

## **Анализ технико-тактических показателей в баскетболе с помощью специализированной программы**

Волк Ю.В., Баранова И.И., Кравченко В.Н.

Белорусский национальный технический университет

Интенсивное внедрение информационных технологий в области физической культуры и спорта, где компьютерная техника широко применяется в учебной, научно-методической, физкультурно-оздоровительной, соревновательной деятельности способствовало тому, что в 2011 году общественным объединением «Белорусская федерация баскетбола» было разработано программное обеспечение для ведения статистики и анализа технико-тактических баскетбольных показателей чемпионата Республики Беларусь.

В работе представлен анализ технико-тактических показателей в играх мужских команд чемпионата Республики Беларусь по баскетболу в сезоне 2011-2012 года с помощью специализированной программы.

Многофункциональное программное обеспечение позволило: создать полную организационную структуру всех баскетбольных соревнований в Республике Беларусь, начиная от Чемпионата Высшей лиги и заканчивая соревнованиями детско-юношеских команд; создать электронную базу всех клубных и детско-юношеских команд, всех игроков, тренеров и судей, участвующих в чемпионатах и первенствах страны по баскетболу; автоматизировать процессы создания календарей баскетбольных соревнований и формирования судейских назначений на матчи чемпионатов и первенств по баскетболу; обеспечить предоставление в реальном времени всех игровых статистических показателей матчей чемпионата в интернет с помощью встроенной подпрограммы «Smartstats»; автоматизировать подсчет всех технико-тактических показателей по итогам матчей чемпионата и обеспечить предоставление полномасштабной статистической базы любому специалисту в стране и за рубежом.

Таким образом, разработанное программное обеспечение позволяет оптимизировать сбор информации об игре для отечественных тренеров, журналистов, других специалистов баскетбола, а также для рядовых болельщиков. Кроме того, данный продукт является мощным презентационным и рекламным инструментом для предоставления информации о белорусском баскетболе в других странах.

В результате специализированной программы установлено, что занятые места некоторых команд по итогам чемпионата не соответствуют их реальному баскетбольному уровню, а обусловлены фактором везения и спецификой системы проведения турнира.