**СОДЕРЖАНИЕ**

**ВВЕДЕНИЕ**

1. Планирования эксперимента
2. Проведение эксперимента
3. Результаты эксперимента

**СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ**

**ВВЕДЕНИЕ**

Большой теннис в нашей стране становится всё более массовым спортом. Атлетизм спортсменов, разнообразие их технических и тактических приёмов, тонкая психологическая борьба в сочетании с марафонскими нагрузками, требующими значительной выносливости и неослабевающей воле к победе, таковы характерные черты современного тенниса. Теннис не только спортивное состязание спортсменов, но и замечательное развлечение, доступное всем. Эта игра доставляет человеку огромное наслажденье, она даёт ему физическую и эмоциональную зарядку, сохраняя здоровье и силу на многие годы.

**Актуальность эксперимента.** Многие известные теннисисты достигли больших успехов в теннисе главным образом благодаря своей стратегии, которую упорно совершенствовали долгие годы. Совершенствование техники отдельных ударов различных тактических комбинаций и приёмов обеспечивают победу в игре. Они умеют использовать в своих целях любую обстановку, царящую на корте. Безусловно, любой игрок, желающий достичь результатов в теннисе, должен развивать свою смекалку. Без неё невозможно обыграть более опытных, сильных и крепких соперников**.** Связи с этим проведения планируемого эксперимента на пути совершенствования теннисных комбинаций является актуальным в сегодняшних реалиях.

**Цель проводимого эксперимента** состоит в изучении возможности отработки и формирование основных видов комбинации во время игры. А также выявление причинно-следственных связей успеха и ошибки выполняемых комбинации.

**Задачи эксперимента:**

1. Проанализировать основные положений технико-тактических действия, в частности описание роли техники исполнения различных ударов во время выполнения комбинации.
2. Исследовать сочетания техники и тактики игроков в ходе игры
3. Проанализировать каждый из компонентов комбинации, дать им характеристику и оценить влияние на ход игры
4. На основе полученных сведении разработать алгоритм применения тактических элементов и комбинаций, системе игровых матчей
5. Экспериментально обосновать эффективность разработанной системы в тактической подготовки, будущих теннисистов.

**Методы исследования**. В ходе научного исследования, а также во время эксперимента были широко использованы методы библиографического анализа, метод нотационной записи игровых действий теннисистов, методика анализа профессионального мнения специалистов в области подготовки высококвалифицированных теннисистов. Такие общенаучные методы как сравнения, наблюдения и описания помогли в изложении теоретической части проведенного эксперимента.

**Структура работы.** Научное исследования состоит из введения, трех глав в которых отражены описание и результаты проведенного эксперимента, и список использованных источников.

1. **Планирования эксперимента**

На начальной стадии исследования была определена экспериментальная группа. Эксперимент было провести на основе игр двух выдающихся российских теннисистов Теймураза Габашвили и Константина Кравчука. Эксперимент и наблюдение проводились в течение трех матчей Т. Габашвили (Габашвили – Arvidsson- 06.03.2016; Габашвили – Windahl – 04.03.2016; Габашвили - Тимо де Баккер-15.07.2016) и четырех матчей К.Кравчука (Кравчук – Windahl-06.03.2016; Кравчук – Haase-17.07.2016; Кравчук – Бублик -19.10.2016; Кравчук – Лайович- 05.02.2017).

**Краткая информация о теннисистах.**

**Теймураз Габашвили** родился в Грузии в г.Тбилиси в 1985 году. Российский теннисист Теймураз Габашвили начал заниматься теннисом в довольно раннем возрасте – в 5 лет. У Теймураза целых два тренера: Альваро Маргетс и Франциско Ройг. На счету теннисиста Габашвили множество успешных игр и головокружительных побед и взлетов в турнирном рейтинге. Ни много, ни мало – целых 10 раз с 2007 по 2011 годы он доходил до четвертьфинала турниров АТР. Причем все это время в одиночном разряде. Правда, до финала ему дойти так и не удалось. Чего не скажешь о парном разряде. В 2007 году Теймураз Габашвили вышел не только в полуфинал, но даже в финал турнира АТР, который проходил в Индианаполисе. Еще большие достижения ему приносил турнир Challenger, в котором теннисист Теймураз Габашвили получил целых 5 титулов. Но все же определяющим соревнованием в его карьере стал Открытый чемпионат Франции, который проходил в 2010 году. Выступления на нем позволили ему значительно улучшить свой рейтинг и войти в Тор 100 рейтинга АТР.

**Справка** – Т.Габашвили - дата рождения: 23.05.1985; рост: 188см вес: 84кг; правша; профессионал с 2001 года; рейтинг 52 недель ATP (18.09.2017) -227; лучшее место в карьере - 43; дата лучшего рейтинга 01.02.2016.

**Константин Кравчук**, родился 23 февраля 1985 года. Начал играть в теннис в возрасте пяти лет, кумиром является Роджер Федерер. Константин Кравчук мечтает прорваться в двадцатку лучших теннисистов планеты. На данный момент Константин тренируется в Австралии, под руководством тренеров Йоахима Креца и Ника Карра.

Наивысшая строчка в рейтинге АТР, была достигнута спортсменом в ноябре 2010 года, тогда Кравчук добрался до 126 строчки в рейтинге в одиночном разряде. В парном разряде ему удалось достигнуть наивысшей строки в своей карьере в декабре 2009 года - 280 строчка рейтинга.

Первый турнир серии ITF Futures ему удалось выиграть в 2006 году. Всего на счету Константина Кравчука победы в шести турнирах серии ITF Futures, а также в одном турнире серии "челленджер" в 2009 году, турнир проходил в Ханты-Мансийске. В том числе на его счету начиная с 2005 года победы в парном разряде серии ITF Futures (шесть побед) и "челленджерах" (восемь побед).

**Справка** - К.Кравчук, - дата рождения: 23.02.1985 рост: 190см вес: 80кг; правша; Профессионал с 2004; рейтинг 52 недель ATP (18.09.2017) 166; лучшее место в карьере 78; дата лучшего рейтинга 07.11.2016.

