ЗМІСТ 8 (208) 2026

1. *Бовсуновська Н. М.* **ТЕОРЕТИЧНИЙ АНАЛІЗ СУБ'ЄКТІВ ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ У СФЕРІ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ І СПОРТУ** 11
2. *Богуш М. І.* **МЕТОДИКА РОЗВИТКУ ВИТРИВАЛОСТІ МАЙБУТНІХ ОФІЦЕРІВ У ПРОЦЕСІ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ СУЧАСНИХ ЦИФРОВИХ І ТРЕНАЖЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ** 15
3. *Велько К.А.* **ОСОБЛИВОСТІ ПСИХОЛОГІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ ЮНИХ СПОРТСМЕНІВ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ** 24
4. *Веселова В.В., Малинський І.Й.* **ОРГАНІЗАЦІЯ ТА УПРАВЛІННЯ ОЛІМПІЙСЬКИМ РУХОМ НА РЕГІОНАЛЬНОМУ РІВНІ В УКРАЇНІ ТА РЕСПУБЛІЦІ ПОЛЬЩА** 29
5. *Горголь В. П., Бондаренко О. В., Росенко Н. О.* **МЕТОДИКА ФОРМУВАННЯ РУХОВО-РИТМІЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ ЗАСОБАМИ ГІМНАСТИКИ ТА БАЛЬНОГО ТАНЦЮ** 34
6. *Гордєєва М.В., Герасименко С.О., Голованова Н.Л.* **ЗАСТОСУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В ТРЕНУВАЛЬНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ ГРАВЦІВ В КІБЕРСПОРТІ** 40
7. *Губарєв І.В., Донченко С.П., Квітка-Єжова Л.П.* **ВСТУП ДО СПОРТИВНОЇ СПЕЦІАЛІЗАЦІЇ: ІСТОРИЧНИЙ ДОСВІД ТА СУЧАСНІ МОДЕЛІ ВЗАЄМОДІЇ ГРОМАДСЬКИХ ОРГАНІЗАЦІЙ У СФЕРІ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ І СПОРТУ** 44
8. *Данищук А. С., Кострікова К. С., Костріков В. С.* **СИЛОВІ ТРЕНУВАННЯ ДЛЯ ДІТЕЙ І ПІДЛІТКІВ: БЕЗПЕКА, МОТИВАЦІЯ ТА ВПЛИВ НА ФІЗИЧНИЙ РОЗВИТОК** 51
9. *Дичко Д. В.* **ОСОБЛИВОСТІ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВЛЕННОСТІ ЮНИХ ФУТЗАЛІСТІВ 13-16 РОКІВ РІЗНИХ ГРУП КРОВІ ЗА СИСТЕМОЮ АВ0 ПІСЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНО ОБГРУНТОВАНОЇ 30-ДЕННОЇ ПРОГРАМИ ПІДГОТОВКИ** 55
10. *Запорожанов О. В., Стрельченко А. М., Перкатий Р. М., Мазур І. М., Ігнатенко А.В.* **ПЕДАГОГІЧНІ УМОВИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВОГНЕВОЇ ПІДГОТОВКИ КУРСАНТІВ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ ІЗ СПЕЦИФІЧНИМИ УМОВАМИ НАВЧАННЯ** 60
11. *Захожа Н. Я.* **ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНІ, ХУДОЖНЬО-ЕСТЕТИЧНІ ТА ФІЗИЧНІ АСПЕКТИ СПОРТИВНОГО ТАНЦЮ ЯК ЧИННИКИ ФОРМУВАННЯ ОСОБИСТОСТІ СПОРТСМЕНА** 63
12. *Качур Є. Ю.* **ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ АДАПТИВНОГО СПОРТУ ДЛЯ ВІДНОВЛЕННЯ ЧАСТКОВО АБО ПОВНІСТЮ ВТРАЧЕНИХ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ МОЖЛИВОСТЕЙ ОРГАНІЗМУ ЛЮДИНИ** 67
13. *Козін С.В., Іванюта Н. В., Радзієвський В.П.* **ВИКОРИСТАННЯ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ПРОЦЕСІ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ: СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ЗДОРОВ'ЯЗБЕРЕЖЕННЯ** 72
14. *Котулай Г.Г., Тищенко В.О.* **КОНЦЕПТУАЛЬНІ ЗАСАДИ СТВОРЕННЯ ЦИФРОВОЇ СИСТЕМИ ATHLETEPRO ДЛЯ УПРАВЛІННЯ ПІДГОТОВКОЮ СПОРТСМЕНІВ КОМАНДНИХ ВИДІВ СПОРТУ** 76
15. *Лаврентьєв О.М., Гаврилюк В. О., Головащенко Р. В., Гарбуз М. Є.* **ПІДТРИМКА ФІЗИЧНОГО ЗДОРОВ'Я РІЗНИХ ГРУП НАСЕЛЕННЯ ПІД ЧАС СУСПІЛЬНИХ НЕГАРАЗДІВ ЗАСОБАМИ РЕКРЕАЦІЇ** 84
