ЗМІСТ 6 (193) 2025

1. *Абраменко О.А., Корчагін М.В.* **ІСТОРИЧНИЙ АНАЛІЗ ПЕРЕДУМОВ СТВОРЕННЯ ТЕСТУ ACFT** 9
2. *Бакіко І. В., Малімон О. О., Захожа Н. Я., Герасимюк П. П.* **ОЦІНКА ФІЗИЧНОГО СТАНУ ЗДОРОВ'Я У ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ** 15
3. *Білик В. Г., Омельчук О. В.* **ФОРМУВАННЯ ЗДОРОВ'ЯЗБЕРЕЖУВАЛЬНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ: ТЕОРІЯ І ПРАКТИКА** 22
4. *Бочкарев С.В., Глядя С.О., Євтифієв А.С., Євтифієва І. І., Будник І.О., Масол В.В.* **ОПТИМІЗАЦІЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ТА УПРАВЛІННЯ ПРОГРАМАМИ АДАПТИВНОЇ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ ДЛЯ ВІЙСЬКОВИХ З РІЗНИМИ ТИПАМИ ПОРАНЕНЬ** 26
5. *Волошин О. О., Ілляшенко В. А., Летечевський Т. В.* **ОЦІНКА РІВНЯ ЗАДОВОЛЕНОСТІ МЕШКАНЦІВ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД ВІД ЗАНЯТЬ ФІЗИЧНИМИ ВПРАВАМИ** 30
6. *Гах Р. В., Сапрун С. Т., Пришляк В. М.* **ОПТИМІЗАЦІЯ НАВАНТАЖЕННЯ В СПОРТИВНОМУ ТРЕНУВАННІ НА ОСНОВІ БІОМЕХАНІЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ РУХОВИХ ДІЙ** 34
7. *Грибан Г.П., Мичка І.В., Жуковський Є.І., Цимбалюк Н.М., Айунц В.І., Косенко Н.В.* **ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ У БАКАЛАВРІВ – МАЙБУТНІХ ВЧИТЕЛІВ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ ЗАКЛАДІВ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ** 40
8. *Давидюк В. В., Тимчик А. В., Пігуль Д. М.* **ВИХОВАННЯ ПОЧУТТЯ САМОСТВЕРДЖЕННЯ СТАРШОКЛАСНИКІВ ЗАСОБАМИ ФІЗКУЛЬТУРНО-МАСОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ** 44
9. *Дичко Д. В.* **РІВЕНЬ КЛІТИННОЇ РЕЗИСТЕНТНОСТІ ОРГАНІЗМУ ДІВЧАТОК ЮНИХ ФУТЗАЛІСТОК, ЯКІ ЗНАХОДЯТЬСЯ У V КРИТИЧНОМУ ПЕРІОДІ СТАНОВЛЕННЯ СИСТЕМИ ІМУНІТЕТУ** 48
10. *Долженко Л. П., Масюк К.Р.* **ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ПРОЦЕСІ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ СТУДЕНТІВ** 51
11. *Івчук О.А., Грибан Г.П.* **ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ ФІЗИЧНИХ ЯКОСТЕЙ В УЧНІВ СЕРЕДНЬОГО ВІКУ ЗАСОБАМИ НАСТІЛЬНОГО ТЕНІСУ** 57
12. *Кий О. Г., Волкова С. С.* **ВПЛИВ ХРОНІЧНОГО ПСИХОЕМОЦІЙНОГО ПЕРЕНАПРУЖЕННЯ НА ВЕГЕТАТИВНУ НЕРВОВУ СИСТЕМУ СТУДЕНТІВ В ПЕРІОД ВОЄННОГО СТАНУ** 61
13. *Кириченко В. І., Тимчик М. В., Масол В. В., Касіч Н. П.* **ОРГАНІЗАЦІЙНО-ПЕДАГОГІЧНІ УМОВИ ВИХОВАННЯ РІШУЧОСТІ, ЦІЛЕСПРЯМОВАНОСТІ ТА САМОВЛАДАННЯ ЗАСОБАМИ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ** 67