В течение эксперимента теннисистов контрольной группы осуществлялась по традиционной общепринятой в практике тенниса методике, а именно систематического наблюдения и фиксирования хода игры.

Существует точка зрения, согласно которой тактику игры в теннисе необходимо строить, учитывая динамику изменения счета, применяя самые эффективные технико-тактические приемы в наиболее ответственных ситуациях[3,98с]. Проблема, однако, заключается в том, что в теннисе существует многоуровневая система ведения счета в матче с подсчетом выигранных мячей, геймов и сетов. Очевидно, что один и тот же счет в гейме может соответствовать совершенно разной степени "ответственности" ситуации, например, при счете 0:0 по геймам в первом сете и 5:5 – в решающем сете**.**

В исследовании эффективности тактики соревновательные потенциалы теннисистов были равносильны и основывались на двух компонентов: исполнительского (который в реальности определяется главным образом физической и технической подготовленностью игрока) и управляющего (уровень которого, прежде всего, связывается с качеством тактических решений). По понятным причинам исполнительский компонент соревновательного потенциала спортсмена (ИСП) имеет неодинаковый уровень в различных соревновательных ситуациях, что, собственно, и предопределяет возможность повысить спортивные результаты за счет правильных тактических решений и удачных комбинации.

С целью получения достаточно устойчивых результатов эксперимента было решено провести наблюдение в течение несколько матчей за каждым представителям эксперимента. Общий объем экспериментального материала составил 7 матчей, 104 комбинации. Эксперимент велся входе розыгрыша Кубка Дэвиса за 2016-17гг и Кубок Кремля 2016 г.

**2.Проведение эксперимента**

* 1. **Эксперимент**

Первый эксперимент был проведен 04.03.2016 г. Место проведения эксперимента г. Казань 1/8 розыгрыша Кубка Дэвис. Теннисисты Т.Габашвили (Россия) и Д.Виндаль (Швеция).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Габашвили - Виндаль | 04/03/2016 |  | Комбинации на подаче игрока |
|  |  |  | 1 - Подача - эйс( кол комб.=4, время общее (сек) =0, всего кол.ударов в комб =4) |
|  |  |  | 2 - Двойная ошибка( кол комб.=4, время общее (сек) =0, всего кол.ударов в комб =4) |
|  |  |  | 3 - Прием на вылет или вынужденная ошибка подающего( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 4 - Подача и розыгрыш на задней линии( кол комб.=61, время общее (сек) =218, всего кол.ударов в комб =243) |
|  |  |  | 5 - Подача с последующим выходом к сетке и завершением розыгрыша у сетки( кол комб.=1, время общее (сек) =2, всего кол.ударов в комб =3) |
|  |  |  | 6 - Подача с последующим выходом к сетке и возвратом на заднюю линию( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 7 - Подача с розыгрышем на задней линии с последующим выходом к сетке( кол комб.=9, время общее (сек) =54, всего кол.ударов в комб =54) |
|  |  |  | 8 - Подача с розыгрышем на задней линии с последующим выходом к сетке и возвратом на заднюю линию( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 9 - Подача и обводка соперника, вышедшего к сетке после приема( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 10 - Подача, розыгрыш на задней линии и обводка соперника, вышедшего к сетке( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 11 - Подача, розыгрыш оба с лета( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 12 - Подача с розыгрышем - и в любом выходе к сетке выделять активный( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 13 - Подача с розыгрышем - и в любом выходе к сетке выделять вынужденный( кол комб.=3, время общее (сек) =21, всего кол.ударов в комб =20) |
|  |  |  | Комбинации на приеме игрока |
|  |  |  | 1 - Эйс соперника или вынужденная ошибка( кол комб.=13, время общее (сек) =10, всего кол.ударов в комб =24) |
|  |  |  | 2 - Двойная ошибка соперника( кол комб.=1, время общее (сек) =0, всего кол.ударов в комб =1) |
|  |  |  | 3 - Прием игроком на вылет или вынужденная ошибка подающего( кол комб.=1, время общее (сек) =1, всего кол.ударов в комб =2) |
|  |  |  | 4 - Прием и розыгрыш на задней линии( кол комб.=54, время общее (сек) =351, всего кол.ударов в комб =340) |
|  |  |  | 5 - Прием с последующим выходом к сетке и завершением розыгрыша у сетки( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 6 - Прием с последующим выходом к сетке и возвратом на заднюю линию( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 7 - Прием с розыгрышем на задней линии с последующим выходом к сетке( кол комб.=7, время общее (сек) =45, всего кол.ударов в комб =44) |
|  |  |  | 8 - Прием с розыгрышем на задней линии с последующим выходом к сетке и возвратом на заднюю линию( кол комб.=1, время общее (сек) =7, всего кол.ударов в комб =5) |
|  |  |  | 9 - Прием и обводка соперника, вышедшего к сетке после подачи( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 10 - Прием, розыгрыш на задней линии и обводка соперника, вышедшего к сетке( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 11 - Прием, розыгрыш оба с лета( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 12 - Прием с розыгрышем - и в любом выходе к сетке выделять активный( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 13 - Прием с розыгрышем - и в любом выходе к сетке выделять вынужденный( кол комб.=1, время общее (сек) =5, всего кол.ударов в комб =5) |

Т.Габашвили Д.Виндаль

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 48 из 79 = 61% | Попадание первой подачи | 51 из 77 = 66% |
| 32 из 48 = 67% | Выигрыш первой подачи | 20 из 51 = 39% |
| 14 из 31 = 45% | Выигрыш второй подачи | 10 из 26 = 38% |
| 2 | Эйсы | 2 |
| 4 | Двойные ошибки | 1 |
| 47 из 77 = 61% | Очки, выигранные на приеме | 33 из 79 = 42% |
| 10 из 16 = 63% | Реализация брейк-пойнтов | 3 из 11 = 27% |
| 93 | Все выигранные очки | 63 |

Анализируя данный матч можно увидеть, что в длинном розыгрыше точнее был Габашвили. Укороченные удары у Виндаля не приносили результата. Игра была отмечена высокой скоростью, с которой оба теннисиста не справлялись, что отразилось высоком количестве совершенных ошибок. Меньше, рисковал, справа Виндаль и слегка ошибся по длине в передачах. Статистика комбинации показывает что у шведа игра лучше складывается при приеме нежели при подаче это говорит о отсутствие наработки ударов. Велика разница в классе между соперниками, и это дало о себе знать в результате сравнительного анализа игры. Отсутствие налаженной тактики и комбинации у шведа отразились на игре Габашвили, так как уровень класса и игры у россиянина превосходит Виндаля. У шведа получилась немного рванные комбинации, и скоростью явно уступал Габашвили. Так как хочешь, или нет когда подача мяча осуществляется 200 км в час и возвращается медленно, это, несомненно, вызывает трудности у у спортсмена.

