

ОЗНАКОМИТЕЛЬНЫЙ ФРАГМЕНТ

Учреждение образования
«Белорусский государственный университет физической культуры»

Объект авторского права
УДК 796.015.82:794.1–0.57.875

Ильючик
Яна Александровна

СПОРТИВНЫЙ ОТБОР ШАХМАТИСТОВ 6–12 ЛЕТ НА ОСНОВЕ ДИАГНОСТИКИ СПЕЦИАЛЬНЫХ СПОСОБНОСТЕЙ

**Автореферат диссертации на соискание ученой степени
кандидата педагогических наук**

**по специальности 13.00.04 – теория и методика физического воспитания,
спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической
культуры**

Минск, 2026

ОЗНАКОМИТЕЛЬНЫЙ ФРАГМЕНТ

Научная работа выполнена в учреждении образования «Белорусский государственный университет физической культуры»

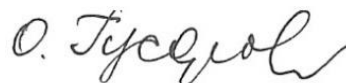
- Научный руководитель: **Коледа Виктор Антонович**, доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры теории и методики физического воспитания и спорта учреждения образования «Белорусский государственный университет физической культуры»
- Официальные оппоненты: **Юшкевич Тадеуш Петрович**, доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры легкой атлетики учреждения образования «Белорусский государственный университет физической культуры»
Зимницкая Регина Эдуардовна, кандидат педагогических наук, доцент, профессор кафедры физической культуры Белорусского национального технического университета
- Оппонирующая организация: Учреждение образования «Белорусский государственный педагогический университет имени Максима Танка»

Защита состоится 24 июня 2026 года в 14:00 на заседании совета по защите диссертаций Д 23.01.01 при учреждении образования «Белорусский государственный университет физической культуры» по адресу: 220020, г. Минск, проспект Победителей, 105, e-mail: nir@sportedu.by, тел. 307-67-45.

С диссертацией можно ознакомиться в научной библиотеке учреждения образования «Белорусский государственный университет физической культуры».

Автореферат разослан 15 мая 2026 года.

Ученый секретарь
совета по защите диссертаций,
кандидат педагогических наук, доцент



О.А. Гусарова

ОЗНАКОМИТЕЛЬНЫЙ ФРАГМЕНТ

Введение

В 1999 году Международный олимпийский комитет официально признал Международную шахматную федерацию (ФИДЕ) и, соответственно, шахматы как вид спорта. Современный спорт предъявляет повышенные требования к качеству подготовки спортивного резерва. Основопологающим стратегическим компонентом спортивной подготовки является спортивный отбор. В шахматах спортивный отбор имеет особую значимость в связи с ранней специализацией и отсутствием возрастных границ для участия в международных спортивных соревнованиях. Тенденции развития современных шахмат, увеличение конкуренции в мире, постоянные и не всегда обоснованные изменения формата проведения спортивных соревнований, уменьшение контроля времени во многом определяют актуальность разработки новых научно обоснованных подходов к спортивному отбору в шахматах. Специфика данного вида спорта заключается в превалировании умственной деятельности шахматиста при низкой его двигательной активности, что требует от спортсмена проявления психических процессов на высоком уровне: логического мышления, «шахматной» памяти, концентрации и переключения внимания, помехоустойчивости, способности принимать оптимальные решения в условиях дефицита времени. Вопросы спортивного отбора в шахматах ранее рассматривались только в связи с регламентацией количества спортсменов, поступающих в группы начальной подготовки, с целью сохранения контингента на следующих этапах многолетней спортивной подготовки (В. В. Комиссаров и др.).

Вместе с тем в научно-методической литературе предметом исследования представлены теоретико-методические аспекты спортивного отбора в различных видах спорта (В.П. Губа, В.Б. Иссурин, Л.П. Сергиенко, В.Л. Ботяев, М.С. Бриль, О.А. Шинкарук, Л.К. Серова, И.Ю. Соколик, Ю.А. Баранаев, Н.Ю. Мацюсь). Это является подтверждением того, что теория и методика спортивного отбора – проблемное поле новых научных исследований. При этом в шахматах спортивный отбор в контексте научного обоснования исследован недостаточно.

