту необходимость отрицают, и 4,1 % не смогли свое мнение определить достаточно точно.

Респонденты считают, что основанием для изменения первичного отбора в боксе являются: завышенность имеющихся нормативов при проведении отбора, необходимость включения в отбор оценки личностных качеств испытуемых, необходимость изменения возраста испытуемых для первичного отбора (рекомендуется делать первичный отбор в 8–9 лет), учет соотношения биологического и паспортного возраста испытуемых,

потребность совершенствования батареи устаревших тестов-упражнений для проведения отбора.

В анкете предусматривалось определение тренерами спортивно-важных качеств для будущих боксеров. Полученные ответы можно разделить на три основные группы: в первой группе выделены физические качества, во второй – личностные, а в третьей – психические свойства личности учащихся. В группе спортивно-важных физических качеств для бокса выделены:

- координация – 40,8 %;
- выносливость – 22,4 %;
- быстрота – 18,4 %;
- сила – 6,1 %.

При этом гибкость респонденты вообще не называли в качестве спортивно-важного качества. На первое место поставлена координация – действительно очень важное качество. Выносливость на второй позиции, затем быстрота и сила. Не выделены скоростно-силовые качества, которые в боксе играют очень важную роль.

Рассматривая спортивно-важные физические качества для будущих боксеров, следует четко сознавать, что эти качества имеют определенный наследственный базис и в то же время определенный потенциал для их развития в процессе спортивной тренировки.

Ряд респондентов выделяют психические качества: волю (10,2 % опрошенных), желание тренироваться (10,2 %), стрессоустойчивость (2 %), быстроту мышления (8 %) и даже комплекс психических качеств, которые они называют – «психическая готовность» (4 %).

Еще одна группа опрошенных выделяет личностные качества будущих боксеров: дисциплинированность (65 %), смелость (2 %), обучаемость (1 %), трудолюбие (10 %).

Следующий вопрос был посвящен возможным конкретным изменениям, которые, по мнению респондентов, необходимо сделать в первичном отборе для занятий боксом. Опрошенными было предложено упростить методику первичного отбора (32,6 %). Другие предложили оставить методику в традиционном виде без каких-либо изменений (36,7 %). Кроме того, свои предложения высказали немногочисленные группы респондентов, которые предлагали добавить современные технические и биологические средства и методы отбора (8,2 %), выявлять гене-

тическую предрасположенность детей к занятиям боксом (8,2 %), добавить дополнительные средства отбора (4,1 %) и далее – проводить собеседование с родителями, пересмотреть нормативы при оценке физической подготовленности, увеличить возрастные рамки претендентов, применять индивидуальный подход, проводить углубленный медосмотр (10,2 %).

Интересно, что ни один из опрошенных не высказался, например, за то, чтобы производить первичный отбор мальчиков для занятий боксом с учетом телосложения, на основе оценивания определенных антропометрических данных. Такого рода показатели имеют значение для построения индивидуальной стратегии и тактики ведения поединка, а также вообще индивидуализации тренировочной и соревновательной деятельности. Данные показатели учитываются не только в спортивной деятельности, но уже и в процессе физкультурного образования в школе.

Критерии первичного отбора в боксе не должны ограничиваться только оценкой физических качеств путем их оценивания. В настоящее время в спорте начинает развиваться спортивная генетика. Одним из наиболее востребованных направлений в ней является диагностика наследственной предрасположенности лиц, участвующих в первичном отборе для занятий избранным видом спорта [10]. Причем выявленные особенности генетической предрасположенности прошедших отбор испытуемых являются не просто ориентирами для точного определения соответствия кандидата избранному виду спорта, но и становятся основой содержания и стратегии спортивной подготовки [11]. Этот аспект спортивной подготовки является сегодня одним из самых перспективных по своей эффективности не только для классического бокса, но и вообще для всех видов спорта.

Несомненно, что в комплексе спортивно-важных качеств кандидата, желающего заниматься боксом, должны быть такие, которые влияют на его поведение. Из числа ценных качеств для будущего боксера с педагогической точки зрения являются, например, сдержанность, трудолюбие, корректное отношение к окружающим, уважение к старшим, ответственность и др. Однако респонденты редко называли такие качества. В

дальнейшем, если их не выявлять и далее не воспитывать в ходе учебно-тренировочного процесса, то могут возникнуть серьезные проблемы в личности спортсмена, препятствующие его дальнейшему спортивному совершенствованию и адаптации в обществе.