**1.2. – Эксперимент**

Второй эксперимент был проведен 06.03.2016 г. Место проведения эксперимента г. Казань 1/8 розыгрыша Кубка Дэвис. Теннисисты Т.Габашвили (Россия) и А.Арвидссон (Швеция).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Фамилии игроков | Дата матча | Турнир | Вид комбинации |
| Габашвили - Arvidsson | 06/03/2016 |  | Комбинации на подаче игрока |
|  |  |  | 1 - Подача - эйс( кол комб.=4, время общее (сек) =0, всего кол.ударов в комб =4) |
|  |  |  | 2 - Двойная ошибка( кол комб.=5, время общее (сек) =0, всего кол.ударов в комб =5) |
|  |  |  | 3 - Прием на вылет или вынужденная ошибка подающего( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 4 - Подача и розыгрыш на задней линии( кол комб.=31, время общее (сек) =132, всего кол.ударов в комб =144) |
|  |  |  | 5 - Подача с последующим выходом к сетке и завершением розыгрыша у сетки( кол комб.=1, время общее (сек) =2, всего кол.ударов в комб =3) |
|  |  |  | 6 - Подача с последующим выходом к сетке и возвратом на заднюю линию( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 7 - Подача с розыгрышем на задней линии с последующим выходом к сетке( кол комб.=4, время общее (сек) =23, всего кол.ударов в комб =24) |
|  |  |  | 8 - Подача с розыгрышем на задней линии с последующим выходом к сетке и возвратом на заднюю линию( кол комб.=1, время общее (сек) =5, всего кол.ударов в комб =5) |
|  |  |  | 9 - Подача и обводка соперника, вышедшего к сетке после приема( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 10 - Подача, розыгрыш на задней линии и обводка соперника, вышедшего к сетке( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 11 - Подача, розыгрыш оба с лета( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 12 - Подача с розыгрышем - и в любом выходе к сетке выделять активный( кол комб.=1, время общее (сек) =2, всего кол.ударов в комб =5) |
|  |  |  | 13 - Подача с розыгрышем - и в любом выходе к сетке выделять вынужденный( кол комб.=3, время общее (сек) =21, всего кол.ударов в комб =18) |
|  |  |  | Комбинации на приеме игрока |
|  |  |  | 1 - Эйс соперника или вынужденная ошибка( кол комб.=14, время общее (сек) =8, всего кол.ударов в комб =22) |
|  |  |  | 2 - Двойная ошибка соперника( кол комб.=5, время общее (сек) =0, всего кол.ударов в комб =5) |
|  |  |  | 3 - Прием игроком на вылет или вынужденная ошибка подающего( кол комб.=1, время общее (сек) =2, всего кол.ударов в комб =2) |
|  |  |  | 4 - Прием и розыгрыш на задней линии( кол комб.=23, время общее (сек) =134, всего кол.ударов в комб =125) |
|  |  |  | 5 - Прием с последующим выходом к сетке и завершением розыгрыша у сетки( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 6 - Прием с последующим выходом к сетке и возвратом на заднюю линию( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 7 - Прием с розыгрышем на задней линии с последующим выходом к сетке( кол комб.=4, время общее (сек) =25, всего кол.ударов в комб =24) |
|  |  |  | 8 - Прием с розыгрышем на задней линии с последующим выходом к сетке и возвратом на заднюю линию( кол комб.=1, время общее (сек) =7, всего кол.ударов в комб =5) |
|  |  |  | 9 - Прием и обводка соперника, вышедшего к сетке после подачи( кол комб.=1, время общее (сек) =2, всего кол.ударов в комб =3) |
|  |  |  | 10 - Прием, розыгрыш на задней линии и обводка соперника, вышедшего к сетке( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 11 - Прием, розыгрыш оба с лета( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 12 - Прием с розыгрышем - и в любом выходе к сетке выделять активный( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 13 - Прием с розыгрышем - и в любом выходе к сетке выделять вынужденный( кол комб.=1, время общее (сек) =7, всего кол.ударов в комб =5) |

Таким образом, в ходе наблюдение было зафиксировано 13 комбинации на приеме игрока и 13 на подаче игрока[8].

За 58 минут матча Габашвили сделал три эйса и пять брейков, ошибившись при подаче, пять раз. Арвидссон шесть раз подал навылет и реализовал один брейк-пойнт, допустив пять двойных ошибок.

Матч завершился со счетом - 6:4, 6:0, в пользу российского теннисиста. Анализируя тактику теннисистов и комбинации которые они применяли во время матча нужно отметить что в начале Габашвили хотел пристроиться к подаче соперника. Таймураз поменял тактику своей игры после того как Айзек его брейканул и сравнял счет. Как показывает анализ комбинации у Айзека слабая подача, над которой он должен поработать. Также хочется отметить что теннисисты практически не играли на задней линии и кроссом, у Таймураза скорее всего давали о себе знать проблемы с ногой которые он переживал в прошлом году. В ходе данного наблюдательного эксперимента было отмечено, что чаще всего соперники играли под сеткой. У Габашвили отмечается применение агрессивной игры и было заметно что он играет и думает за несколько ударов вперед, что на наш взгляд и обеспечила его победу в игре.

