

ЗВІТ

про проведення X міжнародної наукової інтернет-конференції "МОДЕЛЮВАННЯ ТА ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ФІЗИЧНОМУ ВИХОВАННІ І СПОРТІ"

1. Назва вищих навчальних закладів, що провели захід:

Львівський державний університет фізичної культури

79000 м. Львів, вул. Костюшка 11

Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди

61003, м. Харків, вул. Блюхера 2

2. Назва заходу :

Інтернет-конференція № 15 згідно Плану проведення наукових конференцій та семінарів з проблем вищої освіти і науки в системі Міністерства освіти і науки на 2014 р.

3. Дата проведення:

27 лютого 2014 р.

4. Спів організатори заходу:

Міністерство освіти і науки України, Інститут інноваційних технологій і змісту освіти України, Науково-дослідний інститут ЛДУФК, Центр математичного моделювання Інституту прикладних проблем механіки і математики імені Я.С.Підстригача НАН України, редакція журналу «Теорія та методика фізичного виховання», Белгородський державний університет (м.Белгород, Російська Федерація), Жешувський університет (Польща), Медичний університет ім. Земмельвейса (Угорщина)

5.1. Учасники Львівського відділення (30 осіб):

Львівський державний університет фізичної культури – Антонов С.В., Виноградський Б., Власов А., Заневський І., Заневська Л., Лопатьєв А., Рибак О., Рибак Л., Трач В., Павлова Ю., Ткачек В., Старостіна А., Бублій А., Гірний Б., Кардаш О., Ляшок І., Хабалюк Н., Алі Абдулкарім Джасім Аль-Убаїді – 18 осіб.

Центр математичного моделювання Інституту прикладних проблем механіки та математики ім.Я.С.Підстригача НАН України – П'янило Я., Лопатьєв А., Заячук І., Кіт Л. – 3 особи.

Національний університет "Львівська політехніка" – Калініченко О. – 1 особа.

Національний університет кораблебудування ім. адмірала Макарова – Кувалдіна О. – 1 особа.

Івано-Франківський коледж фізичного виховання Національного університету фізичного виховання і спорту України – Куртяк О. – 1 особа.

Університет ім Саммелвейс, Будапешт – Кароль Бретц – 1 особа. .

Жешувський університет, Жешув – Заборняк С., Чарни В., Дрозд С., Полак К., Тройнар Я. – 5 осіб.

5.2. Учасники Харківського відділення (6 осіб):

Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди – Худолій О.М., Іващенко О.В., Титаренко А.А., Черненко С.О., Капкан О.О. – 5 осіб.

Белгородський державний університет технічний університет – Зайцев В.П. – 1 особа.

Програма роботи заходу: пленарні та секційні засідання, круглий стіл в режимі реального часу за допомогою інтернет-відеоконференцій.

Представлені доповіді Львівського відділення:

1. Лопатьєв А.^{1,2} Основні наукові результати отримані при застосуванні методу математичного моделювання проблем фізичного виховання та спорту і перспективи подальших досліджень.

¹ Львівський державний університет фізичної культури

² Центр математичного моделювання ІППММ ім. Я.С.Підстригача НАН України

2. П'янило Я. Деякі аспекти побудови експертних систем і систем підтримки прийняття рішень та вимоги до математичних моделей природних явищ.

Центр математичного моделювання ІППММ ім. Я.С.Підстригача НАН України

3. Заневський І. Моделювання процесів взаємодії тла лучника із зброєю.

Львівський державний університет фізичної культури

4. Рибак О.¹, Рибак Л.¹, Лопатьєв А.^{1,2} Моделювання інерційних змагальних навантажень на тренажері-симуляторі спортивного автомобіля.