Актуальность диссертации определена снижением позиций Республики Беларусь в международном рейтинге за последние 5–10 лет, несоответствием нормативных документов по спортивной подготовке тенденции омоложения вида спорта (допуск к занятиям шахматами от 6 лет), постоянной интенсификацией тренировочного процесса и снижением возраста в достижении наивысшего спортивного мастерства.

Следует констатировать наличие противоречий между необходимостью повышения конкурентоспособности белорусских шахматистов на мировой арене и отсутствием диагностических критериев предрасположенности к шахматам, модели спортивного отбора на различных этапах многолетней спортивной подготовки для выявления шахматистов с высоким уровнем соревновательного потенциала.

ОЗНАКОМИТЕЛЬНЫЙ ФРАГМЕНТ

Общая характеристика работы

Связь работы с научными программами (проектами), темами

Диссертационная работа выполнена в рамках плана научно-исследовательской и инновационной деятельности учреждения образования «Белорусский государственный университет физической культуры на 2021–2025 годы (направление 1. «Научно-методическое сопровождение образовательной деятельности, направленной на подготовку высококвалифицированных кадров отрасли физической культуры, спорта и туризма», тема 1.1.2 «Инновационные подходы к совершенствованию информационной образовательной среды в сфере теории и практики физической культуры и спорта» и направление 2. «Научно-методическое обеспечение подготовки спортсменов высокой квалификации и спортивного резерва», тема 2.2.3 «Разработка модельных характеристик физической и функциональной подготовленности спортсменов в игровых видах спорта»).

Цель, задачи, объект и предмет исследования

Цель исследования – теоретико-экспериментальное обоснование эффективности спортивного отбора шахматистов 6–12 лет на основе диагностики специальных способностей.

Задачи исследования:

1. Выявить предпосылки совершенствования спортивного отбора в шахматах и определить специальные способности, влияющие на результативность соревновательной деятельности.

2. Разработать модельные характеристики шахматистов высокого класса на основе исследования психофизиологических и когнитивных показателей.

3. Разработать модель спортивного отбора в шахматах и апробировать на этапах первичного и предварительного отбора (шахматисты 6–12 лет) на основе диагностики специальных способностей с использованием авторской компьютерной программы тестирования «Chess&Brain».

Объект исследования – спортивный отбор в шахматах.

Предмет исследования – диагностика специальных способностей как средства отбора в шахматах для спортсменов 6–12 лет.

Научная новизна

выявлены и систематизированы предпосылки совершенствования спортивного отбора в шахматах;

определены специальные способности, влияющие на результативность соревновательной деятельности в шахматах;

разработаны модельные характеристики шахматистов высокого класса на основе исследования психофизиологических и когнитивных показателей;

разработана компьютерная программа тестирования «Chess&Brain» для диагностики специальных способностей шахматистов 6–12 лет, включающая шесть тестовых упражнений («Поля», «Последовательность полей», «Фигуры», «Ходы фигурами», «Дебют 1», «Дебют 6») и нормативные оценочные шкалы перспективности;

ОЗНАКОМИТЕЛЬНЫЙ ФРАГМЕНТ

разработана и апробирована модель спортивного отбора шахматистов 6–12 лет на основе диагностики специальных способностей с использованием авторской компьютерной программы тестирования «Chess&Brain».

Положения, выносимые на защиту:

1. Предпосылками для совершенствования спортивного отбора в шахматах являются: наличие высокой конкуренции в мире в связи с доступностью материально-технического оборудования и учебно-методических материалов, выполнение юными шахматистами международных званий в возрасте 9–12 лет, изменение формата проведения спортивных соревнований, неравномерный отсев шахматистов при переводе из учебно-тренировочных групп в группы спортивного совершенствования, увеличение количества спортивных соревнований, снижение позиций национальной команды Республики Беларусь в мировом рейтинг-листе. Успешность освоения программы спортивной подготовки и результативность соревновательной деятельности шахматистов определяются комплексом выявленных специальных способностей шахматиста: высоким уровнем развития зрительной памяти (точность воспроизведения позиций), оперативной памяти (удержание последовательности ходов) и свойств внимания (концентрация, переключение). Диагностика данных способностей является информативной основой для прогнозирования перспективности юных спортсменов.