14. *Корчагін М.В.* **ВПЛИВ ЗАНЯТЬ ВІЙСЬКОВО-СПОРТИВНИМ БАГАТОБОРСТВОМ НА АДАПТАЦІЙНІ МОЖЛИВОСТІ КУРСАНТІВ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ ІЗ СПЕЦИФІЧНИМИ УМОВАМИ НАВЧАННЯ** 70
15. *Лаврентьєв О.М., Антоненко С.А., Сергієнко Ю.П., Михайлова Є.О.* **ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНИХ ЯКОСТЕЙ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ ЗАСОБАМИ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ** 75
16. *Мартинюк Ю. Є., Мулик К. В., Перевозник В. І., Джерелій В. В., Мозолюк О. В.* **ОСОБЛИВОСТІ ЗМАГАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ БОРЦІВ РІЗНИХ ВАГОВИХ КАТЕГОРІЙ** 79
17. *Мирончук К.В., Грибан Г.П.* **РОЗВИТОК ФІЗИЧНИХ ЯКОСТЕЙ В УЧНІВ 10–11 КЛАСІВ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ ЗАСОБАМИ СУЧАСНИХ ФІТНЕС-ТЕХНОЛОГІЙ** 83
18. *Нагорний О. Р., Грибан Г. П.* **РОЗВИТОК ШВИДКІСНО-СИЛОВИХ ЗДІБНОСТЕЙ В УЧНІВ СТАРШОГО ВІКУ ЗАСОБАМИ КРОСФІТУ** 86
19. *Омельчук О.В., Білик В.Г., Приймаков О.О., Василенко К.С., Книш С. І.* **ДИСЦИПЛІНИ МЕДИКО-БІОЛОГІЧНОГО СПРЯМУВАННЯ ЯК ОСНОВА ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ ТА СПОРТУ: МЕТОДИЧНІ АСПЕКТИ ІНТЕГРАЦІЇ АНАТОМІЇ, ФІЗІОЛОГІЇ, БІОМЕХАНІКИ, БІОХІМІЇ ТА ВІКОВОЇ МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ** 90
20. *Перевозник В.І., Перепелиця П.Є., Лебедєв С.І.* **ПОКАЗНИКИ КОЛЕКТИВНИХ ВЗАЄМОДІЙ В МАТЧІ УКРАЇНА-БЕЛЬГІЯ ЧЕМПІОНАТУ ЄВРОПИ З ФУТБОЛУ-2024** 94
21. *Погребний В. В., Сембрат С. В.* **ФОРМУВАННЯ КООРДИНАЦІЙНИХ ЗДІБНОСТЕЙ ШКОЛЯРІВ ЗАСОБАМИ ВОЛЕЙБОЛУ В УМОВАХ ЗАКЛАДІВ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ** 99
22. *Пріяткіна Н.В., Захарчук Л.Я., Максименко Я.Р.* **МЕТОДОЛОГІЯ ВИКЛАДАННЯ ОСВІТНІХ КОМПОНЕНТІВ «БІОХІМІЯ» ТА «БІОХІМІЯ М'ЯЗОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ» У КОЛЕДЖІ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ** 102
23. *Пронтенко В. В., Підопригора М. В., Мілевський О. Л., Трофимчук В. А., Боговик Н. В., Боговик М. В., Гончаренко Ю. О., Антонець В. Ф.* **МЕТОДИКА РОЗВИТКУ РУХОВИХ ЯКОСТЕЙ КУРСАНТІВ-ЖІНОК ЗАСОБАМИ ГИРЬОВОГО СПОРТУ У ПРОЦЕСІ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ** 106
24. *Прудникова М. С., Мулик К. В., Горіна В. В., Курило О. О.* **ДОСЛІДЖЕННЯ МОТИВАЦІЇ СПОРТСМЕНІВ 14 І 15 РОКІВ В ВЕЛОСИПЕДНОМУ СПОРТІ** 111
25. *Ребрина А. А., Бублей Ю. А.* **МІЖСЕКТОРАЛЬНА ВЗАЄМОДІЯ В РЕАЛІЗАЦІЇ ПРОЄКТУ «АКТИВНІ ПАРКИ»: СТРАТЕГІЧНЕ ПАРТНЕРСТВО У СФЕРІ ЗДОРОВ'Я ПІДЛІТКІВ** 116
26. *Сак А. Є., Антіпова Р. В.* **ВПЛИВ РІЗНИХ ВИДІВ СПОРТУ НА ОПОРНО-РУХОВИЙ АПАРАТ СПОРТСМЕНІВ** 120
