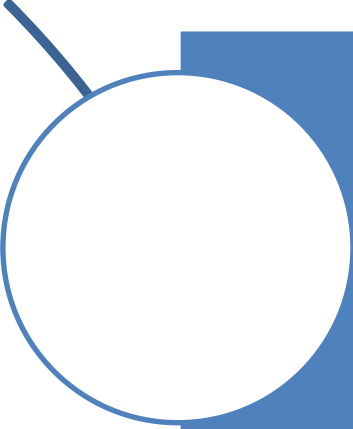


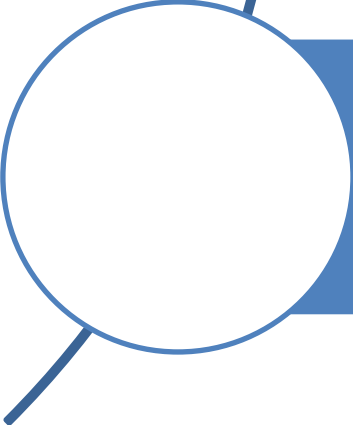
**ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СПЕЦИАЛИСТОВ
ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ**



Для улучшения качества технической подготовленности спортсменов разрабатываются программно-аппаратные комплексы, позволяющие автоматизировать ввод информации, ее обработку и вычисление необходимых биомеханических параметров.



Это дает возможность повысить эффективность обучения двигательным действиям и избежать ошибок.



Аппаратурой для сбора информации о спортсмене может служить видеоманитофон; тензоплатформа, и электромагнитография.

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СПОРТА.

Dartfish (*Dart-быстрое движение, fish -ловить рыбу*) - легкое в использовании

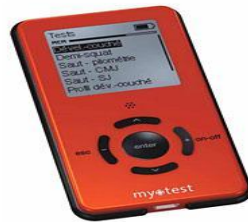
программное обеспечение для видео анализа тактико-технических действий спортсмена..

- Программное обеспечение использует цифровую видео графику, для мгновенной обратной визуальной связи, не прерывая тренировки.

Dartfish может использоваться тренерами, спортсменами, учителями, студентами, спортивными докторами и физиотерапевтами.



<http://innosport.ru/>



- **MYOTEST (муо-мышца)**— это мобильный комплекс, позволяющий определять и анализировать **силовые показатели спортсменов**, а также определять оптимальные нагрузки во время тренировочного процесса.
- Эффективный, легкий в использовании, выдающий результаты в реальном времени непосредственно на спортивной площадке,
- **Быстрый и удобный способ измерения показателей**. Myotest PRO, закрепленный на талии спортсмена или на грифе штанги собирает всю необходимую вам информацию.

- **Оптимизация тренировочного процесса.** Myotest PRO обеспечивает точной и необходимой для планирования тренировочного процесса информацией.
- **Графический анализ результатов.** Благодаря программному обеспечению, дающему возможность проводить анализ результатов биомеханики спортсмена, можно изучать и сравнивать показатели за определенный период времени между несколькими спортсменами.



SMARTSPEED (*SMART-интенсивный, SPEED-скорость*) – это система тренировки, тестирования и развития реакции.



- Беспроводные ворота устанавливаются на поле, корте или ледовой площадке и удаленно контролируются планшетным компьютером.
- Все данные автоматически сохраняются и затем могут быть сброшены на PC, либо загружены в интернет.
- Возможности системы от обычного замера времени до моделирования тактических упражнений, включающих 30-40 спортсменов.
- С системой SMARTSPEED вы можете тестировать, тренировать и исследовать все аспекты скорости и реакции, начиная от основ и заканчивая их проявлениями во время игры.