16. *Литовченко О. В., Поліщук Т.В., Линник А.М.* **ПЕДАГОГІЧНІ МЕХАНІЗМИ ВИХОВАННЯ МОРАЛЬНО-ВОЛЬОВОЇ СТІЙКОСТІ СТАРШИХ ПІДЛІТКІВ У СПОРТИВНО-МАСОВІЙ ДІЯЛЬНОСТІ** 84
17. *Литвинчук Ю.Ю., Чорна М.Є.* **ФОРМУВАННЯ МОТИВАЦІЇ СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ ДО ЗАНЯТЬ ФІЗИЧНИМ ВИХОВАННЯМ ЗАСОБАМИ РУХЛИВИХ ІГОР** 91
18. *Матвіїшин В.М., Товстоног О.Ф., Розторгуй М.С., Розторгуй Д.С., Походенко І.Ф.* **ІНДИВІДУАЛІЗАЦІЯ СПЕЦІАЛЬНОЇ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ КВАЛІФІКОВАНИХ ВАЖКОАТЛЕТОК РІЗНОГО ТИПУ ТІЛОБУДОВИ** 102
19. *Олешко В.Г., Веславуцький М.Ц., Григоренко О.В.* **ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕХНІЧНИХ ДІЙ В СТРУКТУРІ ТРАЄКТОРІЇ РУХУ ШТАНГИ У КВАЛІФІКОВАНИХ ВАЖКОАТЛЕТОК РІЗНИХ ВАГОВИХ КАТЕГОРІЙ** 105
20. *Орлов О.І.* **КРИТЕРІАЛЬНО-ФОРМУВАЛЬНИЙ ПІДХІД ДО ОЦІНЮВАННЯ НАВЧАЛЬНИХ ДОСЯГНЕНЬ СТАРШОКЛАСНИКІВ ПІД ЧАС ЗАНЯТЬ ДЗЮ-ДЗЮЦУ НА УРОКАХ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ** 110
21. *Погребний В.В., Степаненко В.М., Коханець П.П., Бойко Г.Л.* **ВІКОВІ ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ КООРДИНАЦІЙНИХ ЗДІБНОСТЕЙ ЮНИХ СПОРТСМЕНІВ ЗАСОБАМИ СПОРТИВНИХ ІГОР** 118
22. *Пронтенко В. В., Мілевський О. Л., Данилюк М. М., Лелюк М. Г., Дзюба Т. Г., Гетманов А. О.* **ВІЙСЬКОВО-ПРИКЛАДНІ ВИДИ СПОРТУ ТА ЇХ МІСЦЕ У ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ПСИХОФІЗИЧНОЇ ГОТОВНОСТІ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ ЗБРОЙНИХ СИЛ УКРАЇНИ** 124
23. *Самокиш І. І., Гринь А. Є.* **ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНІ ЧИННИКИ ФОРМУВАННЯ МОТИВАЦІЇ КУРСАНТІВ ДО ФІЗИЧНОГО ВДОСКОНАЛЕННЯ У ВВНЗ: СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ** 129
24. *Сватьєв А. В., Симонік А. В., Дядечко І. Є., Воронкова Т. В., Холод Ю.О.* **ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ МАГІСТРІВ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ «СПОРТ» У ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ «ОРГАНІЗАЦІЯ ТА ПРОВЕДЕННЯ СПОРТИВНИХ ЗМАГАНЬ»** 133
25. *Сінько В.В.* **АДАПТИВНА ПРОГРАМА ТЕХНІКО-ТАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ ВОЛЕЙБОЛІСТІВ СТУДЕНТСЬКОЇ КОМАНДИ** 137
26. *Сірий О.В., Ольховик В. І.* **РОЗВИТОК КООРДИНАЦІЙНИХ ЗДІБНОСТЕЙ ЮНИХ ФУТБОЛІСТІВ ЗАСОБАМИ SMALL-SIDED GAMES: СУЧАСНИЙ СТАН ПРОБЛЕМИ** 142
27. *Смолякова І.* **ОСНОВИ ПРОФЕСІЙНОЇ МАЙСТЕРНОСТІ ВЧИТЕЛЯ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ** 149
28. *Сущенко Л. П., Ладика П. І., Філатова З. І., Царенко К. В. Джуринський П. Б., Чустрак А. П.* **МЕТОДИКА ВИКЛАДАННЯ ФАХОВИХ ДИСЦИПЛІН МАЙБУТНІМ МАГІСТРАМ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ І СПОРТУ З ОСНОВАМИ КОУЧИНГУ І МЕНТОРИНГУ** 153
29. *Швець В. Л., Крижановський В. О.* **СИСТЕМНІ ТА ПСИХОЛОГІЧНІ ДЕТЕРМІНАНТИ ПРОФЕСІЙНОЇ ГОТОВНОСТІ** 159

ІНСТРУКТОРІВ З ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ У СЕКТОРІ БЕЗПЕКИ……..……..