27. *Слободський Ю.С.* **ПСИХОЛОГІЧНІ КОМПОНЕНТИ ПІДВИЩЕННЯ СПОРТИВНОЇ МАЙСТЕРНОСТІ У СИЛОВИХ ВИДАХ СПОРТУ МОЛОДШОГО ТА СЕРЕДНЬОГО ШКІЛЬНОГО ВІКУ** 124
28. *Соколова Г.Б., Тодоров П. І.* **ВПЛИВ ЗАНЯТЬ З ЕЛЕМЕНТАМИ ВІЛЬНОЇ БОРОТЬБИ НА МОТИВАЦІЙНО-ВОЛЬОВУ ТА КОМУНІКАТИВНУ СФЕРУ УЧНІВ МОЛОДШОГО ШКІЛЬНОГО ВІКУ** 127
29. *Сущенко Л. П., Білик В.Г., Дьоміна Ж. Г., Джуринський П. Б., Клопов Р. В., Смолякова І. Д.* **МЕТОДОЛОГІЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ У ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ МАГІСТРІВ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ І СПОРТУ** 132

30. *Сущенко Л. П., Подгаєцький А. В., Філатова З. І., Мерзлікіна О. А., Барладин О. Р., Грушко В. В.* ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБІВ АДАПТИВНОГО СПОРТУ ДЛЯ ДІТЕЙ З ПОРУШЕННЯМ СЛУХУ…….. 136
31. *Сущенко Л. П., Джуринський П. Б., Данилевич М. В., Сотник Ж. Г., Вакарчук В. О., Волощук К. В.* ФОРМУВАННЯ ГОТОВНОСТІ МАЙБУТНІХ БАКАЛАВРІВ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ І СПОРТУ ДО ЗАСТОСУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ ОЗДОРОВЧО-РЕКРЕАЦІЙНОЇ РУХОВОЇ АКТИВНОСТІ У ПРОФЕСІЙНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ…… 140
32. *Сущенко Л. П., Подгаєцький А. В., Березовський В. А., Кузьменко В. Ю., Сотник Ж. Г., Вакуленко Л. О.* ПІДГОТОВКА МАЙБУТНІХ БАКАЛАВРІВ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ І СПОРТУ ДО ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У СФЕРІ АДАПТИВНОГО СПОРТУ…….. 145
33. *Топорков О. М., Гриньова Т. І.* ОСНОВНІ РУХОВІ ДІЇ НІГ, РУК ТА КОРПУСУ ПІД ЧАС ПРОХОДЖЕННЯ МАРШРУТІВ В СКЕЛЕЛАЗІННІ…… 149
34. *Тьорло О. І., Червоношапка М. О., Гнип І. Я., Котов С. М., Поліщук Н. М., Голодівський М.Ф., Мазур Т. Р.* ЗАСТОСУВАННЯ ПЛІОМЕТРИЧНОГО МЕТОДУ ТРЕНУВАННЯ У ПРОЦЕСІ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ (НА ПРИКЛАДІ ЗВО МВС УКРАЇНИ)…… 156
35. *Хмельницька І. В., Денисова Л. В., Вишневецька В. П., Голованова Н. Л., Кузнєцов Г. О., Костюченко О. М., Кардаков В. О.* ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ У СПОРТІ…… 160
36. *Храбра С. З., Коваленченко В. Ф., Барладин О. Р., Вакуленко Л. О., Грушко В.В., Горбатюк Г.Л.* ДОЛІКАРСЬКА МЕДИЧНА ДОПОМОГА ПРИ НЕВІДКЛАДНИХ СТАНАХ У ФІЗИЧНІЙ КУЛЬТУРІ І СПОРТІ…….. 165
37. *Чаплигін В.П., Крупеня С.В., Олар В.В.* ВИКОРИСТАННЯ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ПІДГОТОВЦІ ФАХІВЦІВ З ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ І СПОРТУ…… 168
38. *Ши Шенвень, Радченко Л.О.* ЕКОЛОГІЧНА ОСВІТА В СИСТЕМІ ОЛІМПІЙСЬКОЇ ОСВІТИ – СКЛАДОВА СТАЛОГО РОЗВИТКУ СУСПІЛЬСТВА…… 173
