

2479СВх. № 162 / 23. 03. 2019г

С Т А Н О В И Щ Е

**на дисертационния труд на Николай Иванов, редовен
докторант в катедра “Гимнастика” при НСА “В. Левски”, на тема:
"Усъвършенстване методиката на обучение по спортна акробатика"
за на присъждане на образователната и научна степен „Доктор”**

С научен ръководител: проф. Никола Хаджиев , дн

Изготвил становището: проф. К. Андонов, дн

Докторантът Николай Иванов представя своята научна разработка като значима и актуална.

Трудът по своята структура е изграден правилно и съдържа традиционните глави по изискванията за докторат.

Прегледан е сравнително голям обем от научни публикации. Тази информация е насочила автора към ясно и точно формулиране на хипотезата, правилно отразяване на теоретичните и практически аргументи, методи и анализи за решаване на проблема.

Целта и задачите са ясни, прегледно дефинирани и бързо насочват читателя към съдържанието на труда.

В организацията на изследването коректно са посочени „обектът“ предметът, обемът и контингента на изследването.

Николай Иванов е използвал широк набор от методи на изследване - 10 на брой, които достатъчно добре са приложени в хода на цялостната разработка на дисертационния труд.

Приносите на докторанта могат да се представят в следната последователност.

1. Авторът умело разкрива същността на тенденциите в развитието на упражненията и съчетанията в спортната акробатика.

Докторантът изследва седем основни упражнения в петте акробатични дисциплини, но в дисертационния труд за краткост той дава пример с **ЗАДНО ОБТЕГНАТО ПРЕВЪРТАНЕ ОТ И ДО РАЗНОПОСОЧЕН СТОЕЖ НА СВИТИ РЪЦЕ НА ДОЛНИЯ ПРИ СМЕСЕНИ ДВОЙКИ.** Като всички останали упражнения и изследвания са развити по аналогичен начин.

2. Като принос са изготвените видеомодели, които са монтирани с различна скорост на изпълнение и са използвани за подпомагане на **експерименталната група.**

3. От направените биомеханични анализи на най-добрите изпълнения и от изготвените кинематични модели докторантът създава и система за оценка и контрол на техническото изпълнение, която нарича СОКТИ.

Тази система също определям като съществен принос в дисертационния труд.

4. Силна част в дисертационния труд представлява и методиката на обучение, която Николай Иванов е изготвил на базата на получените резултати от биомеханичното изследване. Впечатляващо е представена чрез приложение, с навигиране, наподобяващо интернет сайт. Това приемам също като принос.

5. За да има приложимост в практиката, авторът предлага и коригираща програма, която използва заедно с метода за срочна и свръхсрочна информация, като дава възможност за текущ контрол на техниката на изпълнение. В тази връзка трябва да отбележим, че СОКТИ също се явява един вид коригираща програма, като средство за етапен контрол на техниката на изпълнение, заради необходимостта от повече време за обработка на данните. Това определено има практическа приложимост в тренировъчния процес и ще подпомогне неговата ефективност.


При проведения педагогически експеримент докторантът коректно интерпретира получените резултати, като показва умело боравене със статистическите методи и недвусмислено доказва предимствата в ЕГ след прилагането на предложната от него методика на обучение.

Анализът на резултатите от това проучване и проведения педагогически експеримент позволяват на автора да направи в логически порядък своите изводи и препоръки, произтичащи от поставената цел и задачи.

В заключение определено смятам, че на нашето внимание е представено едно актуално и обективно проведено научно изследване с убедителни научни доказателства. Основание за това ми дават приносите на дисертационния труд, които изтъкнах по-горе в моето становище.

Въз основа на всичко казано до тук за изложения дисертационен труд, предлагам на уважаемите членове на научното жури да присъди на докторанта Николай Иванов **образователно-квалификационната степен** “доктор”.

17.03.2015г.
Гр. София


/Проф. Кирил Андонов дп/