



**УНІВЕРСИТЕТ
ГРИГОРІЯ СКОВОРОДИ
В ПЕРЕЯСЛАВІ**

**ВІТЧИЗНЯНА НАУКА НА ЗЛАМІ ЕПОХ:
ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ**

**Матеріали Всеукраїнської науково-практичної
інтернет-конференції
(21 травня 2021 року)**

№70

Переяслав – 2021

УНІВЕРСИТЕТ ГРИГОРІЯ СКОВОРОДИ
В ПЕРЕЯСЛАВІ

Рада молодих учених університету

Матеріали
Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції
**«ВІТЧИЗНЯНА НАУКА НА ЗЛАМІ ЕПОХ:
ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ»**

21 травня 2021 року

Вип. 70

Збірник наукових праць

Переяслав – 2021

УДК 001(477)«19/20»

ББК 72(4Укр)63

В 54

Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Вітчизняна наука на зламі епох: проблеми та перспективи розвитку»: Зб. наук. праць. Переяслав, 2021. Вип. 70. 200 с.

ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР:

Коцур В.П. – доктор історичних наук, професор, академік НАПН України

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:

Воловик Л.М. – кандидат географічних наук, доцент

Євтушенко Н.М. – кандидат економічних наук, доцент

Кикоть С.М. – кандидат історичних наук (відповідальний секретар)

Носаченко В.М. – кандидат педагогічних наук

Руденко О.В. – кандидат психологічних наук, доцент

Скляренко О.Б. – кандидат філологічних наук, доцент

Солопко І.О. – кандидат фізико-математичних наук, доцент

Юхименко Н.Ф. – кандидат філософських наук, доцент

Збірник матеріалів конференції вміщує результати наукових досліджень наукових співробітників, викладачів вищих навчальних закладів, докторантів, аспірантів, студентів з актуальних проблем гуманітарних, природничих і технічних наук.

Відповідальність за грамотність, автентичність цитат, достовірність фактів і посилань несуть автори публікацій.

©Автори статей

©Рада молодих учених університету

©Університет Григорія Сковороди
в Переяславі

УДК 796.015.59:159.94:799.3

Олег Шалар, Євгеній Стрикаленко (Херсон),
Ганна Череповська (Миколаїв)

ВПЛИВ ТРЕНАЖЕРУ «СКАТТ» НА СПОРТИВНИЙ РЕЗУЛЬТАТ СПОРТСМЕНІВ-СТРІЛЬЦІВ ІЗ ПНЕВМАТИЧНОГО ПІСТОЛЕТУ

У статті обґрунтовано вплив тренажеру Скат на спортивний результат спортсменів-стрільців. Доведено збільшення результату під час тренувального процесу у всіх стрільців. Вважається, що для кожної групи спортсменів варто планувати та корегувати тренувальний процес окремо. Це необхідно для найбільш ефективної розробки тренувальної програми, яка буде в подальшому результатом технічного вдосконалення.

Ключові слова: стрільці, тренажер, пістолет, технічна підготовка, спортивний результат.

The article substantiates the influence of the Skat simulator on the sports results of sportsmen-shooters. The increase in the result during the training process was proved for all shooters. It is believed that for each group of athletes it is worth planning and adjusting the training process separately. This is necessary for the most effective development of a training program, which will be the result of technical improvement in the future.

Key words: shooters, simulator, pistol, technical training, sports performance.

Постановка проблеми. Сучасний спорт взагалі, характеризується швидким зростанням результатів та великою конкуренцією на міжнародній арені і кульова стрільба не є виключенням. Тренера та спортсмени в своєму тренувальному процесі постійно випробовує нові методи і засоби, які будуть допомагати у покращенні спортивного результату. Вітчизняні та зарубіжні науковці постійно роблять дослідження в цьому напрямі, адже зараз існує дуже багато вивчених та вже випробуваних методів але не кожний з них підходить кожному спортсмену. З інструментальних, педагогічних, медико-біологічних, психологічних, соціологічних методів треба застосувати саме ті, які будуть сприяти збільшенню спортивної майстерності стрільців різних рівнів [11, 12, 13, 14].

Мета дослідження: обґрунтувати вплив тренажеру Скат на спортивний результат спортсменів-стрільців.

