

11. Alexandrov S. G. Cossack folk games — reserve of cultural and sports movement of cooperative organizations of Kuban. *Ways to improve the efficiency of economic and social activities of cooperative organizations*. Proceedings of the XII int. scientific and practical conf. Krasnodar, 2017. Pp. 204–206. (In Russ.).

12. Alexandrov S. G. The Potential of Cossack ethnopedagogics in the formation of physical culture of the personality of students of Kuban. *Innovations and modern technologies in the cooperative sector of economy*. Materials of the Int. scientific and practical conf. “Chayanov Readings”. Yaroslavl, 2015. Pp. 639–644. (In Russ.).

13. Hindus M. The Cosacks. London, Collins clear-type press, 1946. 319 p.

14. Kruzchkov D. A., Aleksandrov S. G., Akchurin K. R. The Ekecheiria as a Possible Way That Stronger Inter-Ethnic Cooperation Between The North Caucasus’ people. *Olympic movement: history, problems, prospects*. Materials of the int. scientific and practical conf. devoted to the 10th anniversary of the Olympic Academy of the South of Russia. Krasnodar, 1999. Pp. 12–16. (In Russ.).

15. Children’s games and fun in some villages of the Kuban and Terek regions. *Collection of materials to describe the areas and tribes of the Caucasus*. Issue V. Tiflis, 1886. Pp. 119–205. (In Russ.).

16. Samolyuk O. I. Development of physical qualities of University students with the help of folk outdoor games. *Modern problems of science and education*, 2015, no. 5. (In Russ.). URL: <https://www.science-education.ru/ru/article/view-21620>

17. Alexandrov S. G. Model of student’s personality humanization and physical education. Development of innovative economy in the modern world. Moscow, 2014. Pp. 114–121. (In Russ.).

18. Alexandrov S. G. Model of physical education of children and youth of the Kuban Cossacks (mid. XIX – early XX century). *Physical culture: education, training*, 1998, no. 4, pp. 15–18. (In Russ.).

19. Bondar N. I. Model of traditional culture of the Kuban Cossacks. *Kuban Cossacks: history, ethnography, folklore*. Moscow, 1995. Pp. 49–86. (In Russ.).

20. Alexandrov S. G., Belinsky D. V. History, theory and methodology of physical culture and individual sports: a Workshop for University students. Krasnodar, Krasnodar Cooperative Institute, 2018. 116 p. (In Russ.).

**Как цитировать статью:** Александров С. Г., Белинский Д. В. Теоретико-прикладные аспекты применения казачьих подвижных игр в физическом воспитании студентов кооперативных образовательных учреждений // Бизнес. Образование. Право. 2019. № 3 (48). С. 333–337. DOI: 10.25683/VOLBI.2019.48.318.

**For citation:** Alexandrov S. G., Belinskiy D. V. The theoretical-applied aspects of using cossack outdoor games in physical education of students of cooperative educational institutions. *Business. Education. Law*, 2019, no. 3, pp. 333–337. DOI: 10.25683/VOLBI.2019.48.318.

**УДК 796.81**  
**ББК 247**

**DOI: 10.25683/VOLBI.2019.48.322**

**Bardamov Gavril Borisovich**,  
Candidate of Pedagogy, Associate Professor,  
Head of the Department of Physical Education,  
Buryat State Academy of Agriculture,  
Ulan-Ude,  
e-mail: bardamovgb@mail.ru

**Бардамов Гаврил Борисович**,  
канд. пед. наук, доцент,  
заведующий кафедрой физического воспитания,  
Бурятская государственная сельскохозяйственная академия  
имени В. Р. Филиппова,  
Улан-Удэ,  
E-mail: bardamovgb@mail.ru

**Baldaev Kirill Vladimirovich**,  
Candidate of Pedagogy, Professor,  
Department of Physical Education,  
Buryat State University,  
Ulan-Ude,  
E-mail: baldaevkv@mail.ru

