

# СЛОБОЖАНСЬКИЙ НАУКОВО-СПОРТИВНИЙ ВІСНИК

науково-теоретичний журнал

№ 2(58), 2017

## ЗМІСТ

<b>Абдулвахид Длшад Нихад</b> ОБОСНОВАНИЕ МЕТОДОВ ОТБОРА И ОРИЕНТАЦИИ ДЕТЕЙ ДЛЯ ЗАНЯТИЙ СПОРТИВНОЙ ГИМНАСТИКОЙ В СИСТЕМЕ МНОГОЛЕТНЕЙ ПОДГОТОВКИ .....	7-12
<b>Батєєва Н., Кизім П.</b> ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ КООРДИНАЦІЙНИХ ЗДІБНОСТЕЙ У СПОРТСМЕНІВ АКРОБАТИЧНОГО РОК-Н-РОЛУ ВІКОМ 7–8 РОКІВ .....	13-17
<b>Бершов С., Кийко А.</b> ЭЛЬБРУС – ХРОНОЛОГИЯ, РЕКРЕАЦИЯ .....	18-22
<b>Босько В.</b> КІНЕМАТИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕХНІКИ ПЛАВАННЯ КРОЛЕМ НА СПИНІ КВАЛІФІКОВАНИХ ПЛАВЦІВ З НАСЛІДКАМИ ДИТЯЧОГО ЦЕРЕБРАЛЬНОГО ПАРАЛІЧУ .....	23-28
<b>Гребенюк О.</b> ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК ФІЗИЧНОЇ ТА ТЕХНІЧНОЇ ПІДГОТОВЛЕНОСТІ ЯК ОСНОВА ДОСЯГНЕННЯ СПОРТИВНОГО РЕЗУЛЬТАТУ БІГУНІВ НА 400 М З БАР'ЄРАМИ .....	29-33
<b>Єфремова А., Шестерова Л.</b> ДИНАМІКА РІВНЯ ПРОФЕСІЙНО-ПРИКЛАДНОЇ ПСИХОФІЗИЧНОЇ ТА ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНОЇ ПІДГОТОВЛЕНОСТІ СТУДЕНТІВ ЗАЛІЗНИЧНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ .....	34-39
<b>Івасик Н.</b> МОДЕЛЬ ПЛАНУВАННЯ ІНДИВІДУАЛЬНОЇ ПРОГРАМИ ФІЗИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ/ТЕРАПІЇ ДИТИНИ З БРОНХО-ЛЕГЕНЕВИМ ЗАХВОРЮВАННЯМ .....	40-46
<b>Лизогуб В., Пустовалов В., Супрунович В., Гречуха С.</b> СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО РЕАЛІЗАЦІЇ ВІДБОРУ ФУТБОЛІСТІВ ВИСОКОЇ КВАЛІФІКАЦІЇ ЗА ПОКАЗНИКАМИ НЕЙРОДИНАМІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ВИЩИХ ВІДДІЛІВ ЦЕНТРАЛЬНОЇ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ .....	47-52
<b>Мандюк А.</b> ОСОБЛИВОСТІ РУХОВОЇ АКТИВНОСТІ УЧНІВ ЗАГАЛЬНООСВІТНІХ ШКІЛ ВІКОМ 15–17 РОКІВ У ВІЛЬНИЙ ЧАС .....	53-57
<b>Марченко В., Марченко И.</b> ИССЛЕДОВАНИЕ ДВИГАТЕЛЬНЫХ НАВЫКОВ НА ЭТАПЕ СПОРТИВНОГО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ФУТБОЛИСТОВ .....	58-61
<b>Муллагильдина А.</b> ВЛИЯНИЕ СЕНСОМОТОРНОЙ КООРДИНАЦИИ НА ТЕХНИЧЕСКУЮ ПОДГОТОВЛЕННОСТЬ ЮНЫХ СПОРТСМЕНОВ В ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ГИМНАСТИКЕ .....	62-66
<b>Пилипко О., Пилипко А.</b> ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК ПОКАЗНИКІВ МОРФО-ФУНКЦІОНАЛЬНОГО РОЗВИТКУ ПЛАВЦІВ ВИСОКОЇ КВАЛІФІКАЦІЇ З РЕЗУЛЬТАТОМ ПОДОЛАННЯ ДИСТАНЦІЙ РІЗНОЇ ДОВЖИНИ СПОСОБОМ ПЛАВАННЯ БАТЕРФЛЯЙ .....	67-72
<b>Подолька А., Подолька О., Искандаров Р.</b> МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПОДРОСТКОВ 10–13 ЛЕТ СО СКОЛИОЗОМ I–II СТЕПЕНИ .....	73-77