Виклад основного матеріалу. Наше дослідження проводилося на базі стрілецького тирю Херсонського фахового спортивного коледжу, в якому прийняли участь стрільці різного рівня майстерності з пневматичного пістолету у кількості 20 осіб. Експериментальна робота проводилася протягом березня – жовтня 2020 року де аналізувалася методика використання тренажеру «Скатт» у стрільців різного рівня підготовленості.

Даній проблематиці були присвячені праці таких відомих дослідників в кульовій стрільбі, як: М.А. Іткіса, В.Т. Пяткова, М.І. Саннікова тощо. Науковцями наведено приклади ефективного використання різноманітних педагогічних методик та застосування технічних пристроїв. Було досліджено окремі показники елементів техніки виконання пострілу, серед яких часові параметри, особливості прицілювання та взаємозв'язки між ланками системи «стрілець-зброя» [4].

На думку І.П. Зеневського та Ю.С. Коростильової у кульовій стрільбі основне місце в навчально-тренувальному процесі повинна займати саме технічна підготовка. Дане твердження можна простежити по відсотковому співвідношенню обсягу роботи, відведеної на технічну підготовку, до сумарного річного обсягу роботи протягом усіх етапів багаторічного вдосконалення стрільців [1]. Так, на етапі початкової базової підготовки (10-13 р.) обсяг роботи, відведений на технічну підготовку складає 36-49%, на етапі попередньої базової підготовки (12-15р.) – 52-54%, на етапі спеціалізованої базової підготовки (15-16) та (18-19 р.) – 53-60%, на етапі максимальної реалізації індивідуальних можливостей (20 р. і

старші) – 58-67%. Ними було проведено порівняння використання нового виду імітаційних пострілів – постріли стиснутим повітрям – з імітаційними пострілами вхолосту й реальними пострілами з використанням оптоелектронної системи Скатт.

Ряд науковців у свої працях присвятили свої роботи проблемі використання різноманітних педагогічних методик і застосування технічних засобів для удосконалення технічної майстерності стрільців, зокрема це І.П.Заневський, Ю.С. Пядухов, І.В. Огірко, А.М. Ковальчук [1, 2, 6, 8].

Р.М. Рудий вивчав питання удосконалення початкової підготовки стрільців з пневматичного пістолета у класифікаційних вправах олімпійської програми. Є.О. Павлюк вважав, що удосконалити техніко-тактичну підготовку спортсменів можна за рахунок стрільби по рухомих мішенях [3, 5].

Одним із основних засобів ефективного управління тренувальним процесом спортсменів вважається використання різноманітних моделей. Так, дослідження науковців, зокрема І.З. Цицишвілі, І.П. Заневського, І.В. Огірко, М.Ф. Ясінського, Л.М. Ясінської, Т.М. Магмета, були присвячені вдосконаленню процесу спортивної підготовки стрільців з різних видів зброї шляхом розробки й використання різноманітних моделей [1, 2, 4]. Праці О.В. Каранковського та інших окремих дослідників частково стосувалися питання розробки моделей змагальних вправ у стрільбі з пневматичної зброї для спортсменів різної спортивної кваліфікації [4]. Зокрема, залишається невирішеним науково-практичне завдання щодо розробки кінематичних моделей змагальної олімпійської вправи ПП-3 стрільців різної спортивної кваліфікації. Наявність таких моделей може надати можливість тренерам і спортсменам об'єктивно оцінювати сильні і слабкі сторони технічної підготовленості, а отже, й планувати та корегувати навчально-тренувальний процес, добираючи відповідні засоби та методи впливу.

В проведеному нами дослідженні відбувається співпадіння отриманих результатів з даними досліджень проведених раніше. Так, як було доведено, такими дослідниками, як Л.Я. Грищенко та Н.П. Гоголевою, що застосування стрілецького тренажера Скатт на заняттях спортивного відділення з кульової стрільби у спортсменів достовірно підвищує результативність стрільби, збільшується число вибитих очок, відсоток попадання в 10, зменшуються час прикладки і загальні витрати часу на виконання вправи, сприяє підвищенню стабільності рухових навичок стрільця, що збільшує ефективність навчання [4]. В ході нашого дослідження ми також спостерігали збільшення результату під час тренувального процесу у всіх групах досліджуваних, що говорить про присутній приріст результату за допомогою використання тренажера Скатт в тренувальному процесі спортсменів-стрільців різного рівня майстерності

Висновки. Застосування тренажера Скатт має вплив на тренувальний процес стрільців з пістолета, але надалі потрібно для кожної групи спортсменів планувати та корегувати тренувальний процес окремо. Це необхідно для найбільш ефективної розробки тренувальної програми, яка буде в подальшому результатом технічного вдосконалення. Підбираючи адекватні для конкретного періоду чи етапу підготовки засоби та методи варто забезпечувати вихід спортсменів на запланований рівень спортивного результату під час виступів на змаганнях.