**Эксперимент -1.3.**

Место проведение – г. Москва. Чемпионат Кубка Дэвиса, группа I , второй круг, открытые корты, хард. Теннисисты Т.Габашвили (РОССИЯ) и Тимо де Баккер (Голландия). Дата: 15.07.2016.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Габашвили Тимо де Баккер | 15/07/2016 | Davis Cup | Комбинации на подаче игрока |
|  |  |  | 1 - Подача - эйс( кол комб.=17, время общее (сек) =0, всего кол.ударов в комб =17) |
|  |  |  | 2 - Двойная ошибка( кол комб.=8, время общее (сек) =0, всего кол.ударов в комб =8) |
|  |  |  | 3 - Прием на вылет или вынужденная ошибка подающего( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 4 - Подача и розыгрыш на задней линии( кол комб.=134, время общее (сек) =409, всего кол.ударов в комб =484) |
|  |  |  | 5 - Подача с последующим выходом к сетке и завершением розыгрыша у сетки( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 6 - Подача с последующим выходом к сетке и возвратом на заднюю линию( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 7 - Подача с розыгрышем на задней линии с последующим выходом к сетке( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 8 - Подача с розыгрышем на задней линии с последующим выходом к сетке и возвратом на заднюю линию( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 9 - Подача и обводка соперника, вышедшего к сетке после приема( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 10 - Подача, розыгрыш на задней линии и обводка соперника, вышедшего к сетке( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 11 - Подача, розыгрыш оба с лета( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 12 - Подача с розыгрышем - и в любом выходе к сетке выделять активный( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 13 - Подача с розыгрышем - и в любом выходе к сетке выделять вынужденный( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | Комбинации на приеме игрока |
|  |  |  | 1 - Эйс соперника или вынужденная ошибка( кол комб.=54, время общее (сек) =154, всего кол.ударов в комб =95) |
|  |  |  | 2 - Двойная ошибка соперника( кол комб.=7, время общее (сек) =0, всего кол.ударов в комб =7) |
|  |  |  | 3 - Прием игроком на вылет или вынужденная ошибка подающего( кол комб.=6, время общее (сек) =10, всего кол.ударов в комб =12) |
|  |  |  | 4 - Прием и розыгрыш на задней линии( кол комб.=79, время общее (сек) =295, всего кол.ударов в комб =335) |
|  |  |  | 5 - Прием с последующим выходом к сетке и завершением розыгрыша у сетки( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 6 - Прием с последующим выходом к сетке и возвратом на заднюю линию( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 7 - Прием с розыгрышем на задней линии с последующим выходом к сетке( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 8 - Прием с розыгрышем на задней линии с последующим выходом к сетке и возвратом на заднюю линию( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 9 - Прием и обводка соперника, вышедшего к сетке после подачи( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 10 - Прием, розыгрыш на задней линии и обводка соперника, вышедшего к сетке( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 11 - Прием, розыгрыш оба с лета( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 12 - Прием с розыгрышем - и в любом выходе к сетке выделять активный( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 13 - Прием с розыгрышем - и в любом выходе к сетке выделять вынужденный( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |

За 3 часа 27 минут Габашвили сделал 17 эйсов, 9 двойных ошибок и 7 реализованных брейк-пойнтов из 11. Де Баккер выполнил 13 подач навылет, совершил 8 двойных ошибок и реализовал 5 брейк-пойнтов из 20. Анализ данной игры более интересен тем, что в этой игре Габашвили немного превосходит Беккера по рейтингу АТП 103 место против 132. И Габашвили удалось обыграть Тимо де Баккера со счетом 6:7(3), 7:6(4), 6:4, 6:4[8].

Проиграл Теймураз на старте второго сета свою подачу, но сумел собраться, сделал обратный брейк, даже сам повел с брейком, но в итоге судьба партии решилась на тай-брейке. Концовку партии провел неудачно Габашвили. Не получилось у него подавать первым мячом на тай-брейке, чем и воспользовался Де Баккер. Уверенно действовал Габашвили в третьей партии, повел с двумя брейками, но затем упустил инициативу и проиграл свою подачу, но все-таки сумел собраться в критический момент, в таких напряженных играх психологический аспект играет немаловажную роль.

Изучая комбинации и игру теннисистов можно заметить что в конце концов голландец устал и особа не старался вести игры на высокой скорости. Стоя на одном месте он хотел пробить соперника, что сыграла на руку Габашвили. Габашвили также удалось победить голландца за счет физических кондиции которого намного развиты. Внешние факторы как жара тоже повлияли на тактические маневры в ходе игры.

**2.1. Эксперимент**

Дата: 06.03.2016. г.Казань, Кубок Дэвиса. Группа I. Зона Европа/Африка. Первый круг, Теннисисты: Кравчук (Россия) – Виндаль (Швеция)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Фамилии игроков | Дата матча | Турнир | Вид комбинации |
| Кравчук - Виндаль | 06/03/2016 |  | Комбинации на подаче игрока |
|  |  |  | 1 - Подача - эйс( кол комб.=5, время общее (сек) =0, всего кол.ударов в комб =5) |
|  |  |  | 2 - Двойная ошибка( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 3 - Прием на вылет или вынужденная ошибка подающего( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 4 - Подача и розыгрыш на задней линии( кол комб.=30, время общее (сек) =126, всего кол.ударов в комб =133) |
|  |  |  | 5 - Подача с последующим выходом к сетке и завершением розыгрыша у сетки( кол комб.=3, время общее (сек) =11, всего кол.ударов в комб =14) |
|  |  |  | 6 - Подача с последующим выходом к сетке и возвратом на заднюю линию( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 7 - Подача с розыгрышем на задней линии с последующим выходом к сетке( кол комб.=8, время общее (сек) =39, всего кол.ударов в комб =39) |
|  |  |  | 8 - Подача с розыгрышем на задней линии с последующим выходом к сетке и возвратом на заднюю линию( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 9 - Подача и обводка соперника, вышедшего к сетке после приема( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 10 - Подача, розыгрыш на задней линии и обводка соперника, вышедшего к сетке( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 11 - Подача, розыгрыш оба с лета( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 12 - Подача с розыгрышем - и в любом выходе к сетке выделять активный( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 13 - Подача с розыгрышем - и в любом выходе к сетке выделять вынужденный( кол комб.=3, время общее (сек) =18, всего кол.ударов в комб =19) |
|  |  |  | Комбинации на приеме игрока |
|  |  |  | 1 - Эйс соперника или вынужденная ошибка( кол комб.=9, время общее (сек) =6, всего кол.ударов в комб =18) |
|  |  |  | 2 - Двойная ошибка соперника( кол комб.=3, время общее (сек) =0, всего кол.ударов в комб =3) |
|  |  |  | 3 - Прием игроком на вылет или вынужденная ошибка подающего( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 4 - Прием и розыгрыш на задней линии( кол комб.=34, время общее (сек) =183, всего кол.ударов в комб =186) |
|  |  |  | 5 - Прием с последующим выходом к сетке и завершением розыгрыша у сетки( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 6 - Прием с последующим выходом к сетке и возвратом на заднюю линию( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 7 - Прием с розыгрышем на задней линии с последующим выходом к сетке( кол комб.=6, время общее (сек) =25, всего кол.ударов в комб =31) |
|  |  |  | 8 - Прием с розыгрышем на задней линии с последующим выходом к сетке и возвратом на заднюю линию( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 9 - Прием и обводка соперника, вышедшего к сетке после подачи( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 10 - Прием, розыгрыш на задней линии и обводка соперника, вышедшего к сетке( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 11 - Прием, розыгрыш оба с лета( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 12 - Прием с розыгрышем - и в любом выходе к сетке выделять активный( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 13 - Прием с розыгрышем - и в любом выходе к сетке выделять вынужденный( кол комб.=4, время общее (сек) =17, всего кол.ударов в комб =22) |