**Балдаев Кирилл Владимирович**,  
канд. пед. наук, профессор кафедры физического воспитания,  
Бурятский государственный университет,  
Улан-Удэ,  
e-mail: baldaevkv@mail.ru

## **СОДЕРЖАТЕЛЬНАЯ ОСНОВА ВЛИЯНИЯ ПСИХОМОТОРИКИ ЭТНОГЕНОТИПА НА ВЫРАБОТКУ ТАКТИЧЕСКИХ ДЕЙСТВИЙ СОРЕВНОВАТЕЛЬНОГО ПРОТИВОБОРСТВА**

### **CONCEPTUAL BASIS OF THE ETHNIC GENOTYPE PSYCHOMOTOR SYSTEM EFFECT ON DEVELOPMENT OF TACTIC ACTIONS OF THE COMPETITIVE CONTEST**

13.00.04 – Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки,  
оздоровительной и адаптивной физической культуры

13.00.04 – Theory and methods of physical education, sports training, health and adaptive physical

*Соревновательная деятельность спортсмена-борца  
высокого спортивного мастерства предъявляет к нему  
жесткие требования, повысилась конкуренция за призовые*

*места, качество подготовки требует выявления механизмов  
корректировки, интеграции и дифференциации знаний  
в рамках выработки новой программы соревновательного*

противоборства. Важную роль играют параметры личности спортсмена-борца, в частности учет влияния психомоторики этногенотипа на выработку тактических действий как резервного варианта повышения уровня спортивного мастерства. В статье на видеоматериалах соревновательной деятельности раскрывается содержательная основа влияния психомоторики спортсмена-борца на выработку тактических действий в соревновательном противоборстве, основанных на устойчивой и адаптивной мотивационной готовности к многоходовой комбинационной деятельности, на наследственной оперативной сфере мышления этногенотипа, реализационные качества и функции которой наиболее четко проявляются в экстремальных условиях борьбы. Результаты анализа индивидуального стиля поведения ведущих спортсменов-борцов, зафиксированные на чемпионатах России и международных соревнованиях, позволили определить уровневые виды значимых компонентов проявления психомоторики спортсмена-борца в соревновательных условиях деятельности, сгруппировать их по значимости, обозначить классификационные структуры управленческой функции деятельности психомоторики от выработки тактических замыслов до достижения результирующего эффекта. На этой основе было разработано структурное содержание психомоторики спортсмена-борца и ее значимых признаков проявления, механизм управления которым состоит из трех блоков: первый блок — регулирующий; второй блок — определяющий; третий блок — оперативный. Управленческие компоненты не только характеризуют подверженность этногенотипа проявлению тактических замыслов (присущих только ему), являющихся типологическими «маркерами» сформированности индивидуального стиля ведения поединка, по которой возможно заранее прогнозировать их результирующий эффект на соревнованиях, но и позволяют разрабатывать индивидуальную программу спортсмена-борца, способствующую выработке спортивного мастерства в многоэтапном процессе подготовки. Тем самым экспериментально доказано, что психомоторика мышления спортсмена-борца на борцовском ковре является своеобразным катализатором индивидуального стиля ведения поединка в условиях соревновательной деятельности, определения взаимодействия механизма решения двигательной задачи и двигательной установки по реализации тактических замыслов.

*The content of this work is related to the fact that the competitive activity of an athlete-wrestler to achieve the level of high sportsmanship imposes tough requirements today, the competition for prizes has increased, the quality of training requires identification of the mechanisms for correcting, integrating and differentiating knowledge in development of individualization to competitive contest, which raises its relevance. An important role in this aspect is played by the significant parameters of the athlete-wrestler's personality, in particular, the consideration of the psychomotor ethnogenotype for development of tactical actions as a backup option for improving the level of sportsmanship, the resolution of which takes on particular significance. The article, based on the video materials of competitive activity, reveals the substantive basis of the athlete-wrestler's psychomotorism on the development of tactical actions for competitive contest, based on sustainable and adaptive motivational activity to multi-path combina-*