ДЖЕРЕЛА ТА ЛІТЕРАТУРА

1. Заневський І.П., Коростильова Ю.С., Михайлов В.В. (2010). Моделі стійкості зброї стрільців з пневматичного пістолета. *Теорія та методика фізичного виховання*, 3 (65), 35–44.
2. Огірко І.В., Ясінський М.Ф., Ясінська Л.М., Магмет Т.М. (2005). Моделювання системи ефективних рухових дій стрільців. *Стрілецька підготовка в олімпійських видах спорту*, 40–44.
3. Павлюк Є., Павлюк О. (2004). Модельні характеристики стрільби у олімпійській вправі «Рухома Мішень». *Молода спортивна наука України*, 8, (1), 308–313.
4. Пятков В.Т. (1999). *Теорія і методика стрілецького спорту* Навчальна книга - Богдан

5. Пятков В.Т., Рудий Р.М., Петрів О.С., Магмет Т.М. (2009). Зміни темпоритмової структури серій у швидкісній стрільбі з пістолету на двадцять п'ять метрів по п'яти мішенях, що з'являються. *Молода спортивна наука України*, 4, 14-24.

6. Шалар, О.Г., Сторожук, Е., & Стрикаленко, Е.А. (2012). Особенности проявления психических процессов спортсменов стрелков. *Профессионально-личностное развитие студентов в образовательном пространстве физической культуры*, 2, 152-158

7. Шалар, О.Г., Жосан, І.А., & Чмелевська, М.Л. (2013). Провідні особистісні якості тренерів-стрільців. *Проблеми сучасної валеології, фізичної культури та реабілітації*, 7, 107-111

8. Шалар, О.Г. Гузар, В.М., & Шорик, Є. (2016). Особливості психоемоційної сфери спортсменів-стрільців. *Актуальні проблеми юнацького спорту*, 12, 118-121

9. Шалар, О.Г., Шорик, Є.А., & Еделев, О.С. (2018). Вплив ментального тренування на психічну сферу стрільців. *Вісник Чернігівського національного педагогічного університету імені Т.Г. Шевченка*, 155 (1), 240-244.

10. Шалар О.Г., Стрикаленко Є.А., Гузар В.М. (2020) Ментальне тренування в психологічній підготовці стрільців. *Науковий часопис Національного педагогічного університету імені М.П.Драгоманова*, 6 (126) 20, 110-114

11. Шалар О.Г. Стрикаленко Є.А., Якушева О.А. (2020). Ефективність застосування тренажеру «Скатт» стрільцями із пневматичного пістолету. *Медико-біологічні проблеми фізичного виховання різних груп населення, ергоterapiї, інклюзивної та спеціальної освіти*. Луцьк. 203-205

12. Strykalenko, Y., Shalar, O., Huzar, V., Andrieieva, R., Zhosan, I., & Bazylyev, S. (2019). Influence of the maximum force indicators on the efficiency of passing the distance in academic rowing. *Journal of Physical Education and Sport (JPES)*, 19 (3), 1507-1512. <http://dx.doi.org/10.7752/jpes.2019.03218>

13. Shalar, O., Huzar, V., Strykalenko, Y., Yuskiv, S., Homenko, V., & Novokshanova, A. (2019). Psycho-pedagogical aspects of interaction between personality traits and physical qualities of the young gymnasts of the variety and circus studio. *Journal of Physical Education and Sport (JPES)*, 19 (Supplement issue 6), 2283-2288. <http://dx.doi.org/10.7752/jpes.2019.s6344>