Россиянин Константин Кравчук нанёс поражение шведу Даниэлю Виндалю со счётом 6:2, 6:2 в заключительной встрече матча первого раунда I группы Кубка Дэвиса. Итоговая победа россиян — 5-0.

За матч Кравчук сделала 3 эйса, ни разу не ошибся при подаче и реализовал 5 брейк-пойнтов. Виндаль ни разу не подал навылет, совершил 3 двойные ошибки и взял 1 подачу соперника.

Анализируя комбинации Кравчука нужно отметить что он полностью зависим от своей подачи. А подача у него за последний год стала весьма сильной. Он в основном проводить затяжные розыгрыши на задней линии, но в этой игре он начал правильно применять тактические комбинации, выбегая к сетке. Константин показал, как нужно уверенно держать мяч на корте и стабильно играть на задней линии.

**2.2.- Эксперимент**

Место проведение – г. Москва. Чемпионат Кубка Дэвиса, группа I , второй круг, открытые корты, хард. Теннисисты К.Кравчук (Россия) и Р.Хассе (Голландия).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Кравчук Хассе | 17/07/2016 |  | Комбинации на подаче игрока |
|  |  |  | 1 - Подача - эйс( кол комб.=7, время общее (сек) =0, всего кол.ударов в комб =7) |
|  |  |  | 2 - Двойная ошибка( кол комб.=4, время общее (сек) =0, всего кол.ударов в комб =4) |
|  |  |  | 3 - Прием на вылет или вынужденная ошибка подающего( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 4 - Подача и розыгрыш на задней линии( кол комб.=48, время общее (сек) =159, всего кол.ударов в комб =180) |
|  |  |  | 5 - Подача с последующим выходом к сетке и завершением розыгрыша у сетки( кол комб.=6, время общее (сек) =16, всего кол.ударов в комб =20) |
|  |  |  | 6 - Подача с последующим выходом к сетке и возвратом на заднюю линию( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 7 - Подача с розыгрышем на задней линии с последующим выходом к сетке( кол комб.=11, время общее (сек) =83, всего кол.ударов в комб =69) |
|  |  |  | 8 - Подача с розыгрышем на задней линии с последующим выходом к сетке и возвратом на заднюю линию( кол комб.=1, время общее (сек) =9, всего кол.ударов в комб =6) |
|  |  |  | 9 - Подача и обводка соперника, вышедшего к сетке после приема( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 10 - Подача, розыгрыш на задней линии и обводка соперника, вышедшего к сетке( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 11 - Подача, розыгрыш оба с лета( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 12 - Подача с розыгрышем - и в любом выходе к сетке выделять активный( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 13 - Подача с розыгрышем - и в любом выходе к сетке выделять вынужденный( кол комб.=4, время общее (сек) =35, всего кол.ударов в комб =26) |
|  |  |  | Комбинации на приеме игрока |
|  |  |  | 1 - Эйс соперника или вынужденная ошибка( кол комб.=27, время общее (сек) =8, всего кол.ударов в комб =46) |
|  |  |  | 2 - Двойная ошибка соперника( кол комб.=1, время общее (сек) =0, всего кол.ударов в комб =1) |
|  |  |  | 3 - Прием игроком на вылет или вынужденная ошибка подающего( кол комб.=1, время общее (сек) =1, всего кол.ударов в комб =2) |
|  |  |  | 4 - Прием и розыгрыш на задней линии( кол комб.=32, время общее (сек) =128, всего кол.ударов в комб =142) |
|  |  |  | 5 - Прием с последующим выходом к сетке и завершением розыгрыша у сетки( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 6 - Прием с последующим выходом к сетке и возвратом на заднюю линию( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 7 - Прием с розыгрышем на задней линии с последующим выходом к сетке( кол комб.=16, время общее (сек) =73, всего кол.ударов в комб =79) |
|  |  |  | 8 - Прием с розыгрышем на задней линии с последующим выходом к сетке и возвратом на заднюю линию( кол комб.=2, время общее (сек) =18, всего кол.ударов в комб =13) |
|  |  |  | 9 - Прием и обводка соперника, вышедшего к сетке после подачи( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 10 - Прием, розыгрыш на задней линии и обводка соперника, вышедшего к сетке( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 11 - Прием, розыгрыш оба с лета( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 12 - Прием с розыгрышем - и в любом выходе к сетке выделять активный( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 13 - Прием с розыгрышем - и в любом выходе к сетке выделять вынужденный( кол комб.=10, время общее (сек) =48, всего кол.ударов в комб =47) |

Российский теннисист Константин Кравчук обыграл голландца Робина Хасе. Кравчук оказался сильнее Хасе по итогам двух партий - 6:4, 7:6 (7:5).