Важным предметом изучения спортивной пригодности кандидата для занятий боксом является его психика. Для будущего спортсмена вообще и боксера в частности может иметь существенное значение, например, выявление особенностей типа высшей нервной деятельности, уровня тревожности, особенностей психических процессов, акцентуации характера, проявления лидерских качеств, склонности к конфликтам и другие данные. Для их определения необходимо проведение ряда специальных исследований с дальнейшим факторным анализом, корреляционным анализом и другими более современными методами, позволяющими установить их значение и тесную связь с успешностью спортивной деятельности боксеров.

Только один респондент указал на значимость такого важного для боксера качества, как «смелость». На наш взгляд, это также очень значимое личностное качество боксера и вообще представителя ударных видов единоборства, которое имеет под собой врожденную предпосылку в виде способности противостоять физическому воздействию на определенном уровне болевой чувствительности [11]. Несомненно, что это качество обеспечивает надежность и результативность боксеров в переходе во взрослый спорт. Кроме того, оно тоже тесно связано с регулированием психического состояния, наличием врожденных и сформированных особенностей поведения, что позволяет спортсмену-единоборцу всегда быть готовым к активным и опасным действиям соперника, проявлять волю к победе, сохранять устойчивость и уверенность в поединке даже в невыгодных для себя условиях. Об этом, в частности, свидетельствуют данные многих наблюдений за боксерами во время проведения крупных международных соревнований по боксу [12].

О важности данных факторов имеется подтверждение в ряде других исследований. Так, в одной из работ [9] говорится о важности оценивания пригодности к занятиям боксом с учетом страха, боязни у юного спорт-

смена. При этом автор подчеркивает, что в течение первых 3–4 лет занятий происходит значительный отсев детей из секций бокса. Главными причинами ухода из секций (до 40 % случаев) является боязнь юных спортсменов получить травму и выступать в соревнованиях. Поэтому данный фактор обязательно следует учитывать в содержании первичного отбора в секции для занятий боксом. Особенно это следует делать в женском боксе, поскольку представительницы женского пола более чувствительны к физическому воздействию.

Подходя к заключению, следует отметить, что полученные в анкетном опросе данные, с одной стороны, носят относительный, субъективный характер. С другой стороны, по результатам проведенного опроса можно увидеть определенные тенденции, отражающие состояние искомой проблемы. Полученные в ходе анкетирования факты носят поисковый, дискуссионный характер, как результат предварительного этапа исследования. Более значимыми полученные данные выглядят, когда они сравниваются и соотносятся с уже имеющимися теоретическими и эмпирическими материалами в теории и методике первичного отбора в боксе.

ВЫВОДЫ

1. Большинство опрошенных тренеров (более 50 %) по боксу считают существующую методику первичного отбора детей для занятий боксом вполне эффективной, не требующей какого-либо усовершенствования или кардинального изменения и критерии отбора – адекватными, достоверными и надежными. Однако 42,8 % респондентов, напротив, считают совершенствование первичного отбора в боксе актуальной проблемой, значимой для дальнейшего прогресса в развитии отечественного бокса. С учетом незначительного количества сомневающихся (4,1 %) в необходимости решения данной проблемы следует констатировать, что она действительно существует и требует особого внимания, в том числе со стороны ученых.

2. Подтверждением сказанному выше являются научные данные о статистике отсева юных боксеров за первые 1–4 года систематических учебно-тренировочных занятий и соревнований.

3. По данным опроса все спортивно-важные качества боксеров тренеры разделяют на три основные группы: физические качества, личностные качества, а также различные психологические факторы, особенности психики юных боксеров, определяющих их успешность в спортивно-соревновательной деятельности по избранному виду спорта. При этом тренеры отдают предпочтение в первую очередь оцениванию физических качеств, которые необходимы современному боксеру. Остальные спортивно-важные качества они считают также необходимыми, но носящими дополнительный характер.

4. В содержание первичного отбора детей для занятий боксом респонденты вносят мало предложений, ориентируясь либо на упрощение процедуры данного процесса, либо на незначительное усовершенствование, оставляя при этом прежние критерии отбора почти без изменений.

