**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ**

**РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Брянский государственный технический университет

Учебно-научный институт транспорта

Кафедра «Наземные транспортно-технологические комплексы»

**Научная статья на тему «Анализ шахматных партий»**

Студент гр. 0-23-НТТК-АТТТ-С

Дробыш Игорь Дмитриевич

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024г.

Преподаватель физической культуры

Ассистент Кудинов А. И.

Оценка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024г.

**Брянск 2024**

**Введение**

В данной работе рассматривается игра в шахматы, её развитие по этапам. Известные личности, как известные спортсмены, так и те, кто приложил свои силы в развитие и основание. Также нужно отметить, что варианты игры различаются и про это все будет сказано в статье.

**1.Появление шахмат.**

Согласно основной легенде, шахматы зародились за 1000лет до нашей эры. Эту игру создал индийский математик. Другие легенды и теории гласят чуть позднее появление игры. Первое письменное упоминание о шахматах было в 570г до нашей эры. Изначально игра называлась чатуранга. Состояла всего из 4 фигур (слоны, кони, пехота и колесницы).

Игроки перемещали фигуры с желанием захватить короля противника.

В последствии игра стала популярной и в Персии, где была изменена и получила свое название шатрандж.

На Русь шахматы пришли порядком позже, в далеком 820 году. Причем игра была доступна только высшим чинам и знати, церковь в свое время осуждала эту игру. Причем изначально эта игра на Руси называлась шашечной игрой. Фигуры также назывались иначе, король- шах, ферзь- фирзан, слон- фил., конь- фарас, ладья- рух, пешка- байдак. Такие названия пришли на Русь из арабского языка.

Стоит отметить, что шахматы очень полюбили на Руси и игра стремительно развивалась и менялась. А вот знаменитых мастеров игры не было аж до 19 века.

**2.Великие шахматисты России:**

**Александр Алехин**

Гениальный шахматист и мастер многих комбинаций.

**Василий Смыслов**

7 чемпион мира по шахматам в СССР (1957-1958)

**Михаил Таль**

8 чемпион мира по шахматам в СССР (1960-1961)

**Тигран Петросян**

9 чемпион мира по шахматам в СССР (1963-1969)

**Борис Спасский**

10 чемпион мира по шахматам в СССР ( 1969-1972)

**Владимир Крамник**

16 чемпион мира по шахматам в России (2000-2006)

**Анатолий Карпов**

12 чемпион мира по шахматам в СССР

**Гарри Каспаров**

13 чемпион мира по шахматам в СССР

Этот список можно расширить и больше, но в этом списке выделены самые сильные игроки, чемпионы мира.

Стоит отметить, что в шахматах очень много комбинаций, которые как раз таки разработали и вывели именно русские шахматисты.

**3.Виды шахмат.**

Шахматы существуют на протяжении многих веков и на разных континентах. И за это время появилось большое количество разновидностей по форме доски, игровому времени, стилю самой игры, и даже фигуры могут различаться.

**Основные распространенные виды:**

**Классические шахматы**

Доска из 64 клеток. Игра основана на логическом мышлении и поддается правилам передвижения фигур по доске.

**Шахматы Фишера**

Правила совпадают с классической версией, а расстановка фигур нет. Пешки расставляются как обычно, остальные фигуры ставятся в произвольном порядке. Слоны ставятся на клетках разных цветов. Черные и белые фигуры ставятся зеркально относительно друг друга.

Данный вид принадлежит 11му чемпиону мира Роберту Фишеру. Опираясь на правила, возможно 960 вариантов первоначальной расстановки фигур.

**Боевые шахматы**

Расставляются на своей части доски. После части досок сдвигаются, это как раз и дает название. Ведь перед сражением военные также не знают расположение войск своего противника. После начала партии необходимо быстро сориентироваться в ситуации, что исключает равные позиции и условия.

**Цилиндрические шахматы**

Игровая доска принимается за развертку цилиндра. Бывают вертикальные, горизонтальные цилиндры, а также сворачивание доски в обеих направлениях.

**Шахматы на круглых досках.**

Такой вид шахмат появился на базе Византийских шахмат, которые были популярны в 5-15 веках. Доска кольцеобразная с периметром в 16 клеток и шириной в 4. Правила в таком виде собственные. Данный вид изобрел английский историк Дэвид Рейнольдс. С 1996 года в Великобритании ежегодно проводится мировой чемпионат по круговым шахматам.

