

ЗМІСТ

Історичні, філософські, правові та організаційні проблеми фізичної культури

Анатолій Войнаровський

Документально-нормативна база керівництва розвитком студентського спорту
в СРСР 1950–1970 р.3

Анатолій Гірак, Лідія Завацька

Процес становлення й розвитку бойових мистецтв як вимога сучасності.....6

Світлана Демеха, Вадим Гаєвий

Технологія управління фізкультурними кадрами в організаціях фітнес-спрямованості.....9

Олена Дьоміна, Василь Бусол, Василь Шуберт

Розвиток спортивного фехтування в Україні до 1941 р.13

Аркадій Кісельов, Андрій Чернозуб, Олег Славітяк, Карен Абрамов

Історичні аспекти витоків і розвитку вітрильного спорту Миколаївщини18

Галина Лапшина, Роман Дмитрів

Історичні аспекти розвитку фізичного виховання в Україні в кінці XIX – на початку XX ст.....22

Наталія Соколова

Нормативно-правова регламентація здорового способу життя в жіночих середніх навчальних
закладах Російської імперії (друга половина XIX – початок XX ст.)24

Ірина Ячнюк

Історичні передумови становлення професійної освіти вчителів фізичної культури на Буковині28

Професійна підготовка фахівців фізичної культури та спорту

Микола Божик

Професійно-прикладна фізична підготовка як ефективна умова формування готовності
майбутніх учителів-предметників до професійної діяльності.....32

Юрій Драгнєв

Аналіз результатів експериментальної роботи з упровадження педагогічної системи
професійного розвитку майбутнього вчителя фізичної культури
в умовах інформаційно-освітнього простору36

Євгеній Жуковський

Формування готовності майбутніх учителів фізичної культури
до організації самостійної фізкультурно-оздоровчої діяльності школярів40

Ігор Іваній

Компетентнісний підхід до професійної підготовки вчителя фізичної культури43

Оксана Ільків

Інноваційна діяльність як основа професійної діяльності48

Василь Кляпчук

Фізична реабілітація як наукова спеціальність і фах у практиці охорони здоров'я.....51

Петро Ладика

Адаптація студентів першого курсу факультету фізичного виховання до навчання
в університеті54

Ганна Леськів-Бондарчук

Підготовка майбутніх фахівців із фізичної культури й спорту
до фізкультурно-оздоровчої роботи з людьми зрілого віку.....58

Андрій Огнистий

Відбір на факультет фізичного виховання – першооснова якісної підготовки
вчителя фізичної культури.....61

Валентин Пономарьов

Аналіз стану сформованості професійно-педагогічної компетентності тренерів з атлетичної
гімнастики.....65

Андрій Сватьєв

Проектування підвищення кваліфікації викладачів, які здійснюють підготовку майбутніх
тренерів-викладачів69

Аліса Твеліна

Критерії сформованості спеціальних рухових навичок у майбутніх учителів фізичної культури	75
---	----

Віктор Шандригось, Галина Шандригось

Місце оглядово-методичних занять у професійній підготовці майбутнього вчителя фізичної культури	79
---	----

Педагогічні технології навчання фізичної культури

Олена Аксьонова, Тетяна Сіроткіна

Динамічні паузи як засіб фізичної реабілітації дітей	84
--	----

Юліана Андрійчук

Обґрунтування експериментальної методики секційних занять із волейболу, спрямованої на оптимізацію фізичного стану школярів	89
---	----

Оксана Бойко

Теоретичні аспекти впливу мотиваційних складових на підвищення ефективності занять із фізичної культури	94
---	----

Василь Довгаль

Наукове обґрунтування експериментальної методики занять для школярів – підлітків із затримкою психічного розвитку	98
---	----

Юрій Забіяко

Педагогічні технології навчання фізичної культури	103
---	-----

Ірина Карпюк

Індивідуалізація навчального процесу з фізичного виховання студентів спеціальних медичних груп	106
--	-----

Ярослав Кравчук

Методика диференційованого підходу до навчання фізичної культури учнів початкової школи	110
---	-----