39. *Ячнюк М.Ю., Зінченко Н.М., Зендик О.В., Стримбу Є.М.* ОСОБЛИВОСТІ ОЗДОРОВЧОЇ РУХОВОЇ АКТИВНОСТІ ОСІБ ПОХИЛОГО ВІКУ…… 176
40. *Anikeienko Larysa, Bilokon Viktor* GENERAL DIDACTIC METHODS IN PHYSICAL EDUCATION AND SPORTS. THEIR FEATURES AND IMPLEMENTATION IN THE PEDAGOGICAL PROCESS AND SPORTS ACTIVITIES…….. 179
41. *Boyko G.L., Kozlova T.G., Sharafutdinova S.U.* PREVALENCE FACTOR OF POST-TRAUMATIC STRESS DISORDERS AMONG STUDENTS OF NTUU "IGOR SIKORSKY KYIV POLYTECHNIC INSTITUTE"…… 182
42. *Boyko G.L., Kozlova T.G., Sharafutdinova S.U.* POST-TRAUMATIC COGNITIONS OF STUDENTS OF NTUU "IGOR SIKORSKY KYIV POLYTECHNIC INSTITUTE" REVEALED DURING STUDIES DURING MARTIAL LAW IN UKRAINE…….. 186
43. *Dakal Nataliia* FACTORS AND CIRCUMSTANCES INFLUENCING THE EMOTIONAL STATE OF STUDENTS…….. 189
44. *Khoruzheva L., Yunak V., Dotsenko L.Z., Mykhailenko V., Zhuravl'ov S.* ACUTE REACTIONS OF STUDENTS' PSYCHE TO STRESSFUL SITUATIONS IN CONNECTION WITH MILITARY ACTIONS AND MILITARY AGGRESSION OF RUSSIA AGAINST UKRAINE…… 192
45. *Yefremenko Viktoriia, Syrovatko Zoia* PSYCHOLOGICAL MANIFESTATIONS OF STRESS AND AGGRESSION, AS ONE OF THE WAREHOUSE REACTIONS OF THE PSYCHE TO MILITARY ACTIONS IN UKRAINE…… 196

CONTENTS 6 (193) 2025

1. ***Abramenko Oleh, Korchagin Mukola.*** **HISTORICAL ANALYSIS OF THE PRECONDITIONS FOR THE CREATION OF THE ACFT** ... 9
2. ***Bakiko I.V., Malimon O.O., Zakhozha N.Ya., Gerasymiuk P.P.*** **ASSESSMENT OF PHYSICAL HEALTH STATUS IN HIGHER EDUCATION STUDENTS** ... 15
3. ***Bilyk Valentyna, Omelchuk Olena.*** **FORMATION OF HEALTH-PRESERVING COMPETENCE OF FUTURE ENGLISH LANGUAGE TEACHERS: THEORY AND PRACTICE** ... 22
4. ***Bochkarev Sergiy, Hliadia Serhii, Yevtyfiiev Andrii, Yevtyfiieva Iryna, Budnyk Ivan, Masol Valeriia*** **OPTIMIZATION OF THE ORGANIZATION AND MANAGEMENT OF ADAPTIVE PHYSICAL ACTIVITY PROGRAMS FOR MILITARY PERSONNEL WITH VARIOUS TYPES OF INJURIES** ... 26
5. ***Voloshyn Oleksander, Illiashenko Vadym, Letechevskyi Timofiy*** **ASSESSMENT OF THE LEVEL OF SATISFACTION OF RESIDENTS OF TERRITORIAL COMMUNITIES FROM PHYSICAL EXERCISES** ... 30
6. ***Gakh Roman, Saprun Stanislav, Pryshliak Vitalii*** **OPTIMISATION OF LOAD IN SPORTS TRAINING ON THE BASIS OF BIOMECHANICAL MODELLING OF MOTOR ACTIONS** ... 34
7. ***Griban Gryhoriy, Mychka Ivan, Zhukovsky Yevgeny, Tsymbalyuk Natalia, Ayunts Valentina, Kosenko Nazar.*** **FORMATION FEATURES OF PROFESSIONAL COMPETENCES OF BACHELOR`S DEGREE FUTURE PHYSICAL EDUCATION TEACHERS AT SECONDARY EDUCATIONAL SCHOOL** ... 40