Российский теннисист (31 год, atp-строка «105») совершил 1 брейк и осуществил 6 эйсов, сделав 4 ош. на подаче. Робин (29 лет, atp-строка «95») ни разу не принимал подачу оппонента, осуществил 8 эйсов и допустил 1 дв. ошибку[5].

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 51 из 77 = 66% | Попадание первой подачи | 37 из 81 = 46% |
| 41 из 51 = 80% | Выигрыш первой подачи | 31 из 37 = 84% |
| 13 из 26 = 50% | Выигрыш второй подачи | 21 из 44 = 48% |
| 6 | Эйсы | 8 |
| 4 | Двойные ошибки | 1 |
| 29 из 81 = 36% | Очки, выигранные на приеме | 23 из 77 = 30% |
| 1 из 2 = 50% | Реализация брейк-пойнтов | 0 из 2 = 0% |
| 83 | Все выигранные очки | 75 |

**2.3. - Эксперимент**

Место проведения: Москва, Дата проведения 19.10.2016 Категория ATP250, Кубок Кремля, Покрытие хард, Теннисисты: К.Кравчук (Россия)- А.Бублик (Россия).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Кравчук - Бублик | 19/10/2016 | Кубок Кремля 2016 | Комбинации на подаче игрока |
|  |  |  | 1 - Подача - эйс( кол комб.=7, время общее (сек) =0, всего кол.ударов в комб =7) |
|  |  |  | 2 - Двойная ошибка( кол комб.=1, время общее (сек) =0, всего кол.ударов в комб =1) |
|  |  |  | 3 - Прием на вылет или вынужденная ошибка подающего( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 4 - Подача и розыгрыш на задней линии( кол комб.=73, время общее (сек) =368, всего кол.ударов в комб =350) |
|  |  |  | 5 - Подача с последующим выходом к сетке и завершением розыгрыша у сетки( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 6 - Подача с последующим выходом к сетке и возвратом на заднюю линию( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 7 - Подача с розыгрышем на задней линии с последующим выходом к сетке( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 8 - Подача с розыгрышем на задней линии с последующим выходом к сетке и возвратом на заднюю линию( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 9 - Подача и обводка соперника, вышедшего к сетке после приема( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 10 - Подача, розыгрыш на задней линии и обводка соперника, вышедшего к сетке( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 11 - Подача, розыгрыш оба с лета( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 12 - Подача с розыгрышем - и в любом выходе к сетке выделять активный( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 13 - Подача с розыгрышем - и в любом выходе к сетке выделять вынужденный( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | Комбинации на приеме игрока |
|  |  |  | 1 - Эйс соперника или вынужденная ошибка( кол комб.=23, время общее (сек) =18, всего кол.ударов в комб =43) |
|  |  |  | 2 - Двойная ошибка соперника( кол комб.=7, время общее (сек) =0, всего кол.ударов в комб =7) |
|  |  |  | 3 - Прием игроком на вылет или вынужденная ошибка подающего( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 4 - Прием и розыгрыш на задней линии( кол комб.=45, время общее (сек) =303, всего кол.ударов в комб =262) |
|  |  |  | 5 - Прием с последующим выходом к сетке и завершением розыгрыша у сетки( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 6 - Прием с последующим выходом к сетке и возвратом на заднюю линию( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 7 - Прием с розыгрышем на задней линии с последующим выходом к сетке( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 8 - Прием с розыгрышем на задней линии с последующим выходом к сетке и возвратом на заднюю линию( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 9 - Прием и обводка соперника, вышедшего к сетке после подачи( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 10 - Прием, розыгрыш на задней линии и обводка соперника, вышедшего к сетке( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 11 - Прием, розыгрыш оба с лета( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 12 - Прием с розыгрышем - и в любом выходе к сетке выделять активный( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 13 - Прием с розыгрышем - и в любом выходе к сетке выделять вынужденный( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |

Игрок из России, тридцатиоднолетний Константин Кравчук, занимающий позицию atp-ракетки под номером «79», в начальном этапе московского турнира «ВТБ Кубок Кремля» отдал победу другому россиянину, девятнадцатилетнему Александру Бублику, стоящему на позиции atp-ракетки под номером «266». Результат матча: 6/1, 3/6, 3/6[6].

Игра продолжалась девяносто шесть минут. Константин осуществил 3 брейк-пойнта, сделал 6 эйсов и допустил 1 ош. на подаче. Его оппонент реализовал 2 эйса, осуществил 4 брейка и совершил 7 дв. ошибок. В очной гонке спортсмены сравняли счёт — 1:1.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 38 из 75 = 51% | Попадание первой подачи | 56 из 81 = 69% |
| 28 из 38 = 74% | Выигрыш первой подачи | 32 из 56 = 57% |
| 18 из 37 = 49% | Выигрыш второй подачи | 17 из 25 = 68% |
| 2 | Эйсы | 6 |
| 7 | Двойные ошибки | 1 |
| 32 из 81 = 40% | Очки, выигранные на приеме | 29 из 75 = 39% |
| 4 из 7 = 57% | Реализация брейк-пойнтов | 3 из 11 = 27% |
| 78 | Все выигранные очки | 78 |

Анализируя комбинации данного матча нужно отметить, что Александр Бублик играл с более опытным Константином Кравчуком. Спортсменам пришлось провели на кортах всего три партии. В первой Кравчук без проблем победил, отдав сопернику только гейм. Но, видимо, именно этот легкий успех не дал Константину сконцентрироваться в следующей партии, и он уступил 3:6. Казалось, что Кравчук предпримет контрмеры, но Бублик поймал свою игру в третьем сете.