Микола Носко, Сергій Браташ

Педагогічні основи застосування здоров'язбережувальних технологій у навчальному процесі на уроках фізичної культури в загальноосвітніх школах	116
---	-----

Микола Носко, Катерина Рубіс

Побудова навчально-виховного процесу з спортивної боротьби для студенток факультету фізичного виховання	119
---	-----

Олексій Сокирко

Навчання плавання глухих дітей дошкільного віку	123
---	-----

Олена Шишкіна, Ігор Бейгул, Віктор Тонконог, Микола Скабицький

Поєднання різних видів фітнесу в навчально-тренувальному процесі зі студентською молоддю	127
--	-----

Юрій Ячнюк

Гандбол як засіб формування рухових навичок у студентів	131
---	-----

Фізична культура, фізичне виховання різних груп населення

Іванна Боднар

Ставлення учнів середнього шкільного віку до уроків фізичної культури	134
---	-----

Василь Василюк

Концептуальні засади фізичного виховання студентської молоді у ВНЗ Російської Федерації	140
---	-----

Анатолій Вольчинський, Надія Вольчинська, Ярослав Смаль

Вплив гри на підвищення рухової активності дошкільників	144
---	-----

Людмила Гальчинская

Исследование путей формирования соревновательной установки у студентов, занимающихся по системе профессионально-прикладной физической подготовки	148
--	-----

Роман Гах

Атлетична гімнастика в системі фізичного виховання студентів-економістів другого року навчання	153
--	-----

Олег Гребік	
Травмопрофілактичні заходи на заняттях зі спортивної гімнастики серед студентів	156
Валерій Єднак, Станіслав Сапрун	
Ставлення батьків учнів 4-х класів до впровадження олімпійської освіти в навчально-виховний процес школярів	159
Інна Климчук, Василь Пантік	
Спрямованість фізичного виховання учнів середнього шкільного віку	163
Юлія Козерук	
Визначення показників рухової підготовленості учениць професійно-технічних навчальних закладів	166
Наталія Кондак, Ірина Гаврилко	
Визначення особливостей прояву психофізіологічного стану студентів для обґрунтування їх відбору до занять волейболом	171
Тетяна Кучер	
Зміни рівня фізичного здоров'я студентів залежно від переважання типу автономної нервової системи	174
Любов Левандовська	
Основи та критерії оптимального нормування рухової активності школярів старших класів	181
Андрій Лукавенко, Геннадій Мороз	
Динаміка емоційних процесів у дівчат різних соматотипів на етапах першого року навчання у вищому навчальному закладі	185
Людмила Максименко	
Чинники формування здоров'я засобами фізичного виховання дітей 5-ти та 6-ти років міської й сільської місцевості	191
Ольга Мельник, Ольга Підсадочна	
Використання засобів атлетичної гімнастики в професійно-прикладній фізичній підготовці студентів факультету комп'ютерної поліграфічної інженерії	195
Євген Михалюк, Світлана Малахова, Костянтин Лур'є, Леонід Левченко	
ЕКГ-контроль як експертиза першої лінії раптової смерті на заняттях із фізичного виховання ...	199
Ірина Ніколайчук, Олена Додонова, Вікторія Григор'єва	
Механізм психолого-дидактичного стимулювання студентів до занять фізичною культурою	203
Ірина Олійник, Катерина Єрусалимець	
Формування культури дозвілля студентської молоді	207
Вікторія Петрович	
Фітнес як засіб зниження надмірної ваги в жінок	212
Людмила Петрук, Олена Кузнєцова	
Особливості організації занять із фізичного виховання в спеціальній медичній групі університету	216
Олександр Плиска	
Визначення функціонального стану студентів із різним фізичним навантаженням	222
Елена Потёмкина	
Фізіологічна інтенсивність упражнений волейбола, применяемых на начальном этапе обучения студентов в техническом высшем учебном заведении	225
Анатолій Ребрина	
Формування в студентів-маркетологів позитивного ставлення до професійно-спрямованого фізичного виховання	229
Богдан Семенів	
Забезпечення термінового ефекту підвищення працездатності студентів спеціальностей «Харчові технології»	233
Ірина Серєда	
Вплив засобів фізичного виховання на формування професійних якостей студентів-географів	237
Віктор Слюсарчук, Олександр Гурковський	
Особливості функціональних показників дітей різних соматотипів у період між 8 і 10 роками	242
Жанна Сотник, Вікторія Романова, Лідія Винокурова	
Оптимізація фізичного стану дівчат старшого шкільного віку на основі ритмічної гімнастики ...	247