14. Strykalenko, Y., Shalar, O., Huzar, V., Voloshynov, S., Yuskiv, S., Silvestrova, H., & Holenko, N. (2020). The correlation between intelligence and competitive activities of elite female handball players. *Journal of Physical Education and Sport (JPES)*, 20 (1), 63-70. <http://dx.doi.org/10.7752/jpes.2020.01008>

15. Strykalenko, Y., Shalar, O., Huzar, V., Voloshynov, S., Homenko, V., & Bazylyev, S. (2020). Efficient passage of competitive distances in academic rowing by taking into account the maximum strength indicators. *Journal of Physical Education and Sport (JPES)*, 20 (6), 3512-3520. <http://dx.doi.org/10.7752/jpes.2020.01008>

16. Strykalenko, Y., Huzar, V., Shalar, O., Voloshynov, S., Homenko, V., & Svirida, V. (2021). Physical fitness assessment of young football players using an integrated approach. *Journal of Physical Education and Sport (JPES)*, 21 (1), 360-366. <http://dx.doi.org/10.7752/jpes.2021.01034>

ЗМІСТ

БІОЛОГІЧНІ НАУКИ

<i>Людмила Лобозова, Віолетта Шаповалова</i> ПРОПАГАНДА ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ В ДДКБМТА	3
ЕКОЛОГІЯ	
<i>Єгор Рибалко, Ольга Дерик</i> ЗНЕБАРВЛЕННЯ КОРАЛІВ В РЕЗУЛЬТАТІ ЗМІНИ КЛІМАТУ	7
ТУРИЗМ І РЕКРЕАЦІЯ	
<i>Леонід Житомирський</i> СТАН ТА ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ СІЛЬСЬКОГО ТУРИЗМУ В ПРИДУНАВ'І	9
ЕКОНОМІКА	
<i>Віктор Малец</i> ПРОБЛЕМИ ВПРОВАДЖЕННЯ СИСТЕМИ АНАЛІЗУ НЕБЕЗПЕК І КРИТИЧНИХ ТОЧОК КОНТРОЛЮ (НАССР) В МАЛИХ ТА СЕРЕДНІХ ЗАКЛАДАХ ГОТЕЛЬНО-РЕСТОРАННОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ	14
МЕНЕДЖМЕНТ І МАРКЕТИНГ	
<i>Мар'яна Попик, Світлана Губаль, Марта Фомічова</i> ДЕЯКІ АСПЕКТИ УПРАВЛІННЯ МАТЕРІАЛЬНИМ СТИМУЛЮВАННЯМ ПЕРСОНАЛУ ПІДПРИЄМСТВ ГОТЕЛЬНОГО ГОСПОДАРСТВА	20
<i>Євгеній Савельєв</i> СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ ТА РОЗВИТКУ ПЕРСОНАЛУ НА СУЧАСНОМУ ПІДПРИЄМСТВІ	23
ІСТОРИЧНІ НАУКИ	
<i>Володимир Фрасуняк</i> РОЗВИТОК РЕВОЛЮЦІЇ НА УКРАЇНІ ТА СТВОРЕННЯ СІЧОВО-СТРІЛЕЦЬКОЇ АРМІЇ	27
КУЛЬТУРОЛОГІЯ	
<i>Марія Новосад</i> ФОРМУВАННЯ ДУХОВНИХ ЦІННОСТЕЙ СУЧАСНОЇ МОЛОДІ В КОНТЕКСТІ РЕЛІГІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЦЕРКВИ	30
ЮРИДИЧНІ НАУКИ	
<i>Поліна Кравчук</i> ГРОМАДСЬКІ СЛУХАННЯ ЯК ФОРМА ЗАКОНОТВОРЧОСТІ І ЗАКОНОДАВЧОГО ПРОЦЕСУ	35
<i>Поліна Кравчук</i> СКЛАДОВІ ЕЛЕМЕНТИ ПРАВОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ СОЦІАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ ДЕРЖАВНИХ СЛУЖБОВЦІВ	36
<i>Юлія Легка</i> ТЕОРЕТИКО-ПРАВОВИЙ АНАЛІЗ ФУНКЦІЙ ПРАВА	38
<i>Валерія Медіна</i> ПРОБЛЕМИ ВИЗНАЧЕННЯ ПОНЯТТЯ ПРИНЦИПІВ АДМІНІСТРАТИВНОГО СУДОЧИНСТВА	39
<i>Вікторія Нікітенко</i> СВОБОДА ЯК КОНСТИТУЦІЙНА ЦІННІСТЬ: ОСОБЛИВОСТІ ТА ЗНАЧЕННЯ	41
<i>Неллі Ніколова, Юлія Тищенко</i> НОВА ГЕНЕРАЦІЯ ПРАВ ЛЮДИНИ	43
<i>О. Стрельцова</i> ЩОДО ЗАПРОВАДЖЕННЯ ЦИФРОВОГО ПРАВОСУДДЯ В УКРАЇНІ	47