<b>Раад Абдул Хаді Мохаммад Альальван, Вітомський В., Лазарева О., Вітомська М.</b> ФІЗИЧНА РЕАБІЛІТАЦІЯ ПІСЛЯ РОЗРИВІВ АХІЛЛОВОГО СУХОЖИЛЛЯ: ОГЛЯД СУЧАСНИХ ПІДХОДІВ .....	78-86
<b>Тодорова В.</b> ОПТИМІЗАЦІЯ ХОРЕОГРАФІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ ГІМНАСТОК ВІКОМ 8–11 РОКІВ В АЕРОБНІЙ ГІМНАСТИЦІ .....	87-92
<b>Томенко О.</b> ГЕНЕЗА ВОЛОНТЕРСЬКОГО РУХУ ОЛІМПІЙСЬКИХ ІГОР .....	93-97
<b>Тропин Ю.</b> МОДЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ В СПОРТИВНОЙ БОРЬБЕ .....	98-101
<b>Церковная Е., Осипов В., Филенко Л., Пасько В.</b> ДИНАМИКА ИЗМЕНЕНИЙ СТРУКТУРЫ И УРОВНЯ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ СТУДЕНТОВ ТЕХНИЧЕСКОГО ВУЗА .....	102-106
<b>Чеховська Л.</b> ФІТНЕС-ІНДУСТРІЯ: СТАН І ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ У КРАЇНАХ СВІТУ .....	107-112
<b>Шестерова Л., Друзь В., Ефременко А.</b> АНАЛИЗ КИНЕМАТИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ДВИЖЕНИЯ ОБЩЕГО ЦЕНТРА МАССЫ ТЕЛА СПОРТСМЕНА ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ НИЗКОГО СТАРТА .....	113-118

# SLOBOZANS'KIJ NAUKOVO-SPORTIVNIJ VISNIK

scientific and theoretical journal

№2 (58), 2017

## Editor in Chief

**Rovniy A.**, Doctor of Science (Physical Education and Sport), Professor, academician of International Academy of Human Problems in Aviation and Aerospace (Kharkov, Ukraine)

## Members of the Board:

**Azhippo O.**, Doctor of Science (Pedagogical), Professor (Kharkov, Ukraine)

**Al Raggad Raid**, Doctor of Science (Philosophy), PhD (Pedagogical), (Amman, Jordan)

**Aftimichuk O.**, Doctor of Science (Pedagogical), Professor, (Chisinau, Republic of Moldova)

**Ashanin V.**, PhD (Mathematics and Physics), Professor, Academician ANPRE (Kharkov, Ukraine)

**Baykovskiy Yu.**, Doctor of Science (Pedagogical), Professor, (Moscow, Russia)

**Cieślicka M.**, Doctor of Science (Physical Education and Sport), (Bydgoszcz, Poland)

**Druz V.**, Doctor of Science (Biology), Professor (Kharkov, Ukraine)

**Kamaev O.**, Doctor of Science (Physical Education and Sport), Professor (Kharkov, Ukraine)

**Krutsevich T.**, Doctor of Science (Physical Education and Sport), Professor (Kyiv, Ukraine)

**Lizogub V.**, Doctor of Science (Biology), Professor (Cherkasy, Ukraine)

**Manolaki V.**, Doctor of Science (Pedagogical), Professor, (Chisinau, Republic of Moldova)

**Mulyk V.**, Doctor of Science (Physical Education and Sport), Professor (Kharkov, Ukraine)

**Podrigalo L.**, Doctor of Science (Medicine), Professor (Kharkov, Ukraine)

**Pristupa Ye.**, Doctor of Science (Pedagogical), Professor (Lviv, Ukraine)

**Prusik K.**, Doctor of Pedagogical Sciences, Professor, Academy of physical education and sport (Gdansk, Poland)

**Pustovoit B.**, Doctor of Science (Medicine), Professor (Kharkov, Ukraine)

**Savchenko V.**, Doctor of Science (Pedagogical), Professor, Academician (Dnepropetrovsk, Ukraine)

**Sutula V.**, Doctor of Science (Pedagogical), Professor (Kharkov, Ukraine)

**Tomenko O.**, Doctor of Science (Physical Education and Sport), (Sumy, Ukraine)

**Vrublevskiy Ye.**, Doctor of Science (Pedagogical), Professor (Minsk, Belarus)

**Yezhi Rut**, Doctor of Science (Physical Education and Sport), (Rzeszow, Poland)

**Yermakov S.**, Doctor of Science (Pedagogical), Professor (Kharkiv, Ukraine)

## CONTENT

### **Abdulvahid Dlashad Nihad**

SUBSTANTIATION OF METHODS OF SELECTION AND ORIENTATION OF CHILDREN TO PRACTICE GYMNASTICS IN THE LONG-TERM PREPARATION SYSTEM .....7-12