5. В результате проведенного опроса и анализа специальной литературы установлено, что большая часть опрошенных тренеров упускает из виду ряд важнейших показателей, которые необходимо обязательно учитывать при первичном отборе. В частности, в содержание первичного отбора для занятий боксом следует включать определение порога болевой чувствительности, которая передается по наследству, но может меняться под целенаправленным педагогическим воздействием; выявление особенностей телосложения; оценивание особенностей психики.

6. Перспектива совершенствования содержания первичного отбора юных спортсменов для занятий боксом прогнозируется в виде научно обоснованной методики, построенной на основе комплексного подхода, включающего средства, методы и критерии оценивания кандидатов, позволяющих всесторонне выявить спортивную пригодность с точки зрения достоверных педагогических, психологических, биологических характеристик.

2. Демидов А.Г., Лебединский В.Ю., Хомяков Г.К. Совершенствование учебно-тренировочного процесса при обучении технико-тактическим действиям начинающих студентов-боксеров // Теория и практика физической культуры. 2016. № 4. С. 62-65.
3. Лисицын В.В. Техничко-тактическая подготовка высококвалифицированных женщин-боксеров: дис. ... канд. пед. наук. М., 2015. 131 с.
4. Неупокоев С.Н., Бредихина Ю.П., Овчинникова Н.А., Капилович Л.В. Влияние характера мышечного напряжения на регионарный кровоток верхних конечностей у боксеров старших разрядов // Теория и практика физической культуры. 2016. № 4. С. 85-87.
5. Шаяхметова Э.Ш., Хакимов Э.Р., Гайнуллина А.Ф., Линтварев А.Л. Повышение эффективности системы психофизиологической подготовки высококвалифицированных боксеров // Теория и практика физической культуры. 2017. № 12. С. 56-58.
6. Руденко Г.В., Мокеев Г.И. Особенности комплексной подготовки юных боксеров // Теория и практика физической культуры. 2017. № 5. С. 53-55.
7. Ширяев А.Г. Педагогические основы организации и содержания многолетней подготовки спортсмена (на примере бокса): дис. ... д-ра пед. наук. СПб., 1991. 338 с.
8. Саханов З.И. Методика отбора квалифицированных боксеров на этапе предсоревновательной подготовки: дис. ... канд. пед. наук. Л., 1987. 231 с.
9. Коба В.Д. Комплексный подход при отборе юных боксеров: автореф. дис. ... канд. пед. наук. Набережные Челны, 2012. 23 с.
10. Кривцов А.С. Первичный отбор в группы начальной подготовки СДЮСШОР по пулевой стрельбе: дис. ... канд. пед. наук. Белгород, 2009. 138 с.
11. Пойдунов А.А. Оценка способности юных кикбоксеров переносить физическую боль // Вестник Тамбовского университета. Серия: Гуманитарные науки. Тамбов, 2018. Т. 23. № 174. С. 84-90. DOI 10.20310/1810-0201-2018-23-174-84-90.
12. Bastian M. Arbeitsbericht zur Wettkampfbeobachtung 8. Weltcupim Amateur-boxen in Chonggingh. Leipzig: IAT, 1998.

Список литературы

1. Таймазов В.А. Индивидуальный подход к технико-тактической подготовке боксеров с учетом их спортивно-важных качеств: дис. ... канд. пед. наук. Л., 1981. 198 с.

Поступила в редакцию 06.07.2018 г.
Отрецензирована 11.08.2018 г.
Принята в печать 17.09.2018 г.
Конфликт интересов отсутствует.

Информация об авторах

Пойдунов Александр Александрович, аспирант, кафедра теории и методики физической культуры. Белгородский государственный национальный исследовательский университет, г. Белгород, Российская Федерация. E-mail: poidunov81@mail.ru

Никифоров Юрий Борисович, кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры физической культуры и медико-биологических дисциплин. Армавирский государственный педагогический университет, г. Армавир, Краснодарский край, Российская Федерация. E-mail: nfagu@yandex.ru

Творонович Александр Вячеславович, президент. Федерация бокса, г. Белгород, Российская Федерация. E-mail: brsoo@mail.ru

Для корреспонденции: Пойдунов А.А., e-mail: poidunov81@mail.ru

Для цитирования

Пойдунов А.А., Никифоров Ю.Б., Творонович А.В. К вопросу о первичном отборе в боксе // Вестник Тамбовского университета. Серия: Гуманитарные науки. Тамбов, 2018. Т. 23, № 176. С. 139-145. DOI 10.20310/1810-0201-2018-23-176-139-145.