**2.4. Эксперимент**

Место проведения г.Ниша, Сербия, Даты проведения 05.02.2017 Категория - Team Tournament, Кубок Дэвиса, Покрытие –Хард. Теннисисты – К.Кравчук (Россия) – Д.Лайович (Сербия).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Кравчук - Лайович | 05/02/2017 | Кубок Дэвиса Россия - Сербия 2017 | Комбинации на подаче игрока |
|  |  |  | 1 - Подача - эйс( кол комб.=11, время общее (сек) =0, всего кол.ударов в комб =11) |
|  |  |  | 2 - Двойная ошибка( кол комб.=1, время общее (сек) =0, всего кол.ударов в комб =1) |
|  |  |  | 3 - Прием на вылет или вынужденная ошибка подающего( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 4 - Подача и розыгрыш на задней линии( кол комб.=90, время общее (сек) =379, всего кол.ударов в комб =396) |
|  |  |  | 5 - Подача с последующим выходом к сетке и завершением розыгрыша у сетки( кол комб.=5, время общее (сек) =19, всего кол.ударов в комб =23) |
|  |  |  | 6 - Подача с последующим выходом к сетке и возвратом на заднюю линию( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 7 - Подача с розыгрышем на задней линии с последующим выходом к сетке( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 8 - Подача с розыгрышем на задней линии с последующим выходом к сетке и возвратом на заднюю линию( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 9 - Подача и обводка соперника, вышедшего к сетке после приема( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 10 - Подача, розыгрыш на задней линии и обводка соперника, вышедшего к сетке( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 11 - Подача, розыгрыш оба с лета( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 12 - Подача с розыгрышем - и в любом выходе к сетке выделять активный( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 13 - Подача с розыгрышем - и в любом выходе к сетке выделять вынужденный( кол комб.=2, время общее (сек) =4, всего кол.ударов в комб =7) |
|  |  |  | Комбинации на приеме игрока |
|  |  |  | 1 - Эйс соперника или вынужденная ошибка( кол комб.=24, время общее (сек) =22, всего кол.ударов в комб =43) |
|  |  |  | 2 - Двойная ошибка соперника( кол комб.=2, время общее (сек) =0, всего кол.ударов в комб =2) |
|  |  |  | 3 - Прием игроком на вылет или вынужденная ошибка подающего( кол комб.=2, время общее (сек) =4, всего кол.ударов в комб =4) |
|  |  |  | 4 - Прием и розыгрыш на задней линии( кол комб.=54, время общее (сек) =350, всего кол.ударов в комб =319) |
|  |  |  | 5 - Прием с последующим выходом к сетке и завершением розыгрыша у сетки( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 6 - Прием с последующим выходом к сетке и возвратом на заднюю линию( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 7 - Прием с розыгрышем на задней линии с последующим выходом к сетке( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 8 - Прием с розыгрышем на задней линии с последующим выходом к сетке и возвратом на заднюю линию( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 9 - Прием и обводка соперника, вышедшего к сетке после подачи( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 10 - Прием, розыгрыш на задней линии и обводка соперника, вышедшего к сетке( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 11 - Прием, розыгрыш оба с лета( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 12 - Прием с розыгрышем - и в любом выходе к сетке выделять активный( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |
|  |  |  | 13 - Прием с розыгрышем - и в любом выходе к сетке выделять вынужденный( кол комб.=0, время общее (сек) =, всего кол.ударов в комб =) |

В четвертьфинале Кубка Дэвиса, выиграла и четвёртый матч у российской команды. Душан Лайович одержал победу в поединке с Константином Кравчуком — 6:3, 4:6, 6:3.

Матч продолжался 2 часа 3 минуты. Лайович сделал 2 эйса, допустил 1 двойную ошибку, 17 раз пробил навылет, допустил 12 невынужденных ошибок и реализовал 2 брейк-пойнта из 7. На счету Кравчука 8 эйсов, 14 ударов навылет, 22 невынужденные и 1 заработанный брейк-пойнт, который он использовал.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 42 из 54 = 78% | Попадание первой подачи | 47 из 80 = 59% |
| 36 из 42 = 86% | Выигрыш первой подачи | 30 из 47 = 64% |
| 5 из 12 = 42% | Выигрыш второй подачи | 19 из 33 = 58% |
| 2 | Эйсы | 8 |
| 1 | Двойные ошибки | 0 |
| 31 из 80 = 39% | Очки, выигранные на приеме | 13 из 54 = 24% |
| 2 из 7 = 29% | Реализация брейк-пойнтов | 1 из 1 = 100% |
| 72 | Все выигранные очки | 62 |
| 2 из 4 = 50% | Выходы к сетке | 6 из 15 = 40% |
| 17 | Активно выигранные очки | 14 |
| 12 | Невынужденные ошибки | 22 |
| 204 | Максимальная скорость подачи | 212 |
| 179 | Средняя скорость 1-й подачи | 196 |
| 150 | Средняя скорость 2-й подачи | 155 |

Россиянин, который является 87-й "ракеткой" мира, уступил сербу (92-я "ракетка")[8].

Таким образом, эксперимент окончен, в следующей главе попытаемся суммировать полученные данные.

**3.Результаты эксперимента**

# Эксперимент завершен. Изучив и суммируя полученные сведения, нужно отметить, что на результаты игры влияют множество факторов, начиная от психологических заканчивая физическими. В ходе эксперимента мы убедились, что опыт может побить молодость (Габашвили - Виндаля) или же наоборот (Кравчук-Бублик) [8].

Эксперимент показал, что случаи бывают разными, самое главное теннисисту при построении определенной комбинации он не должен терять хладнокровья и ясной головы. В ходе эксперимента было зафиксирована, как только теннисист терял самообладания он начинал проваливать игру, и терялся в реализации комбинации.

Теннисист, который умеет думать на несколько ударов вперед является лидером в противостояниях, так как у него в голове уже есть план, как и куда, двигаться. На примере игр Габашвили мы можем убедиться, что его победы в основном зависит от правильно построенных комбинации и то что он играет на высокой скорости, несмотря на проблемы с ногой. Но даже такого опытного игрока как Габашвили, Арвидссон смог запутать рванной игрой которую он представил во время матча.