*tional activity, on the hereditary operational sphere of thinking of the ethnogenotype, the most effective qualities and functions of which clearly manifested in extreme conditions of struggle. The results of the analysis of the individual style of behavior of the leading athletes-wrestlers recorded at the Russian championships and international competitions allowed determining the level types of significant components of the athlete-wrestler behavior in the competitive conditions of activity, group them by significance, designate the classification structure of the management function of the psychomotor activity from working out tactical designs to achieve the resultant effect. On this basis, the structural content of the psychomotorism of the athlete wrestler and their significant signs of manifestation were developed, the control mechanism of which consists of three blocks: the first block is the regulating; the second block is the determining one; the third block is operational. The managerial components characterize not only the susceptibility of an ethnogenotype to the manifestation of tactical designs (unique to him), which are typological "markers" of the formation of an individual fighting style, according to which it is possible to predict their resulting effect in advance in competitions, but also to develop an individual athlete-wrestler program that contributes to sportsmanship in a multi-stage process of preparation. Thus, it has been experimentally proved that the psychomotor thinking of an athlete wrestler on a wrestling mat is a kind of "catalyst" for an individual style of conducting a duel in a competitive activity, determining the interaction of the motor task solution and the propulsion system for the implementation of tactical plans.*

*Ключевые слова: соревновательная деятельность, соревновательная схватка, стиль поведения борца, стиль ведения поединка, оперативное мышление, тактические действия, тактическое мышление, управленческий блок, оперативность мышления, мотивационная активность, пассивность, волевая регуляция.*

*Keywords: competitive activity, competitive fight, wrestler's style of behavior, style of the contest conduct, operational thinking, tactical actions, tactical thinking, management unit, operative thinking, motivational activity, passivity, volitional regulation.*

## Введение

Уровень международного класса на современном этапе требует развития аналитических способностей и оперативного мышления по управлению своими движениями в различных экстремальных условиях противоборства, когда в конкретных динамических ситуациях поединка требуется срочная корректировка не только движения, но и изменения тактики борьбы на основе коррелирующих уровневых компонентов проявления психомоторики.

Раскрытие смысловой содержательности этой проблемы поднимает **актуальность** данного исследования, так как управленческая технология повышения тактического мышления единоборца представляет собой сложную категорию, недостаточно исследованную в спортивной борьбе, а также необходимости научно-методического обоснования и разработки практических рекомендаций по управлению процессом формирования тактического мышления в ходе реализации индивидуального стиля ведения соревновательного поединка. Особую роль в этом процессе играет приверженность к виду деятельности

представителя каждой конкретной этнической группы, двигательные качества которой основаны на устойчивой и адаптивной мотивационной готовности к многоходовой комбинационной деятельности, на наследственной оперативной сфере мышления, реализационные качества и функции которой наиболее четко проявляются в экстремальных условиях борьбы [1], что акцентирует внимание на **целесообразности** их обоснования.

**Научная новизна** исследования состоит в том, что: а) впервые содержательная основа влияния психомоторики этногенотипа на выработку тактических действий при соревновательном противоборстве исследуется на основе системного подхода; б) обозначены, определены и проанализированы значимые блочные компоненты психомоторики и их элементы; в) выявлены и классифицированы уровневые виды значимых компонентов проявления психомоторики спортсмена-борца в соревновательных условиях деятельности; г) выделена и обоснована классификационная структура, состоящая из трех блоков: первый блок — регулирующий; второй блок — определяющий; третий блок — оперативный.

**Целью** исследования является изучение и обобщение содержательной основы психомоторики спортсмена-борца, значимых признаков ее проявления в условиях соревновательной деятельности.

