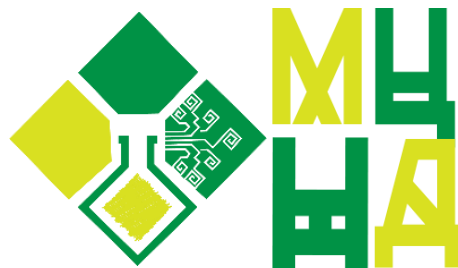


МАТЕРІАЛИ
II МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ



Міжнародний Центр Наукових Досліджень

РОЗВИТОК НАУКОВОЇ ДУМКИ ПОСТІНДУСТРІАЛЬНОГО СУСПІЛЬСТВА: СУЧАСНИЙ ДИСКУРС

| 18 ЛИСТОПАДА 2022 РІК
м. Львів, Україна

Вінниця, Україна
«Європейська наукова платформа»
2022



Організація, від імені якої випущено видання:

ГО «Міжнародний центр наукових досліджень»

Голова оргкомітету: Рабей Н.Р.

Верстка: Білоус Т.В.

Дизайн: Бондаренко І.В.



Конференцію зареєстровано Державною науковою установою «УкрІНТЕІ» в базі даних науково-технічних заходів України та бюлетені «План проведення наукових, науково-технічних заходів в Україні» (Посвідчення № 362 від 26.08.2022).

Матеріали конференції знаходяться у відкритому доступі на умовах ліцензії Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License (CC BY-SA 4.0).

Р 64

Розвиток наукової думки постіндустріального суспільства: сучасний дискурс: матеріали II Міжнародної наукової конференції, м. Львів, 18 листопада, 2022 р. / Міжнародний центр наукових досліджень. — Вінниця: Європейська наукова платформа, 2022. — 356 с.

ISBN 978-617-8037-97-0

DOI 10.36074/mcnd-18.11.2022

Викладено матеріали учасників II Міжнародної спеціалізованої наукової конференції «Розвиток наукової думки постіндустріального суспільства: сучасний дискурс», яка відбулася 18 листопада 2022 року у місті Львів.

УДК 001 (08)

ЗМІСТ

СЕКЦІЯ I.

ЕКОНОМІЧНА ТЕОРІЯ, МАКРО- ТА РЕГІОНАЛЬНА ЕКОНОМІКА

ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МІЖНАРОДНОЇ ІНФОРМАЦІЙНОЇ БЕЗПЕКИ ЯК СКЛАДОВОЇ СИСТЕМИ МИРУ І СТАБІЛЬНОСТІ У СВІТІ

Булаєнко В.В. 14

ТЕНДЕНЦІЙ РОЗВИТКУ МЕНЕДЖМЕНТУ У СФЕРІ НАДРОКОРИСТУВАННЯ В СВІТІ

Оринчак О.М. 20

СЕКЦІЯ II.

ПІДПРИЄМНИЦТВО, ТОРГІВЛЯ ТА СФЕРА ОБСЛУГОВУВАННЯ

ADAPTIVE AREAS OF SUPPORT FOR INNOVATIVE ENTREPRENEURSHIP

Hnatenko I., Kokhovska O. 23

АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ТРУДОВИХ РЕСУРСІВ В БІЗНЕС-ДІЯЛЬНОСТІ

Мороз М.Ю. 25

ІННОВАЦІЙНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ПІДПРИЄМСТВА

Чоботарьова В.О. 28

СТАТИСТИЧНО-ОГЛЯДОВИЙ АНАЛІЗ ТЕНДЕНЦІЙ РОЗВИТКУ ІНДУСТРІЇ ГОСТИННОСТІ В УКРАЇНІ ТА ДНІПРОПЕТРОВСЬКІЙ ОБЛАСТІ

Юдіна О.І. 32

СУТНІСТЬ ТА ОСОБЛИВОСТІ ВИБОРУ ФІНАНСОВО-ІНВЕСТИЦІЙНИХ СТРАТЕГІЙ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ

Ємельянов О.Ю. 36

СЕКЦІЯ III.

