



МИНИСТЕРСТВО СПОРТА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ФГБОУ ВПО «ВЕЛИКОЛУКСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ  
ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА»

**СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ  
ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ В СТРЕЛКОВЫХ  
ВИДАХ СПОРТА**

МАТЕРИАЛЫ ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ  
КОНФЕРЕНЦИИ  
7-10 апреля 2015 г.



Великие Луки

МИНИСТЕРСТВО СПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВПО «великолукская государственная академия  
физической культуры и спорта»

СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К СОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ  
ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ В СТРЕЛКОВЫХ ВИДАХ  
СПОРТА

МАТЕРИАЛЫ ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ  
КОНФЕРЕНЦИИ

7-10 апреля 2015 г.

Великие Луки

**УДК 799.32**

**ББК 75.723**

**Современные подходы к совершенствованию технической подготовленности в стрелковых видах спорта.** Материалы Всероссийской научно-практической конференции. Великолукская государственная академия физической культуры и спорта. Великие Луки, 2015. - 100 с.

Современные подходы к совершенствованию технической подготовленности в стрелковых видах спорта. Материалы Всероссийской научно-практической конференции.

В сборник вошли материалы научных исследований, представленных на Всероссийской научно-практической конференции «Современные подходы к совершенствованию технической подготовленности в стрелковых видах спорта», организованной ФГБОУ ВПО «Великолукская государственная академия физической культуры и спорта» («ВЛГАФК») г. Великие Луки при содействии Министерства спорта Российской Федерации. Конференция проходила на базе ФГБОУ ВПО «ВЛГАФК» 7-10 апреля 2015 года. В сборник вошли материалы, доложенные на конференции и присланные для заочного участия.

Материалы приведены, в основном, в авторской редакции и представлены специалистами различных учебных заведений и научно-исследовательских институтов России. В тезисах обсуждаются педагогические и медико-биологические аспекты совершенствования технической подготовленности в стрелковых видах спорта, рассматриваются новые методы и подходы к совершенствованию техники точностных спортивных движений.

© Великолукская государственная академия  
физической культуры и спорта, 2015

## ОГЛАВЛЕНИЕ

КЛАСТЕРНАЯ ФОРМА ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ СПОСОБАМ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ В СТРЕЛКОВЫХ ВИДАХ СПОРТА (НА ПРИМЕРЕ СТРЕЛЬБЫ ИЗ ЛУКА)	
Байдыченко Т.В., к.п.н., доцент кафедры ТиМ прикладных видов спорта и экстремальной деятельности, ЗТР.....	10
МОДЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЫСТРЕЛА НА ТРАНШЕЙНОМ СТЕНДЕ	
Вагнер П.П. к.п.н., МС по стендовой стрельбе; Палехова Е.С. к.п.н., МСМК по пулевой стрельбе; Марголин Н.С.....	15
ИЗМЕНЕНИЕ АМПЛИТУДЫ МЫШЕЧНОГО ОТВЕТА НА ЭЛЕКТРИЧЕСКУЮ СТИМУЛЯЦИЮ ПРИ УДЕРЖАНИИ СТАТИЧЕСКОГО УСИЛИЯ	
Гладченко Д.А. ....	18
О ПРОБЛЕМАХ РЕГУЛЯЦИИ ДВИЖЕНИЙ ПРИ СТРЕЛЬБЕ ИЗ ЛУКА	
Городничев Р.М., д. биол. н., профессор .....	20
ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ МЫШЕЧНЫМИ УСИЛИЯМИ ПРИ ПОВТОРНОМ ВЫПОЛНЕНИИ СИЛОВЫХ УПРАЖНЕНИЙ	
Евсеев С.М. магистр, Михайлова Е.А. к.б.н. ....	23
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВЫСОКОТОЧНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ РЕГИСТРАЦИИ ГРАНИЧНЫХ МОМЕНТОВ ВО ВРЕМЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ КРАТКОВРЕМЕННЫХ СПОРТИВНЫХ ТОЧНОСТНЫХ ДВИЖЕНИЙ	
Иванов С.М. ....	26
ВОПРОСЫ УПРАВЛЕНИЯ СПОРТИВНОЙ ПОДГОТОВКОЙ СТРЕЛКОВ ИЗ ЛУКА	
Карпов С.А., Облог К.А., Тимохин В.А., Тарасова Л.В. ....	29
РИТМИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТИВНОСТИ В ВИДАХ СПОРТА С ПРОЯВЛЕНИЕМ ЦЕЛЕВОЙ МЕТКОСТИ	
Корольков А.Н, кандидат технических наук .....	32

# **КЛАСТЕРНАЯ ФОРМА ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ СПОСОБАМ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ В СТРЕЛКОВЫХ ВИДАХ СПОРТА (НА ПРИМЕРЕ СТРЕЛЬБЫ ИЗ ЛУКА)**

**Байдыченко Т.В., к.п.н., доцент кафедры ТиМ прикладных  
видов спорта и экстремальной деятельности, ЗТР  
РГУФКСМиТ**

Актуальность. Кластерная форма организации приводит к созданию совокупного инновационного продукта (в образовательном кластере главный продукт – это образовательные услуги) и подготовке высококвалифицированных специалистов, обладающих необходимыми профессиональными компетенциями (М.Портер, 1993). Представляется, что образовательный кластер все-таки нацелен не столько на создание образовательных услуг, сколько на обучение личности, которая способна к конкуренции в постоянно меняющихся условиях конъюнктуры рынка (Т.Ю.Красикова, 2013).

Образовательный кластер – система обучения, взаимообучения и инструмент самообучения в инновационной цепочке «образование – технологии – производство», основанная преимущественно на горизонтальных связях внутри цепочки (построение целостной системы многоуровневой подготовки специалистов для предприятий на основе интеграции образовательного учреждения и предприятий-работодателей, обеспечивающей повышение качества, сокращение сроков