8. ***Davydyuk V. V., Tymchyk A. V., Pigul D. M.*** **EDUCATION OF A SENSE OF SELF-ASSERTION IN SENIOR-GRADERS USING MEANS OF PHYSICAL CULTURE AND MASS ACTIVITIES** 44
9. ***Dychko D. V.*** **THE LEVEL OF CELLULAR RESISTANCE OF THE ORGANISM OF YOUNG FEMALE FUTSAL PLAYERS DURING THE V CRITICAL PERIOD OF IMMUNE SYSTEM DEVELOPMENT** ... 48
10. ***Dolzhenko L.P., Masiuk K.R.*** **INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN THE PROCESS OF PHYSICAL EDUCATION OF STUDENTS** ... 51
11. ***Ivchuk Oleksandr, Griban Gryhoriy.*** **PECULIARITIES OF THE DEVELOPMENT OF PHYSICAL QUALITIES IN MIDDLE-AGED STUDENTS BY MEANS OF TABLE TENNIS** ... 57
12. ***Kyi O., Volkova S.*** **THE IMPACT OF CHRONIC PSYCHO-EMOTIONAL STRESS ON THE AUTONOMIC NERVOUS SYSTEM OF STUDENTS DURING MARTIAL LAW** ... 61
13. ***Kyrychenko V. I., Tymchyk M., Masol V., Kasich N.*** **ORGANIZATIONAL AND PEDAGOGICAL CONDITIONS FOR EDUCATING DETERMINATION, PURPOSEFULNESS AND SELF-CONTROL USING PHYSICAL CULTURE** ... 67
14. ***Korchagin Mukola.*** **THE INFLUENCE OF MILITARY AND SPORTS ALL-ROUND TRAINING ON THE ADAPTATION ABILITIES OF CADETS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS WITH SPECIFIC LEARNING CONDITIONS** ... 70
15. ***Lavrentiev Oleksandr, Antonenko Serhii, Serhiienko Yurii, Mykhailova Yevheniia*** **FORMATION OF PROFESSIONAL QUALITIES OF MILITARY SERVICEMEN THROUGH PHYSICAL TRAINING** ... 75
16. ***Martyniuk Y., Mulyk K., Perevoznyk V., Dzherelii V., Mozoliuk A.*** **FEATURES OF COMPETITIVE ACTIVITY AMONG WRESTLERS OF DIFFERENT WEIGHT CATEGORIES** ... 79
17. ***Myronchuk Kateryna, Griban Gryhoriy.*** **DEVELOPMENT OF PHYSICAL QUALITIES IN STUDENTS OF 10–11 GRADES OF GENERAL SECONDARY EDUCATION USING MODERN FITNESS TECHNOLOGIES** ... 83
18. ***Nagorny Oleg, Griban Gryhoriy.*** **DVELOPMENT OF SPEED-POWER ABILITIES IN SENIOR STUDENTS USING CROSSFIT TOOLS** ... 86
19. ***Omelchuk Olena, Bilyk Valentyna, Pryimakov Oleksandr, Vasylenko Katerina, Knish Svitlana*** **MEDICAL AND BIOLOGICAL DISCIPLINES AS A BASIS FOR PROFESSIONAL TRAINING OF PHYSICAL CULTURE AND SPORTS SPECIALISTS: METHODOLOGICAL ASPECTS OF INTEGRATION OF ANATOMY, PHYSIOLOGY, BIOMECHANICS, BIOCHEMISTRY AND AGE-RELATED MORPHOFUNCTIONAL TRAINING** ... 90
20. ***Perevoznik V.I., Perepelytsia P.E., Lebedev S.I.*** **INDICATORS OF COLLECTIVE INTERACTIONS IN THE MATCH UKRAINE-BELGIUM OF THE EUROPEAN FOOTBALL CHAMPIONSHIP-2024** ... 94