Олег Сотник	До проблеми викладання фізичного виховання у вищих навчальних закладах	251
Геннадій Стадніков	Активізація навчально-пізнавальної діяльності студентів на заняттях із фізичного виховання у вищому навчальному закладі	256
Віктор Чижик, Віктор Гордійчук	Адаптаційні можливості учнів сільських та міських загальноосвітніх шкіл за даними аналізу варіабельності серцевого ритму	261
Олександр Ястремський, Андрій Нападій, Сергій Сиротюк	Рівень показників фізичного стану хлопців 12–13 років у кінці та на початку навчального року	267
Іван Васкан	Стан фізичної підготовленості підлітків	269

Лікувальна фізична культура, спортивна медицина й фізична реабілітація

Юрій Валецький	Травми та наслідки неправильного навантаження в спорті.....	273
Ігор Григус	Відновлення функції зовнішнього дихання у хворих на бронхіальну астму на етапі медичної реабілітації.....	276
Н. Давибіда	Динаміка структурно-метаболических змін плечових кісток щурів із вираженими старечими змінами при динамічних інтенсивних фізичних навантаженнях	282
Інна Кириченко, Олена Присяжнюк, Олег Кириченко, Лілія Кириченко, Анастасія Горпіняк	Оцінка ефективності комплексу фізичної реабілітації у вагітних жінок у II–III триместрах на подальший перебіг вагітності й пологів	285
Татьяна Коломиец	Эффективность применения компьютерного механического комплекса rev – 9000 при реабилитации пациентов с травмой передней крестообразной связки.....	288
Марія Левон	Профілактика вторинного остеоартрозу в спортсменів	291
Ольга Нагорна, Наталія Михайлова	Особливості проведення гідротерапії дітям з аутизмом	295
Анжела Ногас	Ревматоїдний артрит – сучасний стан проблеми	298
Микола Романишин	Використання науково-доказової практики у фізичній реабілітації в неврології	302
Любов Середя, Юрій Лянной	Порушення функцій опорно-рухового апарату в дітей дошкільного віку як сучасна проблема	306
Андрій Хмара, Олег Покотило	Вплив лляної олії на вміст продуктів пол у тканинах щурів різного віку за умов адаптації до тривалих фізичних навантажень плаванням	310

Олімпійський і професійний спорт

Вікторія Андреева, Наталія Ліцоєва, Вікторія Григор'єва, Світлана Чайкіна	Динаміка змін кислотної резистентності та морфології еритроцитів під впливом фізичних навантажень у крові спортсменів-борців.....	315
Ольга Борисова	Технология научных исследований по проблемам развития спорта в Украине в современных условиях	318
Марина Воробьева	Развитие физических качеств юных баскетболистов с учётом типа темперамента.....	323

Алексей Ганчар, Иван Ганчар

Мониторинг результатов достижений выступления сильнейших команд пловцов-призеров на XXVI–XXX Олимпийских играх с 1996–2012 гг. (III этап)327

Юрий Котченко

Этапы развития и олимпийские перспективы спортивного лазания333

Тетяна Круцевич, Ирина Козут

Передумови виникнення та розвитку адаптивного спорту336

Євген Михалюк

Гендерні відмінності та схожість деяких показників функціонального стану висококваліфікованих спортсменів циклічних видів спорту343

Михайло Мороз, Тетяна Суворова, Надія Карабанова

Методика застосування стрибкових вправ у спеціальній підготовці бігунів на короткі дистанції347

Татьяна Павлова

Значение физического развития и проявления физических качеств девочек семи лет в системе их отбора для занятий спортивными играми350

Мар'ян Пітин

Місце теоретичної підготовки в системі багаторічного вдосконалення спортсменів у настільному тенісі353