DOI 10.20310/1810-0201-2018-23-176-139-145

TO THE QUESTION OF PRIMARY SELECTION IN THE BOXING

**Aleksandr Aleksandrovich POYDUNOV¹⁾, Yuriy Borisovich NIKIFOROV²⁾,
Aleksandr Vyacheslavovich TVORONOVICH³⁾**

¹⁾ Belgorod National Research University

85 Pobedy St., Belgorod 308015, Russian Federation

E-mail: 1031874@bsu.edu.ru

²⁾ Armavir State Pedagogical University

159 Rozy Lyuksemburg St., Armavir 352900, Krasnodar Region, Russian Federation

E-mail: nfagu@yandex.ru

³⁾ Boxing Federation of Belgorod Region

20/22 Bogdan Khmel'nitsky Ave., Belgorod 308000, Russian Federation

E-mail: brsoo@mail.ru

Abstract. The relevance of the study is due to the need to improve the methods of primary selection of children for boxing, which will further improve the effectiveness of their training and competitive activities in this sport. The purpose is to identify the opinion of boxing coaches on the need to improve the primary selection in this sport, new tools, methods and indicators that ensure the quality of the contingent and the effectiveness of sports activities of young boxers. Collection of information was carried out with the help of a questionnaire and the study of special scientific literature, electronic sources on the basis of the Belgorod State National University, Boxing Federation of the Belgorod region, Armavir Pedagogical University. The survey involved 49 coaches from different regions of the Russian Federation aged from 23 to 67 years. The opinions of the coaches were divided: some of them consider the improvement of the content of the primary selection an urgent need, the others deny such a need, and several people could not clearly determine their opinion about the need to improve the primary selection in boxing. During the survey, we proposed to improve the selection methodology, taking into account important criteria and indicators in its content. The leading indicators for the primary selection for boxing were divided into three main groups: physical qualities, psychological indicators, personal qualities of the subjects. At the same time, the analysis of literature and a survey of specialists showed that a number of factors in the recommendations and wishes of trainers are absent (for example, the properties of higher nervous activity, the ability to tolerate physical pain and fear of this pain). The obtained data can be used in the theory and methodology of boxing, as well as in the practical conduct of the primary selection of future boxers. The results of the study may be of some value not only for boxing coaches, but also for specialists in other types of martial arts (for example, for kickboxing, karate, taekwondo, etc.). In the future, there is a need to study the general approaches and provisions in the development of methods of primary selection of young athletes for training in martial arts and to justify the criteria and methods of its implementation, taking into account the specifics of each martial art.