2. Модельные характеристики шахматистов высокого класса включают комплекс наиболее значимых специфических показателей, определяющих результативность соревновательной деятельности: сбалансированность нервных процессов, низкое количество ошибок, высокий уровень переключаемости внимания, высокая умственная работоспособность. Достижение наивысшего титула в шахматах достигается при любом типе темперамента, однако соотношение типов темперамента вариативно в зависимости от менталитета шахматистов. Модельные характеристики являются базовой объективной основой для разработки модели спортивного отбора на различных этапах многолетней подготовки в шахматах.

3. Модель спортивного отбора (первичный этап; предварительный этап; этап отбора в сборные и национальную команды) включает задачи, критерии, методы диагностики, организационно-методические условия, которые определяют структуру и содержание спортивного отбора в шахматах. Спортивный отбор шахматистов 6–12 лет реализован на основе диагностики специальных способностей с использованием авторской компьютерной программы тестирования «Chess&Brain». Диагностический инструментарий базируется на шести тестовых упражнениях разработанной компьютерной программы тестирования «Chess&Brain» («Поля», «Последовательность полей», «Фигуры», «Ходы фигурами», «Дебют 1», «Дебют 6») с нормативными 5-балльными шкалами, дифференцированными по трем возрастным группам (6–7, 8–9, 10–12 лет). Интегральная оценка степени предрасположенности к шахматам определяется по сумме баллов, полученных в тестовых упражнениях, и дополняется экспертной оценкой тренера по компонентам: способности, обучаемость, работоспособность, задачи, соревнования, устойчивость к поражениям. Прогностическая значимость модели подтверждается улучшением результатов в тренировочной

ОЗНАКОМИТЕЛЬНЫЙ ФРАГМЕНТ

и соревновательной деятельности у шахматистов, имеющих высокий и выше среднего уровня предрасположенности.

Личный вклад соискателя ученой степени в результаты диссертации с отграничением их от соавторов совместных исследований и публикаций

Соискателем проведена научно-исследовательская работа, связанная с теоретическим анализом и обобщением литературных источников. Выполнена экспериментальная работа по обоснованию актуальности исследуемой темы, исследованию индивидуально-типологических особенностей шахматистов высокого класса. Разработана и апробирована модель спортивного отбора в шахматах. Анализ и интерпретация результатов, написание и оформление рукописи диссертации выполнены соискателем самостоятельно.

Личный вклад соискателя подтверждается 18 научными публикациями, из которых 16 выполнены единолично. В 2 работах, опубликованных в соавторстве с научным руководителем в материалах международных конференций, личный вклад соискателя составляет не менее 80 %.

Апробация диссертации и информация об использовании ее результатов

Результаты исследования докладывались и обсуждались на международных и республиканских научно-практических конференциях и семинарах: IV Республиканская научно-практическая конференция «Актуальные проблемы теории и методики физического воспитания и спортивной тренировки» (Брест, 29–30.04.2021); VI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Современные проблемы физического воспитания, спорта и туризма, безопасности жизнедеятельности в системе образования» (Ульяновск, 24.11.2022); научно-практическая конференция аспирантов, докторантов и исследователей «Инновационная спортивная наука – платформа будущего» (Минск, 20.04.2023, 14.03.2024, 18.03.2025); XII Международная научная конференция студентов и молодых ученых «Университетский спорт: здоровье и процветание нации» (Чолпон-Ата, 4–8.09.2023); XII Всероссийская научно-практическая конференция молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов высших и средних учебных заведений с международным участием «Актуальные проблемы теории и практики физической культуры, спорта и туризма» (Казань, 5.04.2024); III Международный научный конгресс «Ценности, традиции и новации современного спорта» (Минск, 14–15.11.2024); VIII Международная научно-практическая конференция «Современные подходы к организации процесса физического воспитания, физической подготовки населения, оздоровительной и адаптивной физической культуры» (Владимир, 20.11.2024); научно-практический семинар «Актуальные проблемы подготовки спортсменов высокого класса и резерва в игровых видах спорта» (Минск, 30.04.2024, 22.04.2025); XVIII Международная научно-практическая конференция «Проблемы и перспективы развития физической культуры и спорта в современных социально-экономических условиях» (Москва, 5–6.06.2025), V Международная научно-практическая конференция «Физическая культура и спорт в XXI веке: актуальные проблемы и пути решения» (Волгоград, 1–2.10.2025), 2025 International Symposium on the Development of Physical Culture and Sports (Zhanjiang, 6.11.2025).