21. ***Pogrebnyi V.V., Sembrat S.V.*** **FORMATION OF COORDINATION ABILITIES OF SCHOOLCHILDREN USING VOLLEYBALL IN THE CONDITIONS OF GENERAL SECONDARY EDUCATION INSTITUTIONS** ... 99
22. ***Priyatkina Natalia, Zakharchuk Lyubov, Maksymenko Yaroslav.*** **METHODOLOGY OF TEACHINGTHE EDUCATIONAL COMPONENTS "BIOCHEMISTRY" AND "BIOCHEMISTRY OF MUSCLE ACTIVITY" IN THE COLLEGE OF PHYSICAL EDUCATION** ... 102
23. ***Prontenko V. V., Pidoprygora M. V., Milevskyi O. L., Trofymchuk V. A., Bohovyk N. V., Bohovyk M. V., Honcharenko Y. O., Antonec V. F.*** **METHODS FOR THE DEVELOPMENT OF MOTOR QUALITIES OF CADETS-WOMEN BY MEANS OF KETTLEBELLS IN THE PROCESS OF PHYSICAL EDUCATION IN THE CONDITIONS OF MARTIAL LAW** ... 106
24. ***Prudnikova Maryna. Mulyk Kateryna. Gorina Victoria. Kurylo Oleksandr.*** **STUDY OF MOTIVATION OF 14- AND 15-YEAR-OLD ATHLETES IN CYCLING** ... 111
25. ***Rebryna Andrii. Bubley Yuriy.*** **INTERSECTORAL COOPERATION IN THE IMPLEMENTATION OF THE «ACTIVE PARKS» PROJECT: STRATEGIC PARTNERSHIP IN THE FIELD OF ADOLESCENT HEALTH** ... 116
26. ***Sak Andrii, Antipova Raisa.*** **THE INFLUENCE OF VARIOUS SPORTS ON THE MUSCULOSKOLE SYSTEM OF ATHLETES** ... 120
27. ***Slobodskyi Yu.*** **PSYCHOLOGICAL COMPONENTS OF IMPROVING SPORTSMANSHIP IN POWER SPORTS OF JUNIOR AND MIDDLE SCHOOL AGE** ... 124
28. ***Sokolova Hanna, Todorov Petro*** **THE IMPACT OF CLASSES WITH ELEMENTS OF FREESTYLE WRESTLING ON THE** 127

MOTIVATIONAL, VOLITIONAL AND COMMUNICATIVE SPHERES OF PRIMARY SCHOOL STUDENTS……..
29. ***Sushchenko Liudmyla, Bilyk Valentyna, Domina Zhanna, Dzhurynskyi Petro, Klopov Roman, Smoliakova Iryna*** **METHODOLOGY OF SCIENTIFIC RESEARCH IN THE TRAINING OF FUTURE MASTERS OF PHYSICAL CULTURE AND SPORTS**…… 132
30. ***Sushchenko Liudmyla, Podgaiyetskyi Andrii, Filatova Zoya, Merzlikina Olha, Barladin Olga, Grushko Valentine.*** **FEATURES OF THE APPLICATION OF ADAPTIVE SPORT MEANS FOR CHILDREN WITH HEARING IMPAIRMENTS.** 136
31. ***Sushchenko Liudmyla, Dzhurynskyi Petro, Danylevych Myroslava, Sotnyk Zhanna, Vakarchuk Viktoriia, Voloshchuk Kateryna.*** **FORMATION OF READINESS OF FUTURE BACHELORS OF PHYSICAL CULTURE AND SPORTS TO APPLY TECHNOLOGIES OF HEALTH-RECREATIONAL MOTOR ACTIVITY IN PROFESSIONAL ACTIVITY**…… 140
32. ***Sushchenko Liudmyla, Podgaiyetskyi Andrii, Berezovskyi Vasyl, Kuzmenko Viktoriia, Sotnyk Zhanna, Vakulenko Liudmyla.*** **FEATURES OF USING PHYSICAL CULTURE AND SPORTS REHABILITATION TOOLS AND METHODS FOR CHILDREN WITH HEARING IMPAIRMENTS IN ADAPTIVE SPORTS**…….. 145