Леонід Поплавський, Олена Маслова

Визначення еволюційних етапів формування правил гри в баскетбол та їх порівняльна характеристика з історичними етапами розвитку баскетболу як виду спорту358

Владимир Прокопович, Валентин Ляпин, Олег Соловьёв, Татьяна Гузенко-Прокопович

Современные тенденции развития волейбола: агрессивная подача и контрагgressивный приём мяча362

Марина Рачок

Особливості психологічної підготовки баскетбольних арбітрів367

Олег Серебряков

Определение значимости критериев оценки видов подготовки хоккеистов высокой квалификации371

Людмила Тайболина

Адаптация сердечной мышцы спортсменки высокого класса на этапе непосредственной подготовки к XXX играм Олимпиады375

Олена Талатинник

Порівняльна характеристика функціональних змін серцевого м'яза висококваліфікованого спортсмена з кульової стрільби у двох олімпійських роках підготовки380

Михаил Ткаченко

Управление тренировочным процессом квалифицированных легкоатлетов-спринтеров на основе учёта адаптации к нагрузкам на быстроту и скоростную выносливость в годичном макроцикле385

Юлай Тупеев

Особенности техники броска поворотом с захватом руки и одноименной ноги изнутри борцов вольного стиля различной квалификации389

Владислав Цыганок

Информационная модель соревновательной деятельности в гандболе высших достижений394

Наші автори401

Інформація для авторів414

CONTENT

Historical, Philosophical, Legal and Organizational Problems of Physical Training

Anatoliy Voinarovskiy

Documentary Regulatory Base of Student Sport Development Management in the USSR (1950–1970)	3
--	---

Anatoliy Girak, Lidiya Zavatskaya

The Process of Establishment and Development of Martial Arts as Requirement Of the Present	6
--	---

Svetlana Demekha, Vadim Gayevoy

Technology of Management of Physical Culture Personnel in Organizations of Fitness Orientation	9
--	---

Olena Dyomina, Vasyl Busol, Vasyl Shubert

Development of Sports Fencing in Ukraine Untill 1941	13
--	----

Arkadiy Kiseliyov, Andrey Chernozub, Oleg Slavityak, Karen Abramov

Historical Aspects of Sources and Development of Sailing Sport in Nikolayev	18
---	----

Galina Lapshyna, Roman Dmytriv

Historical Aspects of the Development of Physical Education in Ukraine at the end of the 19 th Century	22
--	----

Nataliya Sokolova

Normative Legal Regulation of Healthy Lifestyle in Woman's Secondary Educational Establishment of the Russian Empire (the 2 nd Part of the 19 th Century – the Beginning of the 20 th Century)	24
---	----

Irina Yachniuk

Historical Preconditions of Making up of Professional Education of Physical Culture Teachers in Bukovina	28
--	----

Professional Training Of Physical Education And Sport Specialists

Mykola Bozhyk

Professionally Applied Physical Training as an Effective Condition of Formation of Future Teachers to Professional Activity	32
--	----

Yuriy Dragnyev

Analysis of the Results Of Experimental Work on Implementation of Pedagogical System of Professional Progress of Future Physical Culture Teacher Under Conditions of Informational and Educational Domain ...	36
--	----

Yevgen Zhukovskiy

Formation of Readiness of Future Physical Culture Teachers for Organization of Independent Physical Culture Health-Improving Activity of Schoolchildren	40
--	----

Ihor Ivaniy

Competence Approach to Professional Preparation of Physical Culture Teacher	43
---	----

Oksana Ilkiv

Innovation Activity as Basis of Professional Activity	48
---	----

Vasyl Klapchuk

Physical Rehabilitation as Scientific Specialty in the Practice of Health Services	51
--	----

Petro Ladyka

Adaptation of Students of the First Year of Studying of the Physical Education Department to Studying at the University	54
--	----

Hanna Leskiv-Bondarchuk

Preparation of Future Specialists in Physical Culture and Sport to Physical Culture and Health- Improving Work With People of Mature Age	58
---	----

Andriy Ohnystyi

Selection for a Physical Education Department as a Fundamental Principle of Quality Preparation of a Physical Culture Teacher	61
--	----