ОЗНАКОМИТЕЛЬНЫЙ ФРАГМЕНТ

Результаты исследования внедрены в образовательный процесс Узбекского государственного университета физической культуры и спорта (акт внедрения № 12/24), в учебно-тренировочный процесс шахматного клуба «City Chess» (акт внедрения № 13/24), в образовательный процесс учреждения образования «Белорусский государственный университет физической культуры» (акт внедрения № 28/24), в образовательный процесс государственного учреждения образования «Средняя школа № 1 д. Копище» (акт внедрения № 92/25), в учебно-тренировочный процесс государственного учреждения «Комплексная детско-юношеская спортивная школа Кобринского района» (акт внедрения № 01/26).

Опубликованность результатов диссертации

По теме диссертационного исследования опубликованы 18 научных работ (5,6 авторского листа), в том числе единолично 16 работ (5,1 авторского листа). Из них 8 единоличных статей в изданиях, рекомендуемых ВАК Республики Беларусь (3,4 авторского листа); 2 статьи в сборниках научных трудов и рецензируемых журналах (0,4 авторского листа); 8 публикаций в материалах международных научных конференций (1,8 авторского листа), в том числе 6 единолично (1,3 авторского листа).

Структура и объем диссертации

Диссертация состоит из перечня сокращений и обозначений, введения, общей характеристики работы, трех глав, заключения, списка использованных источников и приложений. Общий объем диссертации составляет 129 страниц, из которых основной текст занимает 102 страницы, содержит 10 рисунков (8 страниц), 16 таблиц (20 страниц). Список использованных источников включает 184 источника, из которых 56 на иностранных языках, и представлен на 16 страницах. Список публикаций соискателя составляет 18 источников.

Основная часть

В первой главе *«Теоретико-методические предпосылки совершенствования спортивного отбора в шахматах»* проведен анализ и обобщение научно-методической литературы, нормативных документов по теме диссертационной работы. Анализ соревновательной деятельности в Беларуси свидетельствует о тенденции снижения количества участников в старших возрастных категориях. Это обусловлено неравномерным отсевом шахматистов при переводе из учебно-тренировочных групп в группы спортивного совершенствования, что приводит к нарушению этапности спортивной подготовки.

Одной из характерных черт шахмат как абстрактно-игрового вида спорта является спортивное долголетие шахматистов. При этом установлена отрицательная корреляционная связь между возрастом начала занятий шахматами и международным рейтингом (F. Gobet и G. Campitelli, 2007). Проведенный анализ биографических данных и результатов соревновательной деятельности лучших шахматистов мира (по состоянию на июнь 2025 года) подтверждает снижение возраста шахматистов при выполнении международных званий. Сопоставляя полученные данные с результатами В.В. Князевой (2000), следует отметить, что по возрастным нормам современные шахматисты выполняют требования для

ОЗНАКОМИТЕЛЬНЫЙ ФРАГМЕНТ

Список публикаций соискателя ученой степени

Статьи в изданиях, включенных в перечень научных изданий Республики Беларусь для опубликования результатов диссертационных исследований

1. Ильючик, Я. А. Спортивная подготовка и функциональное состояние шахматистов / Я. А. Ильючик // Ученые записки Белорусского государственного университета физической культуры : сб. науч. тр. / М-во спорта и туризма Респ. Беларусь, Бел. гос. ун-т физ. культуры ; редкол. : С. Б. Репкин (гл. ред.) [и др.]. – Мн., 2022. – Вып. 25. – С. 3–8.