### **Batieieva, N. & Kyzim, P.**

SPECIAL ASPECTS OF COORDINATION ABILITY DEVELOPMENT OF 7–8 YEAR-OLD ACROBATIC ROCK'N'ROLL ATHLETES ..... 13-17

### **Bershov, S. & Kiyko, A.**

ELBRUS – CHRONOLOGY, RECREATION ..... 18-22

### **Bosko, V.**

KINEMATIC CHARACTERISTICS OF THE BACKSTROKE SWIMMING TECHNIQUE OF THE QUALIFIED SWIMMERS WITH THE EFFECTS OF CEREBRAL PALSY ..... 23-28

### **Grebenyuk, O.**

AN INTERRELATION OF PHYSICAL AND TECHNICAL READINESS AS A BASIS IN SPORT RESULT ACHIEVEMENT OF 400 M HURDLERS .....29-33

### **Yefremova, A. & Shesterova, L.**

DYNAMICS OF THE LEVEL OF PROFESSIONALLY APPLIED PSYCHOPHYSICAL AND PSYCHO-PHYSIOLOGICAL READINESS OF STUDENTS OF RAILWAY SPECIALTIES ..... 34-39

### **Ivasyk, N.**

AN INDIVIDUAL PROGRAM PLANNING MODEL OF PHYSICAL REHABILITATION/THERAPY OF A CHILD WITH A BRONCHOPULMONARY DISEASE ..... 40-46

### **Lyzogub, V., Pustovalov, V., Suprunovich, V. & Hrechuha, S.**

MODERN IMPLEMENTATION APPROACHES TO HIGH-TRAINED FOOTBALL PLAYER SELECTION ON THE BASIS OF NEURODYNAMIC PROPERTIES OF THE UPPER SECTIONS OF THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM ..... 47-52

### **Mandyuk, A.**

SPECIAL ASPECTS OF MOVEMENT ACTIVITY OF SECONDARY GENERAL SCHOOL PUPILS AT 15–17 YEARS OF AGE IN THEIR SPARE TIME ..... 53-57

### **Marchenko, V. & Marchenko, I.**

AN INVESTIGATION OF FOOTBALL PLAYER MOVEMENT SKILLS AT THE STAGE OF THEIR SPORT IMPROVEMENT ..... 58-61

### **Mullagildina, A.**

AN INFLUENCE OF SENSORIMOTOR COORDINATION AT THE TECHNICAL PREPAREDNESS OF YOUNG ATHLETES IN RHYTHMIC GYMNASTICS ..... 62-66

### **Pilipko, O. & Pilipko, A.**

AN INTERCONNECTION BETWEEN MORPHOLOGICAL AND FUNCTIONAL DEVELOPMENT OF HIGHLY TRAINED SWIMMERS AND A RESULT OF OVERCOMING DIFFERENT LENGTH DISTANCES BY MEANS OF THE BUTTERFLY STROKE .....67-72

<b>Podolyaka, A., Podolyaka, O. &amp; Iskandarov, R.</b> MORPHOLOGICAL AND FUNCTIONAL INDICATORS OF 10–13 YEAR-OLD ADOLESCENTS WITH THE SCOLIOSIS OF I–II DEGREE .....	73-77
<b>Ra'ad Abdul Hadi Mohammad Alalwan, Vitomskiy, V., Lazarieva, O. &amp; Vitomska, M.</b> PHYSICAL REHABILITATION AFTER ACHILLES TENDON RUPTURES: A REVIEW OF MODERN APPROACHES .....	78-86
<b>Todorova, V.</b> CHOREOGRAPHIC TRAINING OPTIMIZATION OF FEMALE GYMNASTS AGED 8–11 YEARS IN AEROBIC GYMNASTICS .....	87-92
<b>Tomenko, O.</b> OLYMPIC GAMES VOLUNTEERING GENESIS .....	93-97
<b>Tropin, Y.</b> PHYSICAL FITNESS MODEL CHARACTERISTICS IN WRESTLING .....	98-101
<b>Tserkovnaya, E., Osipov, V., Filenko, L. &amp; Pasko, V.</b> DYNAMICS OF CHANGES IN THE STRUCTURE AND MORBIDITY LEVEL OF TECHNICAL COLLEGE STUDENTS .....	102-106
<b>Chekhovska, L.</b> FITNESS IN ADUSTRY: STATE AND PROSPECTS OF DEVELOPMENT IN THE COUNTRIES OF THE WORLD .....	107-112
<b>Shesterova, L., Druz, V. &amp; Yefremenko, A.</b> ANALYSIS OF KINEMATIC MOVEMENT CHARACTERISTICS OF THE COMMON CENTER OF ATHLETE'S BODY MASS WHILE PERFORMING THE CROUCH START .....	113-118