МИСТЕЦТВО

<i>Вікторія Глущенко</i> ПРОЕКТУВАННЯ І РЕАЛІЗАЦІЯ WEB-САЙТУ КНИЖКОВОГО МАГАЗИНУ	49
<i>Анастасія Дятел</i> ПРОЕКТУВАННЯ ТА РЕАЛІЗАЦІЯ WEB-САЙТУ ТУРИСТИЧНОЇ ФІРМИ	52
<i>Роксана Карагозян, Євгенія Головчанська, Володимир Мусієнко</i> ХУДОЖНЬО-КОМПОЗИЦІЙНІ ОСОБЛИВОСТІ СУЧАСНОЇ WEB-ІЛЮСТРАЦІЇ МОБІЛЬНИХ ІГРОВИХ ДОДАТКІВ	54
<i>Олександра Літвінова</i> ОСОБЛИВОСТІ СТВОРЕННЯ ФІРМОВОГО СТИЛЮ МАГАЗИНУ КВІТІВ	57
<i>Роман Михайленко</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ОСОБЛИВОСТЕЙ ЕСТАМПУ, ЛІНОГРАВЮРИ ТА ХУДОЖНЬОГО ДРУКУ	59
<i>Анна Сидоренко, Євгенія Головчанська, Володимир Мусієнко</i> ОСОБЛИВОСТІ ДИЗАЙНУ WEB-САЙТІВ В МІНІМАЛІСТИЧНОМУ СТИЛІ	63

ПЕДАГОГІКА

<i>Надія Гавда</i> ІННОВАЦІЙНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ ВИХОВАТЕЛЯ ЗАКЛАДУ ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ – ЗАПОРУКА ЙОГО ПРОФЕСІЙНОЇ МОБІЛЬНОСТІ	67
<i>Вікторія Ковальова</i> ДО ПИТАННЯ ВИКОРИСТАННЯ ПОТЕНЦІАЛУ ПОЗААУДИТОРНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЗАКЛАДУ ВИЩОЇ ОСВІТИ У КОНТЕКСТІ ПРОБЛЕМИ ФОРМУВАННЯ ПРАВОВОЇ КУЛЬТУРИ МАЙБУТНІХ МЕНЕДЖЕРІВ З АДМІНІСТРАТИВНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	71
<i>Ніна Кравець, Анастасія Шовкун</i> ЗБЕРЕЖЕННЯ ЗДОРОВ'Я УЧНІВ З ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИМИ ПОРУШЕННЯМИ НА УРОКАХ ЛІТЕРАТУРНОГО ЧИТАННЯ	73
<i>Ольга Макаліч</i> МЕТОДИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ТРУДОВОГО ВИХОВАННЯ ДОШКІЛЬНИКІВ	76
<i>Надія Мальцева</i> РОЗВИТОК СИСТЕМИ ЕКОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ ТА ВИХОВАННЯ НА СУЧАСНОМУ ЕТАПІ РОЗВИТКУ СУСПІЛЬСТВА	79
<i>Василь Маніта</i> СИСТЕМНІСТЬ ПЕДАГОГІЧНОЇ СПІВПРАЦІ – ЗАПОРУКА ІННОВАЦІЙНОСТІ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ	81
<i>Ольга Никодим</i> ДЕЯКІ ПИТАННЯ НАСТУПНОСТІ МІЖ ДОШКІЛЬНОЮ ТА ПОЧАТКОВОЮ ЛАНКАМИ ОСВІТИ	86
<i>Valentyna Paukova, Kseniia Kugai</i> INTERACTIVE LEARNING INFLUENCE ON PERSONALITY FORMATION	89
<i>Каріна Субачус</i> ОСОБЛИВОСТІ ДІЯЛЬНОСТІ КЛУБІВ ЗА МІСЦЕМ ПРОЖИВАННЯ	92
<i>Анастасія Цьопух</i> ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА УРОКАХ ІНТЕГРОВАНОГО КУРСУ «Я ДОСЛІДЖУЮ СВІТ» ПРИ РЕАЛІЗАЦІЇ ЗАВДАНЬ ОСВІТНЬОЇ ГАЛУЗІ «ПРИРОДНИЧА»	93
<i>Любов Чігіна</i> ЗМІСТОВЕ НАПОВНЕННЯ КОРЕКЦІЙНО-РОЗВИВАЛЬНОЇ РОБОТИ ЧЕРЕЗ ГРУ З МОЛОДШИМИ ШКОЛЯРАМИ З РОЗЛАДАМИ МОВЛЕННЯ	96