2. Ильючик, Я. А. Перспективные направления развития шахмат в Республике Беларусь / Я. А. Ильючик // Ученые записки Белорусского государственного университета физической культуры : сб. науч. тр. / М-во спорта и туризма Респ. Беларусь, Бел. гос. ун-т физ. культуры ; редкол. : С. Б. Репкин (гл. ред.) [и др.]. – Мн., 2023. – Вып. 26. – С. 18–23.

3. Ильючик, Я. А. Проблема спортивного отбора в шахматах / Я. А. Ильючик // Ученые записки Белорусского государственного университета физической культуры : сб. науч. тр. / М-во спорта и туризма Респ. Беларусь, Бел. гос. ун-т физ. культуры ; редкол. : С. Б. Репкин (гл. ред.) [и др.]. – Мн., 2023. – Вып. 26. – С. 110–114.

4. Ильючик, Я. А. Модельные характеристики психологической подготовленности высококвалифицированных шахматистов / Я. А. Ильючик // Ученые записки Белорусского государственного университета физической культуры : сб. науч. тр. / М-во спорта и туризма Респ. Беларусь, Бел. гос. ун-т физ. культуры ; редкол. : С. Б. Репкин (гл. ред.) [и др.]. – Мн., 2024. – Вып. 27. – С. 24–29.

5. Ильючик, Я. А. Применение компьютерной программы Chess&Brain в учебно-тренировочном процессе шахматистов / Я. А. Ильючик // Ученые записки Белорусского государственного университета физической культуры : сб. науч. тр. / М-во спорта и туризма Респ. Беларусь, Бел. гос. ун-т физ. культуры ; редкол. : С. Б. Репкин (гл. ред.) [и др.]. – Мн., 2024. – Вып. 27. – С. 131–135.

6. Ильючик, Я. А. Состояние спортивного отбора в шахматах (по результатам анкетного опроса тренеров) / Я. А. Ильючик // Мир спорта. – 2024. – № 1 (94). – С. 50–53.

7. Ильючик, Я. А. Влияние средовых и биологических факторов на успешность в шахматах / Я. А. Ильючик // Ученые записки Белорусского государственного университета физической культуры : сб. науч. тр. / М-во спорта и туризма Респ. Беларусь, Бел. гос. ун-т физ. культуры ; редкол. : С. Б. Репкин (гл. ред.) [и др.]. – Мн., 2025. – Вып. 28. – С. 41–47.

8. Ильючик, Я. А. Модель спортивного отбора в шахматах / Я. А. Ильючик // Ученые записки Белорусского государственного университета физической культуры : сб. науч. тр. / М-во спорта и туризма Респ. Беларусь, Бел. гос. ун-т физ. культуры ; редкол. : С. Б. Репкин (гл. ред.) [и др.]. – Мн., 2025. – Вып. 28. – С. 100–106.

ОЗНАКОМИТЕЛЬНЫЙ ФРАГМЕНТ

Статьи в научных журналах и сборниках

9. Ильючик, Я. А. Влияние поражений на последующий результат шахматиста / Я. А. Ильючик // Актуальные проблемы теории и методики физического воспитания и спортивной тренировки : сб. науч. ст. / Брест. гос. ун-т им. А. С. Пушкина ; редкол.: К. И. Белый, И. Ю. Михута, С. К. Якубович. – Брест, 2021. – С. 71–73.

10. Ильючик, Я. А. Значимость физической подготовки в учебно-тренировочном процессе шахматистов / Я. А. Ильючик // Вестник физической культуры и спорта / Кыргыз. гос. акад. физ. культуры и спорта им. Б. Т. Турусбекова ; редкол. : С. С. Азизбаев [и др.]. – Бишкек, 2023. – Вып. 1. – С. 43–47.