**Гексагональные шахматы.**

Доска имеет форму правильного шестиугольника из 91 ячейки. Ячейки же имеют уже три оттенка. Комплект фигур идентичен, но для каждого из игроков. Ходы фигур также идентичны за исключением доски.

Первый вариант принадлежал лорду Баскервилю, созданный в 1929г., он был на 83 ячейки. В 1973г. Вариант был окончательно доработан и запатентован.

**Русские шахматы.**

Ходы фигур ничем не отличаются, но название фигур изменено. Особая фигура хелги, которая объединяет возможности ходов ферзя и коня.

Данная разновидность была популярная в Древней Руси в 9-10 веке, впоследствии была запрещена церковниками. В 1997г. Была создана Международная федерация по русским шахматам, которая сформулировала новые правила, а также были проведены чемпионаты.

**Китайские шахматы**

Известны как сянцы. Доска прямоугольная 9\*10, фигуры размещаются на пересечении линий, а не в середине клеточек, всего доступно 90 пересечений. В центральной части доски располагается река, перейти могут не все фигуры. История этого вида шахмат начинается около 3500 лет назад из древней игры ЛюБо. Изменений за это время было много, как и вариаций самой игры.

**Японские шахматы.**

Размер доски 9\*9. Пара игроков начинает партию со следующими фигурами: один король, ладья и слон, по паре золотых и серебренных генералов, коней, уланов и 9 пешек. Все фигуры пятигранны и одного цвета. Сегодня в этот вид шахмат играет около 20 млн. человек.

 **Шахматы на троих.**

Игра специально разработана для игры в шахматы втроем. В таком виде есть много вариаций досок. В связи с таким видом разработаны специальные правила и даже ограничения.

 **Четверные шахматы.**

Игра специально разработана для игры вчетвером. Стандартная доска дополнительно оснащена с каждой из сторон по 8 клеток. Для игры необходимо 4 комплекта фигур разных цветов. Этот вид был известен при дворе Екатерины 2. В 1881г. Были опубликованы официальные правила этого вида. Люди друг на против друга были союзниками, и цель была поставить мат людям сидящим по сторонам.

 **Шведские шахматы.**

Разновидности шахмат для четырех человек, делятся на две команды. Игра ведется на двух досках. Как правило, времени дается не много.

**Русские Линейные шахматы.**

Может быть несколько королей. Визуально доска делится на вертикальные линии. Этот вид шахмат достаточно молодой. Правила для игры разработал русский писатель, поэт и сатирик Валерий Данильчук. Первый чемпионат был проведен в Волгограде в 2018 году по швейцарской системе с контролем времени 15+5. Победил Григорий Любименко.

Также существуют и другие виды шахмат .

**4. Шахматы в 21 веке.**

Нужно сказать, что сегодня этот вид спорта достаточно развит. Существуют шахматные школы и клубы, в виде кружков преподают в школах. Часто проходят соревнования на различных уровнях и в различные виды шахмат.

В век технологий для игры в шахматы не обязательно иметь шахматную доску и комплекты фигур, достаточно иметь смартфон. Это позволяет играть как с друзьями вне зависимости от того, кто где находится, так и с искусственным интеллектом выбирая нужный уровень игры, ограничения по времени и сам вид шахмат.

**5. Анализ шахматных партий.**

Анализ шахматных партий очень важен для профессиональных спортсменов и людей, которые учатся и познают новые тактики и комбинации.

В век цифровизации анализ можно провести с помощью искусственного интеллекта, засняв игру на видео или просто сыграв партию в телефоне или на компьютере.

Анализ партии важен для достижения лучших комбинаций и учитывания своих ошибок. Ведь именно на своих ошибках спортсмены становятся чемпионами.

**6. Вывод.**

Проведя анализ игры, как вид спорта, можно с уверенностью сказать, что эта игра имеет место в будущем, пусть и с новыми видами или модификациями. А также имеет огромную историю развития, проведения соревнований, изменений правил, разработкой специальных комбинаций и много чего интересного.

Сам играя в шахматы, могу советовать этот вид спорта друзья и знакомым, так как игра развивает человека и его способности в умственном плане.

 