**Задачи** исследования состоят в следующем:

- обозначить, определить и проанализировать значимые блочные компоненты психомоторики и их элементы, проявляемых спортсменом-борцом в условиях соревновательной схватки;

- выявить и классифицировать уровневые виды значимых компонентов проявления психомоторики спортсмена-борца в соревновательных условиях деятельности;

- выделить и обосновать классификационную структуру, состоящую из трех блоков: первый блок — регулирующий; второй блок — определяющий; третий блок — оперативный.

**Теоретическая и практическая значимость** работы заключались:

- в научном обосновании содержательной основы психомоторики спортсмена-борца, их значимых признаков проявления в условиях соревновательной деятельности;

- в разработке управленческой технологии повышения тактического мышления единоборца, позволяющей целенаправленно управлять формированием индивидуального стиля ведения соревновательной схватки.

### Основная часть

В единоборстве сформированный стиль поведения борца является ключевым инструментом достижения желаемого результата в соревновательных поединках. Особенно данное явление этногенотипа относится к мастерам спорта вольного стиля ведения борьбы, когда их уровень технического мастерства практически доведен до совершенства, но, как показывает практика, у таких борцов качество подготовленности зависит еще степени совершенства тактического мышления, являющейся отличительной чертой уровня мастера спорта международного класса. Для выявления этих значимых особенностей в проявлении тактических замыслов нами проведено данное исследование.

Предварительно проведенный анализ материала исследования показывает, что индивидуальное поведение спортсмена-борца (представителя этнической группы)

по перечню показателей чрезвычайно обширно и разнообразно [2]. Результаты анализа позволили сгруппировать их по смысловому содержанию «стиля поведения этногенотипа» по трем классификационным признакам:

- выделять особенности по значимым аспектам физического развития, физической и психологической подготовленности;

- акцентировать внимание на различиях телосложения, на потенциале функциональной возможности, технической подготовленности, психической устойчивости перенесения повышенных тренировочных нагрузок;

- на скоростно-силовые качества, двигательные умения и навыки к стилевому ведению соревновательного поединка [2].

По этим признакам проанализированы особенности стилевого ведения поединка ведущих спортсменов-борцов (340 видеосхваток), что позволило выявить в них значимые структурные компоненты, по которым разработана управленческая технология повышения тактического мышления единоборца, позволяющая, во-первых, обозначить слабые и сильные стороны его проявления, во-вторых, обозначить значимые блочные компоненты психомоторики и их элементы, на основе которой проявляются индивидуальные способности этногенотипа в условиях противоборства. В-третьих, детальный анализ видеоматериала ведущих спортсменов (европейцев, азиатов) первенства России и международных турниров («Ярыгина», «Миндиашвили», «Будаева», «Интернационал») по вольной борьбе позволил определить уровневые виды значимых компонентов проявления психомоторики спортсмена-борца в соревновательных условиях деятельности, которые классифицированы следующим образом (рис. 1 на стр. 340).

Классификационная структура состоит из трех блоков: первый блок — регулирующий; второй блок — определяющий; третий блок — оперативный.

В управленческую функцию «регулирующий» первого блока проявления стиля поведения спортсмена-борца входят значимые коррекционные компоненты стереотипа поведения под условными номерами 1, 2 и 3, предназначенные:

- как психомоторика управления мыслительными процессами для регулирования двигательной деятельности борца в процессе соревновательного поединка;

- как корректор оценки качества мышления (широты, устойчивости, силы оперативного свойства в решении двигательной задачи и достижении результата деятельности);

- как механизм функции мышления (активизирующая на основе целеформирующей мотивации в сторону подъема побудительной (направляющей) силы к решению двигательной задачи и достижению результата деятельности).

Второй блок, «определяющий», устанавливает уровневые показатели психической регуляций (3) и мыслительных действий (4), проявляемых борцом в экстремальных ситуациях борьбы. Показатели регуляторных функций позволяют четко оценивать характерные усилия спортсмена на быстрое решение двигательной задачи по произвольной, непроизвольной и волевой компонентам, выражающимся импульсивностью, простым и сложным свойством реакции, по которым определяется «бойцовский настрой» борца на поединок. Так, действие, осуществляемое по показателям «импульсивности», определяется высокой степенью ответной реакции (0,03 с), тогда как оперативность «простых» и «сложных» реакций на принятие решения к действию демонстрирует следующие показатели — 0,04 и 0,09 с.