30. ***Шевців У.С., Грибан С.П., Романів І.В., Шанюк О.Б., Трохимчук О.О., Родіонов М. О.*** **КОРЕКЦІЯ АНТРОПОМЕТРИЧНИХ ПОКАЗНИКІВ І СКЛАДУ ТІЛА ЖІНОК ДРУГОГО ЗРІЛОГО ВІКУ ЗАСОБАМИ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО ТРЕНУВАННЯ…….** 164
31. ***Шмигановський В.А., Ганчар О.І., Ганчар І.Л., Суханова Г.П, Семенов А. А, Шевченко Р.І.*** **МОНІТОРИНГ РЕЗУЛЬТАТІВ ДОСЯГНЕНЬ ФОРМУВАННЯ РУХОВИХ НАВИЧОК ПЛАВАННЯ ПРИЗЕРІВ РІЗНОГО ВІКУ І СТАТІ А СТАРТАХ XXXII ВСЕСВІТНІЙ УНІВЕРСІАДИ В БЕРЛІНЕ-2025 РОКУ……..** 170
32. ***Щекотиліна Н.Ф.*** **ВИКОРИСТАННЯ М'ЯКИХ НАВИЧОК, ЯК ЕФЕКТИВНОГО ЗАСОБУ ВПЛИВУ НА УРОКАХ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ…….** 176
33. ***Novikova Irina.*** **BENEFITS AND POSITIVE IMPACT ON THE HEALTH OF SECOND-YEAR STUDENTS USING TABLE TENNIS IN THE PRACTICE OF PHYSICAL EDUCATION AT THE NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY OF UKRAINE "IGOR SIKORSKY KYIV POLYTECHNIC INSTITUTE"……** 180
34. ***Novytskyi Yurii, Luskan Oleg*** **THE ROLE OF STUDENT MOTIVATION IN ATTAINING PHYSICAL EDUCATION AT THE NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY OF UKRAINE "IGOR SIKORSKY KYIV POLYTECHNIC INSTITUTE"……** 183
35. ***Zenina Irina*** **THE ROLE OF MOTIVATION AND DISCIPLINE IN SHAPING THE ATTITUDE TOWARDS PHYSICAL EDUCATION AMONG MODERN YOUTH AT THE NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY "IGOR SIKORSKY KYIV POLYTECHNIC INSTITUTE"……** 186

CONTENTS 8 (208) 2026

1. ***Bovsunovska N. M.*** **THEORETICAL ANALYSIS OF PROFESSIONALS IN THE FIELD OF PHYSICAL CULTURE AND SPORTS** 11
2. ***Bohush M. I.*** **METHODOLOGY FOR DEVELOPING ENDURANCE IN FUTURE OFFICERS DURING PROFESSIONAL TRAINING USING MODERN DIGITAL AND SIMULATOR-BASED TECHNOLOGIES** 15
3. ***Velko K.A.*** **PECULIARITIES OF PSYCHOLOGICAL PREPARATION OF YOUNG ATHLETES UNDER THE CONDITIONS OF MARTIAL LAW** 24
4. ***Veselova V.V., Malynskyi I.Y.*****ORGANIZATION AND MANAGEMENT OF THE OLYMPIC MOVEMENT AT THE REGIONAL LEVEL IN UKRAINE AND REPUBLIC OF POLAND** 29
5. ***Horhol V.P., Bondarenko O.V., Rosenko N.O.*** **METHODOLOGY FOR FORMING MOTOR AND RHYTHMIC COMPETENCE OF FUTURE SPECIALISTS USING GYMNASTICS AND BALLROOM DANCE** 34
6. ***Gordieieva M.V., Gerasymenko S.O., Golovanova N.L.*** **THE USE OF INFORMATION TECHNOLOGIES IN THE TRAINING PROCESS OF ESPORTS PLAYERS** 40
7. ***Hubariev I.V., Donchenko S.P., Kvitka-Yezhova L.P.*** **INTRODUCTION TO SPORTS SPECIALIZATION: HISTORICAL EXPERIENCE AND MODERN MODELS OF INTERACTION BETWEEN PUBLIC ORGANIZATIONS IN THE FIELD OF PHYSICAL CULTURE AND SPORTS** 44
8. ***Danishchuk A.S.,*** **Kostrikova K.S., Kostrikov V.S. STRENGTH TRAINING FOR CHILDREN AND ADOLESCENTS: SAFETY, MOTIVATION, AND IMPACT ON PHYSICAL DEVELOPMENT** 51