Материалы конференций

11. Ильючик, Я. А. Профилактика профессиональных заболеваний шахматистов / Я. А. Ильючик // Ценности, традиции и новации современного спорта : материалы II Междунар. науч. конгр., Минск, 13–15 окт. 2022 г. : в 3 ч. / Бел. гос. ун-т физ. культуры ; редкол. : С. Б. Репкин (гл. ред.), Т. А. Морозевич-Шилюк (зам. гл. ред.) [и др.]. – Мн., 2022. – Ч. 1. – С. 196–200.

12. Спортограмма шахматиста / Я. А. Ильючик // Современные проблемы физического воспитания, спорта и туризма, безопасности жизнедеятельности в системе образования : материалы VI Всерос. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию Ульян. гос. пед. ун-та им. И. Н. Ульянова, Ульяновск, 24 нояб. 2022 г. : в 2 ч. / Ульян. гос. пед. ун-та им. И. Н. Ульянова ; редкол. : Л. И. Костюнина (науч. ред.) [и др.]. – Ульяновск, 2022. – Ч. 2. – С. 65–69.

13. Ильючик, Я. А. Особенности типа темперамента высококвалифицированных шахматистов / Я. А. Ильючик // Актуальные проблемы теории и практики физической культуры, спорта и туризма : материалы XII Всерос. науч.-практ. конф. молодых ученых, аспирантов, магистрантов и студентов высш. и сред. учеб. заведений с междунар. участием, Казань, 5 апр. 2024 г. : в 3 т. / Поволж. гос. ун-т физ. культуры, спорта и туризма. – Казань, 2024. – Т. 3. – С. 541–543.

14. Коледа, В. А. Проблемные вопросы структуры спортивного отбора в шахматах / В. А. Коледа, **Я. А. Ильючик** // Ценности, традиции и новации современного спорта : материалы III Междунар. науч. конгр., Минск, 14–15 нояб. 2024 г. : в 3 ч. / Бел. гос. ун-т физ. культуры ; редкол. : С. Б. Репкин (гл. ред.), Т. А. Морозевич-Шилюк (зам. гл. ред.) [и др.]. – Мн., 2024. – Ч. 2. – С. 47–52.

15. Ильючик, Я. А. Компоненты соревновательного потенциала в шахматах / Я. А. Ильючик, В. А. Коледа // Современные подходы к организации процесса физического воспитания, физической подготовки населения, оздоровительной и адаптивной физической культуры : материалы VIII Междунар. науч.-практ. конф., Владимир, 19–21 нояб. 2024 г. / М-во науки и высш. обр. Рос. Федерации [и др.] ; редкол. : Л. В. Логинов [и др.]. – Владимир, 2025. – С. 284–289. – URL: <https://dspace.www1.vlsu.ru/bitstream/123456789/13410/1/02932.pdf> (дата обращения: 22.12.2025).

ОЗНАКОМИТЕЛЬНЫЙ ФРАГМЕНТ

16. Ильючик, Я. А. Методика спортивного отбора в шахматах на этапе предварительной спортивной подготовки / Я. А. Ильючик // Физическая культура и спорт в XXI веке: актуальные проблемы и пути решения : сб. тр. V Междунар. науч.-практ. конф., Волгоград, 1–2 окт. 2025 г. : в 2 ч. / М-во спорта Рос. Федерации, Волгоград. гос. акад. физ. культуры ; редкол. : Е. Г. Борисенко [и др.]. – Волгоград, 2025. – Ч. 2. – С. 182–189.

17. Ильючик, Я. А. Структура профиограммы шахматиста / Я. А. Ильючик // Методологические, теоретические и практические аспекты физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры [Электронный ресурс] : материалы III Междунар. науч.-практ. конф., Гомель, 9–10 окт. 2025 г. / М-во образования Респ. Беларусь, Гомел. гос ун-т им. Ф. Скорины ; редкол.: Г. И. Нарский (гл. ред.) [и др.]. – Электрон. текст. дан. (3,92 МБ). – Гомель : ГГУ им. Ф. Скорины, 2025. – Режим доступа: <http://conference.gsu.by>. – С. 148–151.