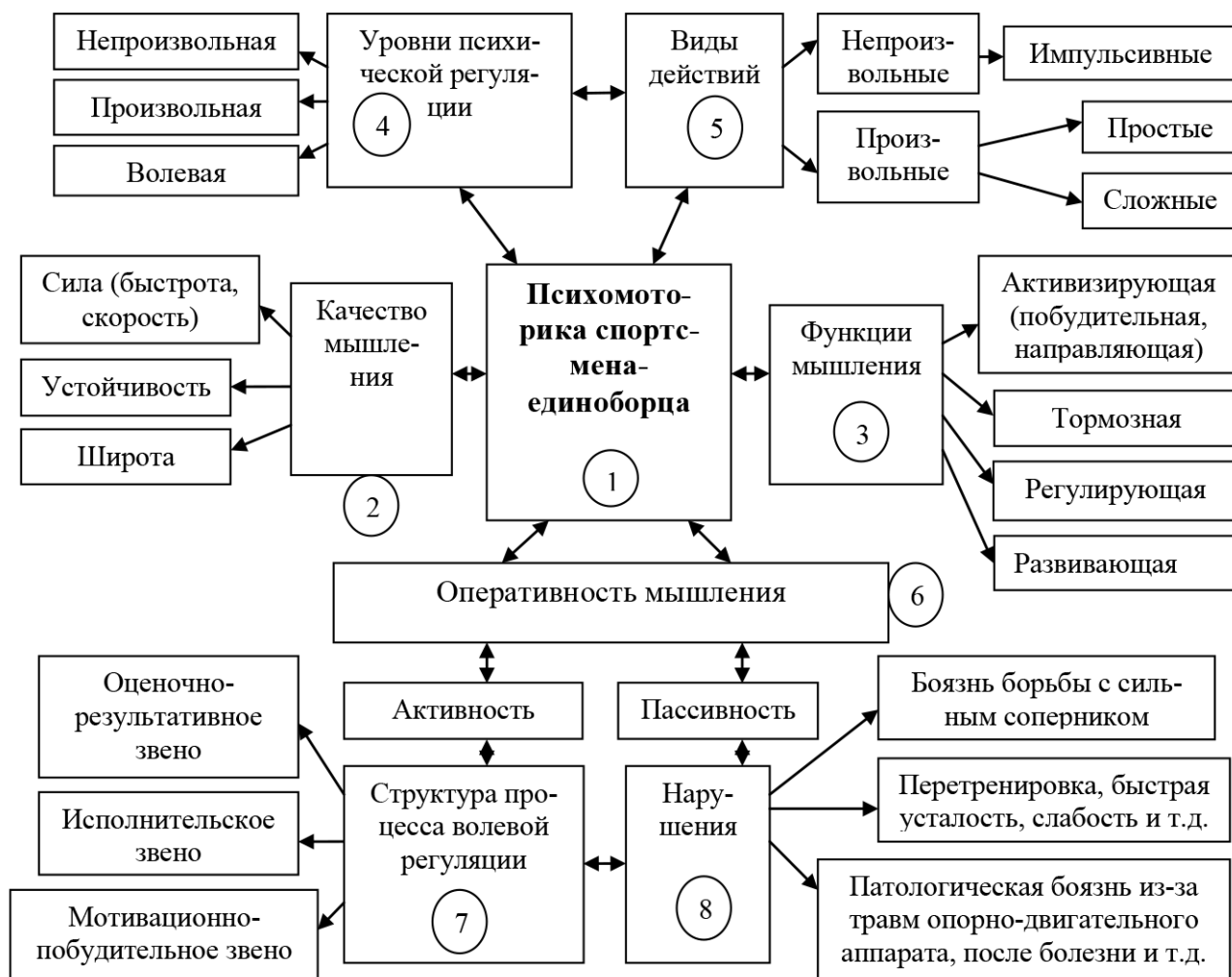


Рис. 1. Структурное содержание психомоторики спортсмена-борца и его значимые признаки проявления