¹ Львівський державний університет фізичної культури

² Центр математичного моделювання ІППММ ім. Я.С.Підстригача НАН України

5. Виноградський Б. Механізми керування антропотехнічними системами в стрілецькому спорті

Львівський державний університет фізичної культури

6. Калініченко О.¹, Лопатьєв А.^{2,3} Особливості формування оптимальних рухових навичок спортсменів стрілецьких видів спорту

¹ Національний університет «Львівська політехніка»

² Центр математичного моделювання ІППММ ім. Я.С.Підстригача НАН України

³ Львівський державний університет фізичної культури

7. Власов А. Застосування зворотнього зв'язку в тренувальному процесі висококваліфікованих лучників

Львівський державний університет фізичної культури

8. Антонов С. Комплексні показники технічної підготовленості стрільців з лука високої кваліфікації

Львівський державний університет фізичної культури

9. Куртяк О. Особливості та статистичні моделі розсіювання стріл в лучному спорті
Івано-Франківський коледж фізичного виховання

10. Ткачек В. Особливості процесу планування річного циклу підготовки кваліфікованих лучників

Львівський державний університет фізичної культури

11. Собко І. Моделі фізичної підготовленості стрільці різної спортивної кваліфікації.
Львівський державний університет фізичної культури

12. Лопатьєв А.^{1,2}, Трач В.¹, Заячук І.², Кіт Л.², Бретц К.³ Інформаційні технології та медико-біологічні проблеми спорту

¹ Львівський державний університет фізичної культури,

² Центр математичного моделювання ІППММ ім. Я.С.Підстригача НАН України

³ Медичний університет ім. Земмельвейса, Будапешт

13. Karoly Bretz. Modeling of humen movement.

Semmelweis University

14. Zaborniak S., Czarny W., Drozd S., Polak K., Trojnar J. Technologia biofeedback w badaniach naukowych.

University of Rzeszów

15. Кувалдіна О.¹, Рибак О.² Моделювання стратегії безаварійної участі в автомобільних ралі

¹ Національний університет кораблебудування ім.адмірала Макарова,

² Львівський державний університет фізичної культури,

16. Старостіна А., Власов А. Контроль та корекція фізіологічних чинників при виконанні пострілу у кульовій стрільбі

Львівський державний університет фізичної культури

17. Бублій А., Гірний Б., Ткачек В., Антонов С. Біотехнічні системи керування цілеспрямованими рухами у стрільбі

Львівський державний університет фізичної культури

18. Кардаш О.¹, Власов А.¹, Лопатьєв А.^{1,2} Аналіз динаміки виступів спортсменів збірної команди України зі стрільби з лука за олімпійський цикл 2008-2012 років

¹ Львівський державний університет фізичної культури,

² Центр математичного моделювання ІППММ ім. Я.С.Підстригача НАН України

19. Ляшок І.¹, Власов А.¹, Лопатьєв А.^{1,2} Відео аналіз техніки виконання стрілецьких вправ лучниками високої кваліфікації.

¹ Львівський державний університет фізичної культури,

² Центр математичного моделювання ІППММ ім. Я.С.Підстригача НАН України

20. Хабалюк Н., Виноградський В. Вплив фізичної активності на процеси старіння людей похилого віку (на прикладі діяльності університету третього віку)

Львівський державний університет фізичної культури

21. Алі Абдулкарім Джасім Аль-Убаїді, Виноградський Б. Вплив соціокультурних чинників та якості життя на фізичну активність і підготовленість молоді Іраку

Львівський державний університет фізичної культури

Представлені доповіді Харківського відділення:

1. Худолій О.М.¹, Іващенко О.В.¹, Зайцев В.П.² Концептуальні підходи до моделювання навчального процесу у фізичному вихованні і спорті

¹Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди

²Белгородський державний університет технічний університет

2. Худолій О.М., Іващенко О.В., Тітаренко А.А. Методика програмування розвитку сили у дівчаток молодших класів

Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди

3. Худолій О.М., Черненко С.О. Чинники, що впливають на ефективність навчання фізичним вправам школярів молодших класів

Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди

4. Худолій О.М., Черненко С.О. Закономірності формування рухових навичок у хлопчиків молодших класів

Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди

5. Худолій О.М., Капкан О.О. Моделювання процесу навчання фізичним вправам школярів середніх класів

Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди

**Голова оргкомітету конференції,
проректор з науки і
зовнішніх зв'язків**



Линець М.М.