Valentyn Ponomaryov

Condition Analysis of Formation of Professional Pedagogical Competence of Gymnastics Trainers	65
---	----

Andriy Svatyev

Projecting of Professional Development of Professors Who Train Future Trainers-Teachers	69
---	----

Alisa Tvelina

Criteria of Formation of Special Motor Skills Among Future Physical Culture Teachers	75
--	----

Victor Shandrygos, Halyna Shandrygos

Place of Observation-Methodological Classes In Professional Preparation of a Future Physical Culture Teacher	79
---	----

Pedagogical Technologies Of Education In Physical Training

<i>Olena Aksyonova, Tetyana Sirotkina</i>	
Dynamic Pauses as Means of Physical Rehabilitation.....	84
<i>Yulianna Andriychuk</i>	
Basis of an Experimental Methodology of Sectional Claseses in Volleyball that is Aimed at Optimization of Pupils' Health Condition	89
<i>Oksana Boiko</i>	
Theoretical Aspects of Influence of Motivational Component on Increasing of Effectiveness of Physical Culture Lessons	94
<i>Vasyl Dovgal</i>	
Scientific Basis of an Experimental Methodology for Teenage Pupils With Mental Retardation.....	98
<i>Yuriy Zabiako</i>	
Pedagogical Technologies of Physical Culture Teaching	103
<i>Irina Karpiuk</i>	
Indivualisation of Process of study in Physical Education of The Students of Special Medical Group	106
<i>Yaroslav Kravchuk</i>	
Methodology of Differentiated Approach to Physical Training Process for Primary School Pupils	110
<i>Nikolay Nosko, Sergey Bratash</i>	
Pedagogical Basics of Implementation of Health-Saving Technologies in Educational Process at the Lessons of Physical Educaton at General Schools	116
<i>Nikolay Nosko, Ekaterina Rubis</i>	
Formation of Educational Process for Female Students of Physical Educational Department.....	119
<i>Aleksey Sokirko</i>	
Teaching Swimming of the Deaf Children of Preschool Age	123
<i>Yelena Shishkina, Igor Beygul, Viktor Tonkonog, Nikolay Skabitskiy</i>	
Uniting of Different Types of Fitness Into Educational-Training Process With Student Youth	127
<i>Yuriy Yachniuk</i>	
Handball as Means of Motor Skills Formation Among Students	131

Physical Education of Different Groups

<i>Ivana Bondar</i>	
Attitude of Middle School-Age Pupils to Physical Culture Lesson.....	134
<i>Vasyl Vasyluk</i>	
Conceptual Basics of Physical Education of Student Youth in Higher Educational Establishments of the Russian Federation.....	140
<i>Anatoliy Volchinskiy, Nadezhda Volchinskaya, Yaroslav Smal</i>	
Influence of a Game On Increasing of Motor Activity of Preschoolers	144
<i>Liudmyla Halchynska</i>	
Research of Ways of Formation of Competing Set Among Students who Practice According to the Program of Professionally Applied Physical Preparation	148
<i>Roman Hakh</i>	
Artistic Gymnastics in The System of Physical Education of Students-Economists of the Second Year of Studying.....	153
<i>Oleg Grebik</i>	
Travmoprofilakticheskie of Measure on Employments on a Sporting Gymnastics Among Students	156
<i>Valeriy Yednak, Stanislav Saprun</i>	
Attitude of Pupils of the Fourth Class to Introduction of Olympic Education in Educational Process ...	159
<i>Inna Klimchuk, Vasiliy Pantik</i>	
Physical Education Orientation of Pupils of Middle School Age	163
<i>Yulia Kozeruk</i>	
Defining of Motor Preparation Indices of School-Girls of Vocational Schools	166
<i>Nataliya Kondak, Iryna Havrylko</i>	
Defining of Peculiarities of Psychophysiological State Manifestation of Students for Grounding of Selection for Taking up Volleyball	171