Третий блок, «оперативный», выражается «активностью» и «пассивностью» к проявлению волевых усилий, являющихся основными показателями реализационной функции решения двигательных задач, обусловленных уровневыми звеньями деятельности: мотивационно-побудительное, исполнительское и оценочно-результативное. Целевая направленность каждого компонента исходит от предыдущего и устремлена на достижение результирующего эффекта, тем самым они как бы взаимосвязаны между собой. Так, регулятор «оперативной активности», оцениваемый по вышеизложенным звеньям двигательной установки, выражается реализацией принятого тактического решения в следующем:

- при изменении движения тела атакуемого борца помехи незначительны (активная вариативность технического приема — компенсаторная);
- при постоянном изменении движения тела атакуемого борца (активная вариативность тактических способов к техническому приему — коррекционная);
- при изменении основных элементов в параметрах комбинационного действия (реактивная вариативность тактико-технического приема — регуляторная).

В свою очередь, компонент реализационной «активности» психомоторики борца подвержен воздействию сбивающего фактора «пассивность», разрушающего ее управленческую функцию в решении двигательной задачи. Основными показателями являются:

- а) в различной степени отрицательные психические состояния борца (перетренировка, боязнь борьбы с сильным соперником и т. д.);
- б) в различной степени отрицательное функциональное состояние борца (патологическая боязнь боли от травм опорно-двигательного аппарата или состояния после болезни и т. д.);
- в) в различной степени отрицательные физические и морфологические особенности борца (быстрая усталость, слабость, недоброкачественное питание и т. д.);
- г) недостаточный уровень тактико-технического мастерства борца.

### Констатирующая часть

Таким образом, блок «регулирующий» психомоторики двигательной деятельности оценивает поступившую информацию на базу данных рефлекса («очага») психомоторики для определения направленности смысловых двигательных задач (выбор цели действия, принятие решения к действию, реализация принятого решения) и мобилизации ответной реакции по их реализации, согласуясь с компонентами моторной деятельности. Это положение основывается на том, что соревновательное проявление тактики борьбы зависит от целеформирующих психической (мышления) и моторной (двигательной) установок, определяющих эффективность деятельности единоборца за счет включения личностных качеств, способностей,

интеллекта, мотивации, активности, присущих этногенотипу. От их мобильности сформированная условнорефлекторная система психомоторики срабатывает для выборки выполнения двигательных установок по отработанной индивидуальной схеме деятельности.

Блок «определяющий» отвечает за двигательную установку поступившей информации от блока психомоторики, исходя из оценки ситуации борьбы для принятия решения к действию. Основопологающим положением управления процессом реализации принятого тактического решения к действию является сопоставление характера динамической вариативности поединка с характером возникающих помех (сбивающих факторов) и выборки из вариантов подготовленного «арсенала» выработанного тактико-технического действия для конкретной ситуации поединка. Подтверждением тому служат результаты выявления показателей оценки проявления борцов, разрешающие конкретную двигательную задачу, которые отображаются своеобразной ответной рефлексивной реакцией в зависимости от способности к оперативной оценке ситуации борьбы, что предвдвляет дополнительное время для выработки установки к действию. Это обусловлено, как показывает анализ материала исследования, секундным изменением ситуации борьбы, от которого зависит сформированность двигательных умений и навыков спортсмена-борца. Его способность к принятию решения оценивается двойко. С одной стороны, оценка проявления выражается использованием таких способов ведения поединка, которые позволяют ему с наименьшими издержками и ошибками преодолеть сопротивление соперника. С другой, в умелом использовании технических приемов по разрушению тактических замыслов соперника, благодаря оценке ситуации и принятию эффективного тактического решения с включением собственных физических и психических воздействий.