Игра на задней линии Габашвили и у Кравчука была похоже на шахматы, большинство ударов определяет следующие 4-5 ударов[7]. Кравчук в этом деле за последние годы подтянулся, но то что он в основном держится на задней линии не всегда приносит свои плоды чему мы два раза в течение эксперимента убедились. Если теннисист хочет выиграть очко, используя кросс, ему необходимо подготовить его на несколько ударов заранее.

Габашвили как видно из проведенного эксперимента любит игру которая ведется на высоких темпов, но нужно учитывать возможности своего соперника. Так как при сильной подаче мяч может вернуться не столь быстро, связи с этим спортсмен может допустить ошибку среагировав не вовремя.

Сторонников атакующего стиля тоже можно разделить на два типа[4, 58 с]. Первые исповедуют остро атакующую игру с задней линии. В качестве дальнобойного оружия они используют или очень мощные удары с невысокой траекторией, как правило, форхендом, или сильные топ-спины под заднюю линию, но у сетки чувствуют себя не совсем уверено и к ней выходят после подготовительного удара больше для того, чтобы осуществить психологическое давление на соперника, чем обострить игру .

Представители атакующего стиля второго типа строят свою игру на мощных подачах и частых выходах к сетке. На задней линии "сеточники" чувствуют себя неуютно и не способны выдерживать продолжительный обмен ударами с глубины корта[4, 85 с]. Поэтому, при первом удобном случае, стараются форсировать события - завершением розыгрыша очка у сетки. "Сеточники" нетерпеливы и поэтому не боятся рисковать. У этих теннисистов высокоэффективна подача и разносторонняя игра с лёта. Неплохо они владеют смэшем. Обязательно атакуют вторую подачу соперника. Наиболее часто, в качестве подготовительного удара бэкхендом используют резаный удар. Теннисисты, исповедующие этот стиль, могут играть очень энергично, но непродолжительно. На "быстрых" кортах такие игроки чаще всего добиваются весомых побед, и играть против них совсем непросто.

На основе полученных результатов были разработаны следующие выводы:

* Чтобы избежать рваных игр следует тщательно изучать тактические комбинации;
* Тренируя удар, тактическую комбинацию, к новой схеме надо переходить только тогда, когда будут достигнуты удовлетворительные результаты в освоении этого удара или комбинации (наглядно игнорирование данной рекомендации мы увидели в игре голландцев);

Также следует отметить, что почти у всех теннисистов можно заметить проблемы, с приемом подачи. У соперников Габашвили эти проблемы наблюдались чаще всего. Прием подачи является одним из важнейших технических приемов в теннисе. Из общего количества технических действий, выполняемых теннисистом за матч, от 17 до 30% приходится именно на этот прием. Владение активным и стабильным приемом подачи позволяет теннисисту захватить инициативу в розыгрыше очка, навязать сопернику выгодный для себя рисунок игры, а зачастую и просто выиграть мяч первым же ответным ударом[2, 21 с].

На сегодняшний день одной из главных проблем Российского тенниса является система соревнований, которая наряду с системой тренировки играет решающую роль в достижении высоких спортивных результатов, но по разработанности остается пока в большинстве видов спорта почти на «зачаточном» уровне. Теннис в этом отношении не является исключением. Ведущие теннисисты мира, встречаясь многократно в различных соревнованиях друг с другом, зачастую, выбирают ошибочные тактические пути, что, в частности, связано с тем, что они не обладают полноценной информацией о соревновательной деятельности своих ближайших конкурентов. Такую картину мы смогли увидеть во время игры Кубка Дэвиса в Сербии и частично в Казани. Хотя для нашей сборной игры в Казани были триумфальными.

В последнее время ни один ведущий теннисист мира не может выиграть за один спортивный сезон все четыре турнира, входящих в систему Большого Шлема. Основная причина - система подготовки к турнирам, которые проводятся на площадках, отличающихся различным покрытием, скоростью и высотой отскока мяча от их поверхности. Кроме того, как никогда присутствует очень широкий круг претендентов на завоевание любого из турниров.

Залог успеха игры как показал эксперимент, в первую очередь заключается в информированности спортсмена:

* Спортсмену необходимо изучить показатели технико-тактических действий соперника;
* Он должен принять во внимание психологическое, физическое и интеллектуальное состояние соперника;
* Определить уверенность ведения игры на том или ином покрытии корта;
* Учесть состояние метеоусловий и обстановки на стадионе, в которой будет проводиться матч;
* Принять во внимание географическое расположение места проведения игр.

Как повлияла на ход игры, Московская жара мы могли убедиться на примере соревновании Кубка Дэвиса которые проходили в июле 2016 года.

На построение стратегии и тактики игры решающее влияние оказывает наличие достоверной информации о технико-тактических действиях игры конкретного соперника и к тому же на данный период времени. К сожалению, такой информацией довольно в полном объеме даже ведущие теннисисты мира не обладают и часто допускают просчеты в построении тактических задач в предстоящей игре.

**СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ**

1. Теннис мирового класс (сборник статей зарубежных авторов) / под редакцией П.Райтера, Д.Гроппеля, М.: Эксимо, 2004. – 304 стр.
2. Гилберт Б. Победа любой ценой (психологическое оружие в теннисе: уроки мастера) / Б.Гилберт, С.Джеймисон, А.Агасси, М.: Олимп-Бизнес, 2004. – 324 стр.
3. Иванова Г. Теннис. Учебное пособие для ВУЗов / Г.Иванова, Т.Князева, СПб.: НГУ им. П.Ф.Лесгафта, 2008.- 207 стр.
4. Железняк Ю. Спортивные игры. Совершенствование спортивного мастерства / Ю.Железняк, Ю.Портнов, В.Савин и др. 2-изд. М.: Академия, 2010. – 400 стр.
5. Режим доступа: URL <http://www.interfax.ru/sport/519030>
6. Режим доступа: URL <http://tennisjournal.ru/blog/tennis_tactics/113.html>
7. Режим доступа: [URL https://www.livesport.ru/tennis/](URL%20https://www.livesport.ru/tennis/)
8. Режим доступа: URL <http://www.tennisfed.spb.ru/tours/itf/Russian.pdf>
9. Режим доступа: URL <https://www.sport.ru/tennis/>
10. Режим доступа: URL http://in-tennis.com/