9. ***Dychko D. V.*** **FEATURES OF PHYSICAL FITNESS IN YOUNG FUTSAL PLAYERS AGED 13–16 YEARS WITH DIFFERENT ABO BLOOD GROUPS AFTER AN EXPERIMENTALLY SUBSTANTIATED 30-DAY TRAINING PROGRAM** 55
10. ***Zaporozhanov O.V., Strelchenko A.M., Perkatyi R.M., Mazur I.M., Ihnatenko A.V.*** **PEDAGOGICAL CONDITIONS FOR ENHANCING THE EFFECTIVENESS OF FIREARMS TRAINING OF CADETS AT HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS WITH SPECIFIC LEARNING CONDITIONS** 60
11. ***Zakhozha N.Yu.*** **PSYCHOLOGICAL-PEDAGOGICAL, ARTISTIC-AESTHETIC AND PHYSICAL ASPECTS OF SPORTS DANCE AS FACTORS OF PERSONALITY FORMATION OF AN ATHLETE** 63
12. ***Kachur Ye. Yu.*** **FEATURES OF THE USE OF TECHNICAL AIDS IN ADAPTIVE SPORTS FOR THE RESTORATION OF PARTIALLY OR COMPLETELY LOST FUNCTIONAL CAPABILITIES OF THE HUMAN BODY** 67
13. ***Kozin S.V., Ivanyuta N.V., Radzievsky V.P.*** **THE USE OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES IN PHYSICAL EDUCATION: MODERN APPROACHES TO HEALTH PROMOTION** 72
14. ***Kotulai G.G., Tishchenko V.O.*** **CONCEPTUAL FOUNDATIONS FOR THE DEVELOPMENT OF THE ATHLETEPRO DIGITAL SYSTEM FOR MANAGING THE TRAINING OF TEAM SPORT ATHLETES** 76
15. ***Lavrentiev O.M., Gavrilyuk V.O., Golovashchenko R.V., Garbuz M.Ye.*** **SUPPORTING THE PHYSICAL HEALTH OF VARIOUS POPULATION GROUPS DURING SOCIAL DISASTERS THROUGH RECREATIONAL MEANS** 84
16. ***Litovchenko O.V., Polishchuk T.V., Linnik A.M.*** **PEDAGOGICAL MECHANISMS FOR FOSTERING MORAL AND VOLITIONAL RESILIENCE IN OLDER ADOLESCENTS THROUGH MASS SPORTS ACTIVITIES** 91
17. ***Lytvynchuk Yu. Yu., Chorna M. Eu.*** **FORMATION OF STUDENTS' MOTIVATION FOR PHYSICAL EDUCATION THROUGH ACTIVE GAMES** 98
18. ***Matviishyn V. M., Tovstonoh O.F., Roztorhui M.S., Roztorhui D.S., Pokhodenko I.F.*** **INDIVIDUALIZATION OF SPECIAL PHYSICAL TRAINING FOR QUALIFIED FEMALE WEIGHTLIFTERS OF DIFFERENT BODY TYPES** 102
19. ***Oleshko V.G., Veslavutskiy M.Ts., Hryhorenko O.V.*** **CHARACTERISTICS OF TECHNICAL ACTIONS WITHIN THE BARBELL TRAJECTORY STRUCTURE IN SKILLED FEMALE WEIGHTLIFTERS OF VARIOUS WEIGHT CATEGORIES** 105
20. ***Orlov O.I.*** **CRITERION-BASED FORMATIVE APPROACH TO ASSESSING HIGH SCHOOL STUDENTS' LEARNING OUTCOMES DURING JU-JUTSU CLASSES IN PHYSICAL EDUCATION LESSONS** 110
21. ***Pogrebniy V.V., Stepanenko V.M., Kokhanets P.P., Boyko G.L.*** **AGE-RELATED CHARACTERISTICS OF THE DEVELOPMENT OF COORDINATION SKILLS IN YOUNG ATHLETES THROUGH SPORTS GAMES** 118
22. ***Prontenko V., Milevskyi O., Danyliuk M., Leliuk M., Dziuba T., Getmanov A.*** **APPLIED MILITARY SPORTS AND THEIR PLACE IN ENSURING PSYCHO-PHYSICAL READINESS OF MILITARY OFFICERS OF THE ARMED FORCES OF UKRAINE** 124