Keywords: boxing; primary selection; important sports qualities; young boxers

References

1. Taymazov V.A. *Individual'niy podkhod k tekhniko-takticheskoy podgotovke bokserov s uchetom ikh sportivno-vazhnykh kachestv: dis. ... kand. ped. nauk* [Individual Approach to Technical and Tactical Training of Boxers Taking into Account their Sports-Important Qualities. Cand. ped. sci. diss.]. Leningrad, 1981, 198 p. (In Russian).
2. Demidov A.G., Lebedinskiy V.Y., Khomyakov G.K. Sovershenstvovanie uchebno-trenirovochnogo protsessa pri obuchenii tekhniko-takticheskim deystviyam nachinayushchikh studentov-bokserov [Technical and tactical training system for beginner university boxers]. *Teoriya i praktika fizicheskoy kul'tury – Theory and Practice of Physical Culture*, 2016, no. 4, pp. 62-65. (In Russian).
3. Lisitsyn V.V. *Tekhniko-takticheskaya podgotovka vysokokvalifitsirovannykh zhenshchin-bokserov: dis. ... kand. ped. nauk* [Technical and Tactical Training of Highly Qualified Female Boxers. Cand. ped. sci. diss.]. Moscow, 2015, 131 p. (In Russian).
4. Neupokoev S.N., Bredikhina Y.P., Ovchinnikova N.A., Kapilevich L.V. Vliyanie kharaktera myshechnogo napryazheniya na regionarniy krovotok verkhnikh konechnostey u bokserov starshikh razryadov [Regional blood flow in upper limbs of senior boxers under muscle tension of different types]. *Teoriya i praktika fizicheskoy kul'tury – Theory and Practice of Physical Culture*, 2016, no. 4, pp. 85-87. (In Russian).
5. Shayakhmetova E.Sh., Khakimov E.R., Gaynullina A.F., Lintvarev A.L. Povyshenie effektivnosti sistemy psikhofiziologicheskoy podgotovki vy-sokokvalifitsirovannykh bokserov [Elite boxers" psychophysiology conditioning system efficiency improvement]. *Teoriya i praktika fizicheskoy kul'tury – Theory and Practice of Physical Culture*, 2017, no. 12, pp. 56-58. (In Russian).
6. Rudenko G.V., Mokeev G.I. Osobennosti kompleksnoy podgotovki yunykh bokserov [Junior boxers" integrated training system]. *Teoriya i praktika fizicheskoy kul'tury – Theory and Practice of Physical Culture*, 2017, no. 5, pp. 53-55. (In Russian).
7. Shiryaev A.G. *Pedagogicheskie osnovy organizatsii i soderzhaniya mnogoletney podgotovki sportsmena (na primere boksa): dis. ... d-ra ped. nauk* [Pedagogical Bases of the Organization and the Maintenance of Long-Term Preparation of the Athlete (on the Example of Boxing). Dr. ped. sci. diss.]. St. Petersburg, 1991, 338 p. (In Russian).
8. Sakhanov Z.I. *Metodika otbora kvalifitsirovannykh bokserov na etape pedsorevnovatel'noy podgotovki: dis. ... kand. ped. nauk* [Qualified Boxers Selection Methods at the Stage of Precontest Preparation Training. Cand. ped. sci. diss.]. Leningrad, 1987, 231 p. (In Russian).
9. Koba V.D. *Kompleksniy podkhod pri otbore yunykh bokserov: avtoref. dis. ... kand. ped. nauk* [Comprehensive Approach to the Selection of Young Boxers. Cand. ped. sci. diss.]. Naberezhnye Chelny, 2012, 23 p. (In Russian).
10. Krivtsov A.S. *Pervichniy otbor v gruppy nachal'noy podgotovki SDYuSShOR po pulevoy strel'be: dis. ... kand. ped. nauk* [The Primary Selection in Groups of Initial Training of Specialized Children and Youth Sports School of the Olympic Reserve in Shooting. Cand. ped. sci. diss.]. Belgorod, 2009, 138 p. (In Russian).
11. Poydunov A.A. Otsenka sposobnosti yunykh kikkokserov perenosit' fizicheskuyu bol' [Assessment of young sportsmen's ability to endure physical pain]. *Vestnik Tambovskogo universiteta. Seriya: Gumanitarnye nauki – Tambov University Review. Series: Humanities*, 2018, vol. 23, no. 174, pp. 84-90. DOI 10.20310/1810-0201-2018-23-174-84-90. (In Russian).
12. Bastian M. *Arbeitsbericht zur Wettkampfbeobachtung 8. Weltcupim Amateur-boxen in Chonggihg*. Leipzig, IAT, 1998. (In German).

Received 6 July 2018

Reviewed 11 August 2018

Accepted for press 17 September 2018

There is no conflict of interests.

Information about the authors

Poydunov Aleksandr Aleksandrovich, Post-Graduate Student, Theory and Methods of Physical Training Department, Belgorod National Research University, Belgorod, Russian Federation. E-mail: poidunov81@mail.ru

Nikiforov Yuriy Borisovich, Candidate of Pedagogy, Associate Professor, Associate Professor of Physical Education and Biomedical Disciplines Department, Armavir State Pedagogical University, Armavir, Krasnodar Region, Russian Federation. E-mail: nfagu@yandex.ru

Tvoronovich Aleksandr Vyacheslavovich, President, Boxing Federation, Belgorod, Russian Federation. E-mail: brsoo@mail.ru

For correspondence: Poydunov A.A., e-mail: poidunov81@mail.ru

For citation

Poydunov A.A., Nikiforov Y.B., Tvoronovich A.V. K voprosu o pervichnom otbore v bokse [To the question of primary selection in the boxing]. *Vestnik Tambovskogo universiteta. Seriya: Gumanitarnye nauki – Tambov University Review. Series: Humanities*, 2018, vol. 23, no. 176, pp. 139-145. DOI 10.20310/1810-0201-2018-23-176-139-145. (In Russian, Abstr. in Engl.).