

ЦПАс Вх. № 113/17.07.2017.

## СТАНОВИЩЕ

от проф. Иван Борисов Ачкаканов, ДН

**Относно:** Конкурс за академичната длъжност „Доцент” в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.6. Спорт, специалност „Биатлон” за нуждите на катедра „Снежни спортове”.

Конкурсът е обнародван в Д.В. бр. 31 от 18.04.2017 г. с единствен кандидат

Гл. ас. Георги Иванов Палакарски, доктор

В конкурса за академичната длъжност „Доцент”, гл. ас. Георги Палакарски, доктор, рационално съчетава преподавателската и научна дейност. През 1980 г. завършва НСА – магистър, треньор по ски и учител по физическо възпитание. През 1984 г. спечелва конкурс за асистент по специалност „Биатлон” към катедра „ТАО и снежни спортове”. През 1990 г. – старши асистент и през 1999 г. – главен асистент. Защиства докторска дисертация през 2014 г. на тема: „Управление на тренировъчния процес при елитни биатлонисти”.

Гл. ас. Георги Палакарски е бил активен състезател по биатлон и многократно е бил член на националния отбор – в периода 1984-1989 г. е старши треньор на националния отбор по биатлон на Република България. Понастоящем е председател на „Спортен клуб по биатлон „Национална спортна академия”.

В конкурса за заемане на академичната длъжност „Доцент” гл. ас. Георги Палакарски участва общо с 20 научни публикации, от които една монография, една студия и 18 статии. Кандидатът е самостоятелен автор на монографичния труд и на 7 публикации и 7 учебни програми в ОКС „Бакалавър” и ОКС „Магистър”. В съавторство като първи автор – 2 публикации и като съавтор – 9 публикации.

Висока оценка заслужава монографичния труд „Биатлон, стрелкова подготовка”, на който гл. ас. Г. Палакарски е самостоятелен автор. Монографията е съставена в обем от 224 страници и е структурирана в 12 основни раздела.

В първия раздел е проследено историческото развитие на оръжието и условията за стрелба в биатлона. Този исторически анализ позволява на основата на миналото, да се очертае настоящето и съответно да се посочи бъдещето на развитие на оръжието в биатлона.

Втория раздел – стрелбище – условия за провеждане на стрелбата. Авторът е направил обща характеристика на стрелбищата в биатлона, както и изискванията на които трябва да отговарят в съответствие с техническия правилник. В този раздел е обърнато внимание и на мишените използвани в биатлона.

Третия раздел разглежда основни сведения за балистиката в логична последователност – вътрешна балистика, изстрел, откат на оръжието и образуване на ъгъл на излитане; външна балистика, елементи на траекторията и фактори, влияещи върху траекторията на куршума.

Четвърти и пети раздел – разглеждат устройството на патроните и оръжието (пушките), конструкция и принцип на действие, конфигурация на пушки и аксесоари, допълнителни принадлежности към тях, рекламни площи върху оръжието и аксесоарите.

Шести, седми и осми раздел – авторът прави характеристика на съвременния биатлон, състезанията и на правилата, при които се провежда стрелбата в тях. Отделено е достатъчно място на понятията като „точна“, „групирана“ и „разсеяна“ стрелба, „преодоляване на стрелбище“ и „преодоляване на стрелкови коридор“. Направена е обща характеристика на постиженията за стрелба „легнал“ и „прав“ в биатлона.

Девети, десети, единадесети раздел – авторът представя общите положения в останалите елементи на техниката на стрелбата като: дишане, прицелване и спускане, както и тяхната координация при произвеждане на изстрела. Също така може да се каже, че е обърнато достатъчно внимание на допуснатите грешки при изпълнение на изстрела.

Дванадесети раздел е посветен на факторите действащи неблагоприятно върху точността на стрелбата. Основно място е отделено на метеорологичните фактори като: вятър, температура на въздуха и осветеността на мишените. Тук са намерили място и някои основни физиологични и психологични фактори.

В заключение, предложения монографичен труд е първи по рода си у нас в биатлона и умело съчетава постиженията на чужди автори в тази област, както и опита и знанията на автора като състезател, треньор и преподавател.

Положителна оценка също така заслужава учебното помагало свързано с тренировка във височинни условия. Изведен е теоретичен модел и нов методологичен подход за височинна подготовка на състезатели от спортовете за издръжливост. Авторите предлагат два основни типа височинна подготовка: „Пребиваване на високо – тренировка на високо” и „Пребиваване на високо – тренировка на ниско”.

Останалите публикации на гл. ас. Георги Палакарски, доктор са свързани с разработването на различни актуални проблеми, свързани с историческото развитие на биатлона, характеристика на съвременния биатлон. Направена е кратка справка за появата и развитието на биатлона в света и у нас, както и анализ на самия спорт като комбинация от два спорта. Обърнато е достатъчно внимание към високото психо-физическо натоварване, което се отразява негативно на точността на стрелбата. В тематично отношение следващите научни публикации основно са свързани с усъвършенстване на методиката на обучение и оптимизиране на учебно-тренировъчния и спортно-състезателен процес на елитните биатлонисти.

Представените научни трудове имат определени научни приноси. Обогатено е съдържанието на общата и специална подготовка и функционалното състояние на биатлонистите. Също така се предлага нов методически подход към техническа и тактическата подготовка. Разработена е методика за контрол и оценка на технико-тактическите действия при стрелбата в лоши метеорологични условия. Разработени са и редица други частни проблеми свързани със снежните спортове и ориентирането.

Академична дейност:

Гл. ас. Георги Палакарски, доктор е дългогодишен преподавател към катедра „Снежни спортове”. Под негово ръководство са защитили дипломни работи 4 (четири) студенти в ОКС „Бакалавър”.

Активно се включва в научно-изследователски и образователни проекти. Участва в изготвянето на учебни програми за ОКС „Бакалавър” и

ОКС „Магистър”. Води курсове и семинари за треньори и инструктори по биатлон.

В представената справка са посочени 10 (десет) цитирания, една в дисертационен труд, две в учебници и 7 (седем) в научни статии у нас и в чужбина.

Представените материали на конкурса отговарят на изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за приложението на ЗРАСРБ, Правилника за развитие на академичния състав на НСА „Васил Левски” за заемане на академичната длъжност „Доцент”.

Заклучение:

На основания на посочените достойнства и приноси в научната, научно-приложната и преподавателска дейност и продукция, ми дава основание убедено да предложа на Уважаемите членове на научното жури да присъдят на гл. ас. Георги Палакарски, доктор академичната длъжност „Доцент” по професионално направление 7.6. Спорт, специалност „Биатлон” за нуждите на катедра „Снежни спортове”.

София, 17.07.2017 г.

Изготвил становището:



/проф. Ив. Б. Ачкаканов, ДН/