23. ***Samokysh I.I., Hryn A.Ye.*** **PSYCHOLOGICAL AND PEDAGOGICAL FACTORS IN THE FORMATION OF CADETS' MOTIVATION FOR PHYSICAL SELF-IMPROVEMENT IN HIGHER MILITARY EDUCATIONAL INSTITUTIONS: CURRENT STATE AND PROSPECTS** 129
24. ***Svatiev A.V., Symonik A.V., Dyadechko I.Ye., Voronkova T.V., Kholod Yu.O.*** **FORMATION OF PROFESSIONAL COMPETENCES OF THE SPORTS EDUCATIONAL PROGRAM IN THE PROCESS OF STUDYING THE DISCIPLINE ORGANIZATION AND CONDUT OF SPORTS COMPETITIONS** 133
25. ***Sinko V.V.*** **ADAPTIVE TRAINING PROGRAM FOR THE TECHNICAL AND TACTICAL PREPAREDNESS OF UNIVERSITY VOLLEYBALL PLAYERS** 137
26. ***Siryi O.V., Olkhovyk V.I.*** **DEVELOPMENT OF COORDINATION ABILITIES OF YOUNG FOOTBALL PLAYERS USING SMALL-SIDED GAMES: CURRENT STATE OF THE PROBLEM** 142
27. ***Smoliakova I.D.*** **FOUNDATIONS OF PROFESSIONAL SKILLS OF A PHYSICAL EDUCATION TEACHER** 149
28. ***Sushchenko L.P., Ladyka P.I., Filatova Z.I., Tsarenko K.V., Dzhurynskyi P.B., Chustrak A.P.*** **METHODOLOGY OF TEACHING SPECIALIZED DISCIPLINES TO FUTURE MASTER'S STUDENTS IN PHYSICAL CULTURE AND SPORT WITH THE FUNDAMENTALS OF COACHING AND MENTORING** 153

29. ***Shvets V.L., Kryzhanovskyi V.O.*** **SYSTEMIC AND PSYCHOLOGICAL DETERMINANTS OF THE PROFESSIONAL READINESS OF PHYSICAL TRAINING INSTRUCTORS IN THE SECURITY SECTOR**..... 159
30. ***Shevtsiv U.S., Hryban S.P., Romaniv I.V., Shaniuk O.B., Trokhymchuk O.O., Rodionov M. O.*** **CORRECTION OF ANTHROPOMETRIC INDICATORS AND BODY COMPOSITION OF SECOND MATURE AGE WOMEN BY MEANS OF FUNCTIONAL TRAINING**..... 164
31. ***Shmyganovsky V. A., Ganchar O.I., Ganchar I. L, Sukhanova A.P., Semenov A.A.,*** **Shevchenko R.I. MONITORING THE RESULTS OF THE ACHIEVEMENTS OF THE FORMATION OF SWIMMING MOTOR SKILLS OF PRIZE-WINNERS OF DIFFERENT AGES AND GENDERS AT THE STARTS OF THE XXXII WORLD UNIVERSIDAD IN BERLIN-2025**..... 170
32. ***Shchekotylina N.F.*** **USING SOFT SKILLS AS AN EFFECTIVE MEANS OF INFLUENCE IN PHYSICAL EDUCATION LESSONS**..... 176
33. ***Novikova Irina.*** **BENEFITS AND POSITIVE IMPACT ON THE HEALTH OF SECOND-YEAR STUDENTS USING TABLE TENNIS IN THE PRACTICE OF PHYSICAL EDUCATION AT THE NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY OF UKRAINE "IGOR SIKORSKY KYIV POLYTECHNIC INSTITUTE"**..... 180
34. ***Novytskyi Yurii, Luskan Oleg*** **THE ROLE OF STUDENT MOTIVATION IN ATTAINING PHYSICAL EDUCATION AT THE NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY OF UKRAINE "IGOR SIKORSKY KYIV POLYTECHNIC INSTITUTE"**..... 183
35. ***Zenina Irina*** **THE ROLE OF MOTIVATION AND DISCIPLINE IN SHAPING THE ATTITUDE TOWARDS PHYSICAL EDUCATION AMONG MODERN YOUTH AT THE NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY "IGOR SIKORSKY KYIV POLYTECHNIC INSTITUTE"**..... 186