Блок «оперативный» оценивает степень результативности активных действий или уровень достижения желаемого результата разрешенной двигательной задачи. Результаты анализа показывает, что «...двигательные проявления тактических способов по параметрам сбивающих факторов «ситуации борьбы» осуществляются в двух направлениях» [4]. Интеграционная форма их проявления выражается в зависимости от динамичности и конфликтности противоборства и определяется по параметрам «активности» и «пассивности» в действиях атакующего борца.

По показателю «активности» оцениваются изменения в движениях атакующего борца исходя из «ситуации борьбы» в зонах «активности» или пассивности борцовского ковра. Указанием тому служит сформированное приспособительное свойство оперативности мыслительного блока, способствующее усилению функции компенсаторной деятельности психомоторики на изменение не только отдельных элементов тактико-технического действия, но и реактивной коррекции тактических способов действий к изменившейся ситуации поединка. Особенность компенсаторной реактивности заключается в том, что способствует быстрой смене двигательной целеустановки атакующего борца на подключение новых движений с новыми двигательными задачами для достижения результирующего эффекта в соревновательном поединке.

По параметрам «пассивности» оценивается устойчивая вариативность двигательной активности этногенотипа к сбивающим факторам, возникающим в условиях соревновательного поединка, таким как:

— уровень спортивного мастерства и тренированности соперника (сила, натиск, координированность, комбинационный стиль, выносливость и т. д.);

— степень психологического воздействия (условия соревнования, шум, духота и освещенность спортивного зала и т. д.);

— степень психофункционального воздействия (жесткость действия со стороны соперника, вмешательство судьи, навязанный несвойственный ритм и темп действий и т. д.).

С целью определения взаимодействия механизма решения двигательной задачи и двигательной установки по реализации тактических замыслов, исходящей от блока управляющей системы психомоторики, нами было проведено дополнительное исследование. Для этой цели были привлечены спортсмены-борцы на уровне мастеров спорта (12 человек) вольного стиля борьбы, из них 6 человек — мастера спорта России, 6 человек — кандидаты в мастера спорта. Испытуемым была дана установка: атакующему борцу выполнить излюбленный прием в зоне пассивности борцовского ковра и не дать атакуемому борцу уйти из зоны пассивности в зону активности борцовского ковра.

Результаты эксперимента подтвердили гипотезу о том, что реализационный механизм тактико-технических действий зависит от конкретизации смысловых задач (выбор цели действия, принятие решения к действию и реализационная эффективность тактического решения), а также от уровня сформированности спортивного мастерства спортсмена-борца. Так, двигательная установочная задача мастерами спорта решалась в следующем временном отрезке: выбор цели действия — 0,02—0,04 с, принятие решения к действию — 0,03 с, реализационная эффективность тактического решения — 0,02 с, тогда как у кандидатов в мастера спорта время затрачено на задание соответственно 0,03—0,05, 0,04 и 0,03 с.

Эти показатели являются своеобразным «маркером» доводки до уровня совершенства техники движений, позволяющей сформировать стиль ведения поединка на уровне международного мастера спорта, т.е. с улучшенными временными параметрами. Результаты дают основание утверждать, что, зная смысловые тактические задачи и их составляющие элементы, легче проследить в соревновательном процессе решаемые установочные двигательные задачи и выявить слабые или сильные стороны сформированности двигательных умений и навыков борца.

Материалы исследования дают основание сделать следующие **выводы**:

1. Психомоторика мышления спортсмена-борца, основанная на значимых блочных компонентах психомоторики и их элементах, является своеобразным «катализатором» проявления индивидуального стиля ведения поединка в условиях соревновательной деятельности, определения взаимодействия механизма решения двигательной задачи и двигательной установки по реализации тактических замыслов.