Tatyana Kucher	Changes of Physical Health Level Among Students Depending on Their Type of Autonomic Nervous System.....	174
Liubov Levandovskaya	Basics and Criteria of Optimal Motor Activity Normalization Among Senior Pupils	181
Andrey Lukavenko, Gennadiy Moroz	Dynamics of Emotional Processes Among Girls of Different Somatotypes on the Stage of the First Year of Studies In Higher Educational Establishemnt	185
Liudmila Maksimenko	Formation Factors of Children Aged 5-6 From Urban and Rural Areas	191
Olga Melnik, Olga Pidsadochna	Usage of Means of Competitive Gymnastics in Professionally-Applied Physical Preparation of Students of the Department of Computer Printing Engineering.....	195
Yevgeniy Mikhaliuk, Svetlana Malakhova, Konstantin Lurye, Leonid Levchenko	Electrocardiogram-Control as an Examination of the First Line of Sudden Death During Physical Education Lessons	199
Irina Nikolaychuk, Yelena Dodonova, Viktoriya Grigoryeva	Mechanism of Psychodidactic Stimulation of Students to Physical Culture Classes	203
Irina Oliynyk, Yekaterina Yerusolimets	Formation of Leisure Culture Among Student Youth.....	207
Viktoriya Petrovych	Fitness as Means of Weight Reduction Among Women	212
Liudmila Petruk, Yelena Kuznetsova	Peculiarities of Physical Education Lessons Organization in Special Medical Group of the University	216
Oleksandr Plyska	Determination of the Functional State of Students With Different Physical Activity	222
Olena Potyomkina	Physiological Intensity of Volleyball Exercises that are Used at the Initial Stage of Students' Studying in Technical Higher Educational Establishment.....	225
Anatoliy Rebryna	Formation Among Students-Marketing Specialists of Positive Attitude to Professionally-Oriented Physical Education.....	229
Bogdan Semeniv	Providing of Urgent Effect Of Increasing of Workability Among Students of Specialty «Food Technologies».....	233
Irina Sereda	Influence of Physical Education Means on Formation of Professional Qualities Among Students- Geographers	237
Viktor Sliusarchuk, Aleksandr Gurkovskiy	Functional Status of Children Aged 8-10 and its Connection With a Somatotype	242
Zhanna Sotnyk, Viktoriya Romanova, Lidiya Vinokurova	Optimization of Physical Condition of Girls of Senior School Age on the Basis of Rhythmic Gymnastics.....	247
Oleg Sotnyk	The Problem of Teaching Physical Education in Higher Education Institutions.....	251
Gennadiy Stadnikov	Activization of Educational Activity of Students at the Lessons of Physical Education at a Higher Educational Establishment.....	256
Viktor Chizhyk, Viktor Gordeichuk	Adaptive Abilities of Pupils of Rural and Urban General Schools According to the Analysis of Heart Rate Variability	261
Aleksandr Yastremskiy, Andrey Napadiy, Sergey Syrotiuk	Level of Indices of Physical Condition of Children Aged 12-13 at the end and at the Beginning of an Academic Year.....	267
Ivan Vaskan	The Condition of Physical Preparedness of Adolescents.....	269

Therapeutic Physical Training, Sport Medicine and Physical Rehabilitation

<i>Yuriy Valetskiy</i>	
Traumas and After-Effects of Irregular Loads in Sport	273
<i>Igor Grigus</i>	
Restoration of External Respiration Function Among the ill with Bronchial Asthma on the Stage of Medical Rehabilitation.....	276
<i>N. Davybida</i>	
Dynamics of Structure-Metabolic Changes of Humeral Bone Among Rats With Evident Gerontal Changes in Case of Dynamic Intensive Physical Loads	282
<i>Inna Kirichenko, Yelena Prisyazhniuk, Oleg Kirichenko, Liliya Kirichenko, Anastasiya Gorpinyak</i>	
Estimation of the Effectiveness of Physical Rehabilitation Complex Among Pregnant Women in II–III Trimester on Further Pregnancy Flow and Childbirth	285
<i>Tetyana Kolomiyets</i>	
Effectiveness of Applying of Computerized Mechanic Complex Rev-9000 During Rehabilitation of Patients with Trauma of a Front Cruciformed Ligament.....	288
<i>Mariya Levon</i>	
Prophylaxis of Secondary Osteoarthritis.....	291
<i>Olga Nagorna, Natalya Mikhailova</i>	
Peculiarities of Conducting of Hydropathy for Children With Autism	295
<i>Andzhela Nogas</i>	
Rheumatoid Arthritis – Modern Condition of the Problem	298
<i>Nikolay Romanishin</i>	
Usage of Scientific-Demonstrative Practice in Physical Rehabilitation of Neurology.....	302
<i>Liubov Sereda, Yuriy Lyannoy</i>	
Dysfunction of Locomotor Apparatus Among Children of Preschool Age as a Modern Problem.....	306
<i>Andrey Khmara, Oleg Pokotilo</i>	
Influence of Linseed oil on Keeping Products of Lipid Peroxidation in Tissue of Rats of Different Age under Conditions of Adaptation to Long Physical Loads by Swimming	310