18. Ilyuchik, Y. Improving the Chess Selection System Using the Chess & Brain Computer Program / Y. Ilyuchik // Materials of International Symposium on the Development of Physical Culture and Sports, Zhanjiang, 5–7 Nov. 2025 / Lingnan Normal University. – Zhanjiang, 2025. – P. 170–174. – URL: <https://www.sportedu.by/wp-content/uploads/2025/11/2025.pdf> (date of access: 02.02.2026).

ОЗНАКОМИТЕЛЬНЫЙ ФРАГМЕНТ

РЭЗІУМЭ

Ільючык Яна Аляксандраўна СПАРТЫЎНЫ АДБОР ШАХМАТЫСТАЎ 6–12 ГАДОЎ НА АСНОВЕ ДЫЯГНОСТЫКІ СПЕЦЫЯЛЬНЫХ ЗДОЛЬНАСЦЕЙ

Ключавыя словы: спартыўны адбор, шахматы, спецыяльныя здольнасці, мадэль, схільнасць.

Мэта даследавання: тэарэтыка-эксперыментальнае абгрунтаванне эфектыўнасці спартыўнага адбору шахматыстаў 6–12 гадоў на аснове дыягностыкі спецыяльных здольнасцей.

Метады даследавання: тэарэтычны аналіз і абагульненне навукова-метадычнай літаратуры, аналіз нарматыўных дакументаў, аналіз вынікаў спаборніцкай дзейнасці, анкетаванне, педагагічнае мадэляванне, генетычны аналіз, педагагічнае назіранне, тэсціраванне, педагагічны эксперымент, метады матэматычнай статыстыкі.

Атрыманыя вынікі і іх навізна: выяўлены і сістэматызаваны перадумовы ўдасканалення спартыўнага адбору ў шахматах; вызначаны спецыяльныя здольнасці, якія ўплываюць на выніковасць спаборніцкай дзейнасці ў шахматах; распрацаваны мадэльныя характарыстыкі шахматыстаў высокага класа на аснове даследавання псіхафізіялагічных і кагнітыўных паказчыкаў; распрацавана камп'ютарная праграма тэсціравання "Chess&Brain" для дыягностыкі спецыяльных здольнасцей шахматыстаў 6–12 гадоў, якая ўключае шэсць тэставых практыкаванняў ("Палі", "Паслядоўнасць палёў", "Фігуры", "Хады фігурамі", "Дэбют 1", "Дэбют 6") і нарматыўныя ацэначныя шкалы; распрацавана і апрабавана мадэль спартыўнага адбору шахматыстаў 6–12 гадоў на аснове дыягностыкі спецыяльных здольнасцей з выкарыстаннем аўтарскай камп'ютарнай праграмы тэсціравання.

Рэкамендацыі па выкарыстанні: распрацаваную камп'ютарную праграму тэсціравання "Chess&Brain" і нарматыўныя ацэначныя шкалы мэтазгодна выкарыстоўваць для дыягностыкі спецыяльных здольнасцей шахматыстаў 6–12 гадоў пры першасным і папярэднім адборы ў спецыялізаваных вучэбна-спартыўных установах.

Галіна ўжывання: вучэбна-трэніровачны працэс спецыялізаваных навучальна-спартыўных устаноў па шахматах, факультатыўныя заняткі "Шахматы ў школе" ва ўстановах агульнай сярэдняй адукацыі, адукацыйныя працэсы ўстаноў вышэйшай адукацыі і дадатковай адукацыі дарослых пры падрыхтоўцы і павышэнні кваліфікацыі трэнерскіх і педагагічных кадраў.

ОЗНАКОМИТЕЛЬНЫЙ ФРАГМЕНТ

РЕЗЮМЕ

Ильючик Яна Александровна

СПОРТИВНЫЙ ОТБОР ШАХМАТИСТОВ 6–12 ЛЕТ НА ОСНОВЕ ДИАГНОСТИКИ СПЕЦИАЛЬНЫХ СПОСОБНОСТЕЙ

Ключевые слова: спортивный отбор, шахматы, специальные способности, модель, предрасположенность.