33. ***Toporkov Oleksandr, Grynova Tetiana.*** **BASIC MOVEMENTS OF LEGS, ARMS AND BODY DURING OVERCOMING OF ROUTES IN CLIMBING**…….. 149
34. ***Torlo Olena, Chervonoshapka Maryna, Hnyp Ihor, Kotov Serhii, Polishchuk Natalia, Holodivskyi Mykhailo, Mazur Taras.*** **APPLICATION OF THE PLYOMETRIC TRAINING METHOD IN THE PROCESS OF PHYSICAL TRAINING (ON THE EXAMPLE OF THE INSTITUTES OF THE MINISTRY OF INTERNAL AFFAIRS OF UKRAINE)** …… 156
35. ***Khmelnitska Irene, Denysova Lolita, Vyshnevetska Viktoriia, Golovanova Nataliia, Kuznetsov Gennady, Kostiuchenko Olha, Kardakov Victor.*** **ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN SPORTS**…… 160
36. ***Khrabra Svetlana, Kovalenchenko Vladimir, Barladin Olga, Vakulenko Lyudmyla, Grushko Valentine,*** **GORBATYUK GALINA. PRE-MEDICAL CARE IN CASE OF EMERGENCY IN PHYSICAL CULTURE AND SPORTS**……. 165
37. ***Chaplygin Vasyl, Krupenya Svitlana, Olar Vitaliy,*** **THE USE OF DIGITAL TECHNOLOGIES IN THE TRAINING OF PHYSICAL EDUCATION AND SPORTS SPECIALISTS**…… 168
38. ***Shi Shenven, Lidiia Radchenko*** **ENVIRONMENTAL EDUCATION IN THE OLYMPIC EDUCATION SYSTEM IS A COMPONENT OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF SOCIETY**……. 173
39. ***Yachniuk Maksym, Zinchenko Nataliia, Zendyk Olena, Strymbu Yelizavieta*** **FEATURES OF HEALTHY MOVEMENT ACTIVITY OF ELDERLY PEOPLE**……. 176
40. ***Anikeienko Larysa, Bilokon Viktor*** **GENERAL DIDACTIC METHODS IN PHYSICAL EDUCATION AND SPORTS. THEIR FEATURES AND IMPLEMENTATION IN THE PEDAGOGICAL PROCESS AND SPORTS ACTIVITIES**…….. 179
41. ***Boyko G.L., Kozlova T.G., Sharafutdinova S.U.*** **PREVALENCE FACTOR OF POST-TRAUMATIC STRESS DISORDERS AMONG STUDENTS OF NTUU "IGOR SIKORSKY KYIV POLYTECHNIC INSTITUTE"**…… 182
42. ***Boyko G.L., Kozlova T.G., Sharafutdinova S.U.*** **POST-TRAUMATIC COGNITIONS OF STUDENTS OF NTUU "IGOR SIKORSKY KYIV POLYTECHNIC INSTITUTE" REVEALED DURING STUDIES DURING MARTIAL LAW IN UKRAINE**….. 186
43. ***Dakal Nataliia*** **FACTORS AND CIRCUMSTANCES INFLUENCING THE EMOTIONAL STATE OF STUDENTS**…….. 189
44. ***Khoruzheva L., Yunak V., Dotsenko L.Z., Mykhailenko V., Zhuravl'ov S.*** **ACUTE REACTIONS OF STUDENTS' PSYCHE TO STRESSFUL SITUATIONS IN CONNECTION WITH MILITARY ACTIONS AND MILITARY AGGRESSION OF RUSSIA AGAINST UKRAINE**…… 192
45 ***Yefremenko Viktoriia, Syrovatko Zoia*** **PSYCHOLOGICAL MANIFESTATIONS OF STRESS AND AGGRESSION, AS ONE OF THE WAREHOUSE REACTIONS OF THE PSYCHE TO MILITARY ACTIONS IN UKRAINE**…… 196