Olympic and Professional Sport

<i>Viktoriya Andeeva, Nataliya Litsoyeva, Viktoriya Grigoryeva, Svetlana Chaikina</i>	
Dynamics of Changes of Acid Resistance and Erythrocytes Morphology in Blood of Sportsmen-Wrestler Under the Influence of Physical Loads	315
<i>Olha Borysova</i>	
Technology of Scientific Research on the Problem of Sport Development in Ukraine Under Modern Conditions	318
<i>Maryna Vorobyova</i>	
Development of Physical Qualities of Young Basketball Players Taking Into Account of Temperament Type	323
<i>Oleksiy Hanchar, Ivan Hanchar</i>	
Monitoring of Achievements Results of Performance Results of the Strongest Teams of Swimmers Prize-Swimmers at XXVI–XXX Olympic Games (1996–2012) (III Stage)	327
<i>Yuriy Kotchenko</i>	
Stages of Development and Olympic Perspectives of Sports Climbing	333
<i>Tatyana Krutsevych, Irina Kogut</i>	
Preconditions of Establishment and Development of Adaptive Sport.....	336
<i>Yevheniy Mikhaliuk</i>	
Gender Differences and Similarities of Some Indices of Functional State of Highly Qualified Sportsmen of Cyclic Kinds of Sport	343
<i>Mikhail Moroz, Tatyana Suvorova, Nadezhda Karabanova</i>	
Methodology of Applying of Jumping Exercises in Special Preparation of Runners on Short Distances	347
<i>Tetyana Pavlova</i>	
Meaning of Physical Development and Display of Physical Qualities of Girls in the System of Selection for Sports Games	350

Maryan Pityn	
Place of Theoretical Preparation in System of Many Year Mastering of Sportsmen in Table Tennis.....	353
Leonid Poplavskiy, Yelena Maslova	
Defining of Evolutional Stages of Formation of Game Rules in Basketball and their Comparative Characteristics with Historical Stages of Development of Basketball as a Kind of Sport.....	358
Volodymyr Prokopovychm, Valentyn Lyapin, Oleh Solovyov, Tetyana Huzenko-Prokopovych	
Modern Tendencies of Volleyball Development: Aggressive Service and Counter-Aggressive Reception ..	362
Marina Rachok	
Peculiarities of Psychological Preparation of Basketball Judges	367
Oleh Serebryakov	
Defining of Meaning of Estimation Criteria of Kinds of Preparation of Hockey Players of High Qualification	371
Liudmyla Taibolina	
Adaptation of Heart Muscle of a Sportswoman of High Class on the Stage of Direct Preparation for the XXX Olympic Games	375
Yelena Talatynnik	
Comparative Characteristics of Functional Changes of Heart Muscle of a Highly Qualified Sportsman in Bullet Shooting During two Years of Preparation	380
Mykhailo Tkachenko	
Managing of Training Process of Qualified Athletic Sprinters on the Basis of Calculation of Adaptation of Loads on Speed and Speed Endurance in Yearly Microcycle	385
Yulay Tupeev	
Peculiarities of Technics of Turnaround Shot with arm Grip and Leg From Half-Court of Freestyle Wrestlers of Different Qualifications.....	389
Vladyslav Tsyhanok	
Informational Model of Competition Activity in Handball of Higher Achievements	394
Our Authors	401
Information is for Authors.....	414