Цель исследования: теоретико-экспериментальное обоснование эффективности спортивного отбора шахматистов 6–12 лет на основе диагностики специальных способностей.

Методы исследования: теоретический анализ и обобщение научно-методической литературы, анализ нормативных документов, анализ результатов соревновательной деятельности, анкетирование, педагогическое моделирование, генетический анализ, педагогическое наблюдение, тестирование, педагогический эксперимент, методы математической статистики.

Полученные результаты и их новизна: выявлены и систематизированы предпосылки совершенствования спортивного отбора в шахматах; определены специальные способности, влияющие на результативность соревновательной деятельности в шахматах; разработаны модельные характеристики шахматистов высокого класса на основе исследования психофизиологических и когнитивных показателей; разработана компьютерная программа тестирования «Chess&Brain» для диагностики специальных способностей шахматистов 6–12 лет, включающая шесть тестовых упражнений («Поля», «Последовательность полей», «Фигуры», «Ходы фигурами», «Дебют 1», «Дебют 6») и нормативные оценочные шкалы; разработана и апробирована модель спортивного отбора шахматистов 6–12 лет на основе диагностики специальных способностей с использованием авторской компьютерной программы тестирования.

Рекомендации по использованию: разработанную компьютерную программу тестирования «Chess&Brain» и нормативные оценочные шкалы целесообразно применять для диагностики специальных способностей шахматистов 6–12 лет при первичном и предварительном отборе в специализированных учебно-спортивных учреждениях.

Область применения: учебно-тренировочный процесс специализированных учебно-спортивных учреждений по шахматам, факультативные занятия «Шахматы в школе» в учреждениях общего среднего образования, образовательные процессы учреждений высшего образования и дополнительного образования взрослых при подготовке и повышении квалификации тренерских и педагогических кадров.

SUMMARY

Ilyuchik Yana Aleksandrovna

SPORTS SELECTION OF CHESS PLAYERS AGED 6–12 BASED ON THE ASSESSMENT OF THEIR SPECIAL ABILITIES

Keywords: sports selection, chess, special abilities, model, predisposition.

Research objective: theoretical and experimental substantiation of the effectiveness of sports selection of chess players aged 6–12 based on the assessment of their special abilities.

Research methods: theoretical analysis and generalization of scientific and methodological literature, analysis of regulatory documents, analysis of competitive performance results, questionnaire survey, pedagogical modeling, genetic analysis, pedagogical observation, testing, pedagogical experiment, methods of mathematical statistics.

The results obtained and their novelty: prerequisites for improving sports selection in chess were identified and systematized; special abilities influencing the effectiveness of competitive performance in chess were determined; model characteristics of elite chess players were developed based on the study of psychophysiological and cognitive indicators; the computer testing program “Chess&Brain” for assessing special abilities of chess players aged 6–12 was developed, comprising six test exercises (“Squares”, “Sequence of Squares”, “Pieces”, “Piece Moves”, “Opening 1”, “Opening 6”) and normative rating scales; a model of sports selection of chess players aged 6–12 based on the assessment of their special abilities by means of the author’s computer testing program was developed and tested.

Recommendations for use: the developed computer testing program “Chess&Brain” and the normative rating scales are advisable to be used for assessing special abilities of chess players aged 6–12 during primary and preliminary selection in specialized educational and sports institutions.

Application area: educational and training process of specialized chess-educational and sports institutions, optional classes "Chess at School" in general-secondary education institutions, educational process of higher education institutions and additional adult education for training and professional development of coaching and teaching staff.



ОЗНАКОМИТЕЛЬНЫЙ ФРАГМЕНТ

Подписано в печать 12.05.2026. Формат 60×84/16. Бумага офисная.
Цифровая печать. Усл. печ. л. 1,61. Уч.-изд. л. 1,45. Тираж 60 экз. Заказ 63.

Отпечатано с готового оригинал-макета в редакционно-издательском отделе
учреждения образования
«Белорусский государственный университет физической культуры».

Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя,
распространителя печатных изданий
№ 1/153 от 24.01.2014.
Пр. Победителей, 105, 220020, Минск.