ПСИХОЛОГІЯ

<i>Ксенія Бельнічану</i> ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПРОЯВУ БУЛІНГУ СЕРЕД МОЛОДШИХ ПІДЛІТКІВ	99
<i>Карина Затула</i> РОЗВИТОК УЯВИ У ДІТЕЙ МОЛОДШОГО ШКІЛЬНОГО ВІКУ	103
<i>Марина Остапенко</i> ПСИХОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ГУМОРУ В СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖАХ	107
<i>Наталія Топова</i> ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ МОТИВІВ УЧІННЯ В МОЛОДШОМУ ШКІЛЬНОМУ ВІЦІ	109

ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

<i>Анатолій Романюк, Костянтин Семянистий, Роман Проць</i> ГЕНЕРАТОР ГАРМОНІЧНИХ КОЛИВАНЬ НА ОСНОВІ ГРАТОРА	112
--	-----

ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНІ НАУКИ

<i>Каріна Лиштван, Ірина Лисенко</i> ОНЛАЙН-СЕРВІСИ ДЛЯ РОЗВ'ЯЗАННЯ СИСТЕМ ЛІНІЙНИХ РІВНЯНЬ	116
--	-----

ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА І СПОРТ

<i>Олександр Дідьковський, Милада Романенко</i> ЙОГА ЯК ЗАСІБ ФІЗИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ	121
--	-----

<i>Микола Дорош</i> ФУТБОЛ У ПРОФЕСІЙНО-ПРИКЛАДНІЙ ФІЗИЧНІЙ ПІДГОТОВЦІ СТУДЕНТІВ ЗАЛІЗНИЧНИХ ВИШІВ	123
--	-----

<i>Павло Кандиба</i> ЗНАЧЕННЯ РУХЛИВИХ ІГОР В ФІЗИЧНІЙ ТА РОЗУМОВІЙ ДІЯЛЬНОСТІ	126
---	-----

<i>Ольга Кружкова</i> КОМПОНЕНТИ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНЦІЇ У МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ	129
---	-----

<i>Андрій Матусевич</i> ОЗДОРОВЧЕ ЗНАЧЕННЯ ПЛАВАННЯ	132
--	-----

<i>Дарія Ребріна, Лариса Індиченко</i> ОСНОВНІ ПРИНЦИПИ ПРАВИЛЬНОГО ХАРЧУВАННЯ ДЛЯ МОЛОДІ, ЩО ЗАЙМАЄТЬСЯ ФІТНЕСОМ	135
---	-----

<i>Дмитро Степаненко, Сергій Вислоцький</i> МЕТОДИКА РОЗВИТКУ ШВИДКІСНО-СИЛОВИХ ЯКОСТЕЙ У БІГУНІВ НА СЕРЕДНІ ДИСТАНЦІЇ У ПІДГОТОВЧОМУ ПЕРІОДІ НА ЕТАПІ ПОПЕРЕДНЬОЇ БАЗОВОЇ ПІДГОТОВКИ	138
--	-----

<i>Олександр Царенко</i> ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ІНТЕРЕСУ ТА МОТИВАЦІЇ ДО ЗАНЯТЬ ФІЗИЧНИМ ВИХОВАННЯМ	142
---	-----

