

Становище

на дисертационен труд на Илиан Василев Илков

на тема: Методика за осигуряване на техническата подготовка на български състезатели по ориентиране със съвременни компютърни програми и технически средства

Изготвил становището: проф. д-р Атанас Георгиев

Дисертационният труд на Илиан Илков съдържа 127 страници и е в пет глави, които включват увод, цел, задачи и методика на изследването, анализ на резултатите, методическа последователност в използването на съвременни технически средства, методическа последователност в използването на съвременни софтуерни продукти и технически средства в годишния тренировъчен цикъл на състезатели, изводи и препоръки.

Докторантът е състезател по ориентиране и с подкрепата на научния си ръководител и научния консултант представя един сериозен научен труд. Направеното е принос в научните изследвания по проблемите не само на българското ориентиране, а и на световното ориентиране. Дисертацията показва на практика най-новите постижения в техническото осигуряване на подготовката на елитни ориентировачи в това число на най-добрия български състезатели Кирил Николов и многократния световен шампион Тиери Жоржу - Франция. Дисертацията е отлично онагледена с 66 фигури и 14 таблици, които представят много добра възможност за анализи и изводи. Трудът проследява появата и развитието на използването на технически средства в българското и световно ориентиране. Проучени са 65 литературни източници, от които 49 на кирилица и 16 на латиница. Сред тях са всички известни български специалисти и значими в световното ориентиране.

Целта, задачите са правилно и точно формулирани, методите на изследване са правилно определени и подходящи за такова изследване. Изследванията са изключително полезни, защото са направени като реални теренни експерименти по време на тренировъчни лагери и особено важно - по време на състезания. Много ценни за специалистите по ориентиране са тренировъчните програми за технически тренировки с програмата OCAD. Особено ценно е комбинирането на няколко технически средства за целите на анализа на състезателното представяне или тренировъчния процес. Именно алгоритъма на отделните съставки на техническите средства и софтуерните продукти са едно от достоинства на предложениия научен труд.

Голям интерес за нас представлява анализът на отсечка от Световното първенство през 2011 г. във Франция на най-добрите състезатели в света чрез GPS проследяване. Това е доказателство за големите възможности, които тази методика предоставя сега.

Важни за тренировъчната практика са методическите указания, които представляват „сърцето” на методиката за осигуряване на техническата подготовка на състезателя по ориентиране. Самата идея да се работи с технически средства да се прибавят те към техническата тренировка неколнократно интензифицира процеса и прави научния труд изключително полезен. В този смисъл мога да отбележа основните достойнства на работата на Илиан Илков:

1. Дисертацията е актуална и разработва най-новите постижения в света на ориентирането.
2. Проучени и изследвани са процесите в спорта с най-добрите съвременни средства за компютърен анализ в ориентирането
3. Дисертацията запълва една празнота в този вид изследвания и в този смисъл е много добра основа и за бъдещи научни търсения.
4. Особено ценни са методическите указания за това как да се осигурят и провеждат техническите тренировки в ориентирането със съвременни технически средства.
5. Работата е отлично онагледена и много добре оформена.
6. Изводите и препоръките за точни и ценни за методиката на работа в ориентирането.

Наред с положителни страни трябва да отбележа и някои допуснати слабости според мен, които в никакъв случай не намаляват високата оценка за дисертацията. Много доброто онагледяване с проследяване на използваните технически средства подхождат като че ли повече за учебно методично помагало. В ползваната литература има източници, които в дисертацията не са посочени.

Независимо от това, считам, че работата отговаря на всички изисквания за такъв вид работи и е с висока научна стойност, което ми дава основание убедено да гласувам положително за присъждане на Илиан Василев Илков на образователната и научна степен „Доктор”.

Изготвил становището: / п / проф. д-р Атанас Георгиев