2. Выявленное структурное содержание психомоторики спортсмена-борца и их значимые признаки проявления имеют уровневые компоненты проявления психомоторики с блочной управленческой функцией в соревновательных условиях деятельности, по которой возможно четко проследить сформированность тактических действий борцов вольного стиля в условиях соревновательного поединка, а затем оперативно регулировать слабые стороны подготовленности в учебно-тренировочном процессе.

3. Основополагающие механизмы решения двигательной задачи и двигательной установки по реализации тактических замыслов исходят из смысловых коррекционных задач классификационной структуры психомоторики: *регулирующей, определяющей и оперативной* (выбор цели действия, принятие решения к действию и реализационная эффективность тактического решения), позволяющей разрабатывать индивидуальную программу спортсмена-борца по совершенствованию тактического мастерства в многоэтапном процессе подготовки.

### Заключение

Таким образом, выявленные наиболее значимые управленческие компоненты спортсмена-борца характеризуют подверженность этногенотипа к проявлению тактических замыслов (присущих только ему), являющихся типологическими «маркерами» сформированности индивидуального стиля ведения поединка, по которым возможно заранее прогнозировать их результирующий эффект на соревнованиях.

### БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Бардамов Г. Б. Роль индивидуально-психологических особенностей в спортивной подготовке единоборцев // Вестник Бурятского государственного университета. Улан-дэ, 2014. Вып. 13. С. 13–18.
2. Бардамов Г. Б., Батуев А. И. Технология управления тактическим мышлением борца в условиях соревновательной деятельности // Сборник научных статей по итогам международной научно-практ. конф. СПб. : Изд-во «КультИформПресс», 2016. С. 97–102.
3. Бардамов Г. Б., Шаргаев А. Г. Влияние этнических компонентов на формирование стиля деятельности // Сборник научных статей по итогам между. научно-практ. конф. СПб. : Изд-во «КультИформПресс», 2016. С. 102–107.
4. Бардамов Г. Б., Арамхив С. Т., Цыремпиллов В. Б. Двигательные действия тхэквондиста как управляемая им система движений // Сборник научных статей по итогам между. научно-практ. конф. СПб. : Изд-во «КультИформПресс», 2016. С. 91–97.

### REFERENCES

1. Bardamov G. B. The role of individual psychological characteristics in sports training of martial art wrestlers. *Bulletin of the Buryat State University*, 2014, vol. 13, pp. 13–18. (In Russ.).
2. Bardamov G. B., Batuev A. I. *Technology management tactical thinking wrestler in a competitive activity. Collection of scientific articles on the results of the international scientific and practical conference*. Saint Petersburg, KultIformPress, 2016. Pp. 97–102. (In Russ.).
3. Bardamov G. B., Shargaev A. G. Influence of ethnic components on the formation of the style of activity. *Collection of scientific articles on the results of the international scientific and practical conference*. Saint Petersburg, KultIformPress, 2016. Pp. 102–107. (In Russ.).
4. Bardamov G. B., Aramhiev S. T., Tsyrempilov V. B. The motor actions of a tae kwon doist as a system of movements managed by him. *Coll. of scientific articles on the results of the int. scientific and practical conf.* Saint Petersburg, KultIformPress, 2016. Pp. 91–97. (In Russ.).

**Как цитировать статью:** Бардамов Г. Б., Балдаев К. В. Содержательная основа влияния психомоторики этногенотипа на выработку тактических действий соревновательного противоборства // Бизнес. Образование. Право. 2019. № 3 (48). С. 337–342. DOI: 10.25683/VOLBI.2019.48.322.

**For citation:** Bardamov G. B., Baldaev K. V. Conceptual basis of the ethnic genotype psychomotor system effect on development of tactic actions of the competitive contest. *Business. Education. Law*, 2019, no. 3, pp. 337–342. DOI: 10.25683/VOLBI.2019.48.322.