<i>Олег Шалар, Євгеній Стрикаленко, Ганна Череповська</i> ВПЛИВ ТРЕНАЖЕРУ «СКАТТ» НА СПОРТИВНИЙ РЕЗУЛЬТАТ СПОРТСМЕНІВ-СТРІЛЬЦІВ ІЗ ПНЕВМАТИЧНОГО ПІСТОЛЕТУ	146
--	-----

ФІЛОЛОГІЧНІ НАУКИ

<i>Надія Карпенко</i> ВИВЧЕННЯ НЕПОДІЛЬНИХ ДІСЛІВНО-ІМЕННИКОВИХ СПОЛУК ЯК НАУКОВА ПРОБЛЕМА	149
--	-----

<i>Валентина Ковальчук</i> ІМПЛЕМЕНТАЦІЯ ТА ЗМІНИ ДИДАКТИЧНОГО ПРОЦЕСУ ДЛЯ ІНОЗЕМНИХ ГРОМАДЯН НА ПОЧАТКОВОМУ ЕТАПІ ВИВЧЕННЯ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ	153
--	-----

МЕДИЧНІ НАУКИ

- Ганна Волкова, Олена Смирнова, Ганна Афендікова, Ліляна Бардах, Юлія Куш*
ТАКТИКА ВЕДЕННЯ ПАЦІЄНТІВ З УРАЖЕННЯМ ЗОРУ
ПРИ ЦУКРОВОМУ ДІАБЕТИ 159

СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО

- Vira Piina*
PEA WEEVIL AND TECHNIQUES FOR REGULATING ITS NUMBER 162

ВЕТЕРИНАРНІ НАУКИ

- Тетяна Захарова*
ОПТИМІЗАЦІЯ ЛІКУВАННЯ КОРІВ
З ПЕРСИСТЕНТНИМ ЖОВТИМ ТІЛОМ ЯЄЧНИКА 166

ТЕХНІЧНІ НАУКИ. ТРАНСПОРТ

- Оксана Кушак, Яна Богач*
ГАЗ БРАУНА ДЛЯ ОПАЛЕННЯ ТА ДВИГУНІВ ВНУТРІШНЬОГО
ЗГОРАННЯ (ДВЗ) 169

АРХІТЕКТУРА І БУДІВНИЦТВО

- Тетяна Булгакова, Назар Баширов*
СУЧАСНІ ТЕНДЕНЦІЇ В ТРАНСФОРМУВАННІ ПРОСТОРУ
МАЛОГАБАРИТНОЇ КВАРТИРИ 171

- Ольга Дахно*
СУЧАСНИЙ СТАН ТА ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ
ГОТЕЛЬНОГО ГОСПОДАРСТВА УКРАЇНИ 174

- Анна Князевич, Тетяна Булгакова*
ОСОБЛИВОСТІ ПРОЄКТУВАННЯ ІНТЕР'ЄРУ КОВОРКІНГІВ 177

- Алла Петриковська*
ОФОРМЛЕННЯ ФАСАДУ БУДИНКУ 179

- Таїсія Сажко*
ПРОЄКТУВАННЯ АКАДЕМІЇ МИСТЕЦТВ У МІСТІ ОДЕСА 182

ОХОРОНА ПРАЦІ ТА БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ

- Віктор Золотаренко, Юрій Кущенко, Глеб Бараненко*
ОСОБЛИВОСТІ БЕЗПЕЧНОГО БУКСИРУВАННЯ СУДЕН ЛАГОМ 185

- ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ** 192

Матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції «Вітчизняна наука на зламі епох: проблеми та перспективи розвитку»: Зб. наук. праць. Переяслав, 2021. Вип. 70. 200 с.

Відповідальність за грамотність, автентичність цитат, правильність фактів і посилань, достовірність матеріалів несуть автори публікацій. Передрук і відтворення опублікованих у збірнику матеріалів будь-яким способом дозволяється тільки при посиланні на «Вітчизняна наука на зламі епох: проблеми та перспективи розвитку».

Матеріали науково-практичної інтернет-конференції розміщені на сайті:
<http://confscience.webnode.com.ua>

Укладачі: С.М.Кикоть, І.В.Гайдаєнко
Верстка та дизайн: І.В.Гайдаєнко

Адреса оргкомітету та редколегії:
08401, вул. Сухомлинського, 30 (к. 100),
м. Переяслав,
Київська обл., Україна
тел. 0930569496,
сайт: confscience.webnode.com.ua