ФІНАНСИ ТА БАНКІВСЬКА СПРАВА; ОПОДАТКУВАННЯ, ОБЛІК І АУДИТ

ДІЯЛЬНІСТЬ ПОДАТКОВОЇ СЛУЖБИ ТА МЕТОДИ ОПОДАТКУВАННЯ В УМОВАХ ЦИФРОВІЗАЦІЇ

Кузін Г.І. 39

ОСНОВНІ АСПЕКТИ НАРАХУВАННЯ АМОРТИЗАЦІЇ У ПЕРІОД ДІЇ ВОЄНОГО СТАНУ

Беженар А.Ю. 42

ПРОБЛЕМИ УДОСКНАЛЕННЯ СИСТЕМИ ВНУТРІШНЬОГО КОНТРОЛЮ БЮДЖЕТНОЇ УСТАНОВИ Гаврилюк В.Ю., Міщенко Т.М.	45
РОЗРАХУНОК АМОРТИЗАЦІЇ НЕОБОРОТНИХ АКТИВІВ ЗА ОБЕРНЕНИМ МЕТОДОМ НА ОСНОВІ ІНШИХ ДОХОДІВ Сук П.	48
УПРАВЛІННЯ ІНВЕСТИЦІЙНИМИ ПРОЕКТАМИ ПІДПРИЄМСТВА Турцева Ю.С., Радченко О.В.	52
УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ ПІД ЧАС ВІЙНИ Шепеленко В.С.	54
ФУНКЦІЇ ТА ЗНАЧЕННЯ АУДИТУ ЕФЕКТИВНОСТІ ПРИ ОЦІНЦІ ВИКОРИСТАННЯ ДЕРЖАВНИХ ФІНАНСОВИХ РЕСУРСІВ Гаврилюк В.Ю., Рябчук О.Г.	56
СЕКЦІЯ IV. МАРКЕТИНГОВА ТА ЛОГІСТИЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ	
COOPERATION OF LOGISTICS OPERATORS DURING THE WAR IN UKRAINE IN 2022 Honcharuk A.M., Shvets V.A.	59
ЗМІНИ У РЕКЛАМНІЙ ІНДУСТРІЇ ПІД ЧАС ВІЙНИ Павлик С.О.	62
СЕКЦІЯ V. МЕНЕДЖМЕНТ, ПУБЛІЧНЕ УПРАВЛІННЯ ТА АДМІНІСТРУВАННЯ	
ЗАСТОСУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ В УПРАВЛІННІ ПРОЄКТАМИ: ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ Немченко О.В.	64
ІНВЕСТИЦІЙНА ПРИВАБЛИВІСТЬ СУЧАСНОЇ УКРАЇНИ Колеснікова В.М.	66
КЕРІВНИК: САМООСВІТА В УМОВАХ ЦИФРОВІЗАЦІЇ ЯК ЗАСІБ ПОШУКУ ВИХОДІВ ІЗ КОГНІТИВНИХ ЛАБІРИНТІВ Юшин С.О.	69
ЛОГІСТИКА УКРАЇНИ – РЕАЛІЇ СЬОГОДЕННЯ Чернявська О.О.	75
МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОЦІНЮВАННЯ РІВНЯ РОЗВИТКУ ІМІДЖУ СУБ'ЄКТУ РЕСТОРАННОГО БІЗНЕСУ Білорус М.	79

ОСНОВНІ ТЕОРІЇ ЛІДЕРСТВА Дубініна С.Д., Янкович О.В.	84
ОСОБЛИВОСТІ УПРАВЛІННЯ ПРОЄКТАМИ У СФЕРІ DIGITAL-МАРКЕТИНГУ Нікуліна О.Р.	86
ОЦІНЮВАННЯ ДЕРЖАВНОЇ ПОЛІТИКИ ЩОДО КВАЛІФІКАЦІЙ: ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ Семигіна Т., Гайдук І.	88
ПРОБЛЕМИ ОРГАНІЗАЦІЇ СТРАТЕГІЧНОГО УПРАВЛІННЯ В ЗАКЛАДАХ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я Ткаченко Є.О.	93
 СЕКЦІЯ VI. МІЖНАРОДНІ ВІДНОСИНИ	
ANTI-DUMPING PROCEDURES AS A TYPE OF CONTROL IN THE FIELD OF FOREIGN TRADE Soloviova K.	95
ВПЛИВ ТНК НА ЕКОНОМІЧНИЙ РОЗВИТОК УКРАЇНИ Осадча Я.М.	98
ІСТОРИЧНИЙ РАКУРС РОЗВИТКУ ЗОНИ ЄВРО, ЯК ГРОШОВОЇ ОДИНИЦІ, ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ Третяк В.А.	104
НАЦІОНАЛЬНІ ІНТЕРЕСИ ФРАНЦІЇ В РЕГІОНАХ СВІТУ Жебрівська К.А.	107
 СЕКЦІЯ VII. ПРАВО ТА МІЖНАРОДНЕ ПРАВО	
АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СУДУ ПРИСЯЖНИХ У ЦИВІЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ В УКРАЇНІ Лях Д.А.	109
ІНСТИТУТ ПРАВОВОГО СТАТУСУ ЛЮДИНИ ТА ГРОМАДЯНИНА В ЄВРОПЕЙСЬКОМУ ПРАВІ: ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА Браженко К.В.	113
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗАЙНЯТОСТІ МОЛОДОГО ПОКОЛІННЯ В УКРАЇНІ ТА КРАЇНАХ ЄС: ПОРІВНЯЛЬНО-ПРАВОВИЙ АНАЛІЗ Мальченко А.Л.	115
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НЕДОТОРКАНОСТІ СУДДІ В УКРАЇНІ Задоров Р.Р.	118

ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОЗОВУ У ЦИВІЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ НА ОСНОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАРУБІЖНОГО ДОСВІДУ ЙОГО ПРАВОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ Мальченко А.Л.	120
ЗНАЧЕННЯ ВИВЧЕННЯ РИМСЬКОГО ПРИВАТНОГО ПРАВА ДЛЯ СУЧАСНИХ ЮРИСТІВ Русін В.В.	123
ЛЮДИНОЦЕНТРИСТСЬКА ТЕОРІЯ ЯК СПРЯМУВАННЯ АДМІНІСТРАТИВНОГО ПРАВА Васюта В.Р.	125
НАСЛІДКИ НЕВИКОНАННЯ ЦИВІЛЬНО-ПРАВОВИХ ЗОБОВ'ЯЗАНЬ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ Вербіцкий Б.А.	127
НЕПРАВОМІРНЕ ВИКОРИСТАННЯ ОРЕНДОВАНОГО МАЙНА ОРЕНДАРЕМ ПІД ЧАС ВІЙСЬКОВОГО СТАНУ Задоров Р.Р.	130
ОКРЕМІ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ ПРАВОВИХ СПОСОБІВ ЗАХИСТУ ПОСТРАЖДАЛИХ ВІД НЕЩАСНОГО ВИПАДКУ НА ВИРОБНИЦТВІ ТА ПРОФЕСІЙНОГО ЗАХВОРЮВАННЯ В УКРАЇНИ Соловйов О.В.	132
ОКРЕМІ ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ КРИМІНАЛЬНО-ПРАВОВОЇ КВАЛІФІКАЦІЇ УМИСНОГО ВБИВСТВА МАТІР'Ю СВОЄЇ НОВОНАРОДЖЕНОЇ ДИТИНИ Джура В.В., Лисько Т.Д.	138
ОСНОВНІ РИСИ ПРАВОВОЇ СИСТЕМИ УКРАЇНИ: АКТУАЛЬНІ ТЕОРЕТИКО-ПРАВОВІ АСПЕКТИ Браженко К.В.	141
ОСОБЛИВОСТІ ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ Якобець Я.М.	144
ПІРАТСТВО КОМП'ЮТЕРНИХ ІГОР ТА ШЛЯХИ ЙОГО ПОДОЛАННЯ Гутник Є.С.	147
ПОНЯТТЯ ТА ПОРЯДОК УКЛАДЕННЯ ДОГОВОРУ ОРЕНДИ ДЕРЖАВНОГО ТА КОМУНАЛЬНОГО МАЙНА Олексишин Р.С.	151
ПРАВА БАТЬКІВ І ДІТЕЙ НА МАЙНО Юрчишин Д.	153
ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ БЕЗПЕЧНОСТІ ТА ЯКОСТІ ПРОДУКТІВ ХАРЧУВАННЯ Молодецька Д.Ю.	156

ПРИМУШУВАННЯ ПРАЦІВНИКА ДО ЗВІЛЬНЕННЯ ЗА ВЛАСНИМ БАЖАННЯМ Лях Д.А.	159
РОЛЬ МІНІСТЕРСТВА ЮСТИЦІЇ УКРАЇНИ В ІНФОРМАЦІЙНОМУ ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ПРАВ ЛЮДИНИ Мартиненко А.М.	163
ТИПОЛОГІЗАЦІЯ НАЦІОНАЛЬНИХ ПРАВОВИХ СИСТЕМ: ЗАГАЛЬНОТЕОРЕТИЧНИЙ АСПЕКТ Удовика Л.Г., Панкратова Д.О.	166
ФУНДАМЕНТАЛЬНИЙ ПРИНЦИП ПРАВА В АДМІНІСТРАТИВНОМУ СУДОЧИНСТВІ Айзенко Є.М., Шуляк С.О.	169
ЦИВІЛЬНЕ СУДОЧИНСТВО У СПРАВАХ ПРО НАДАННЯ ПРАВА НА ШЛЮБ Чапля І.В.	172
ШЛЮБНИЙ ДОГОВІР ЯК ОДИН ІЗ МОЖЛИВИХ РЕГУЛЯТОРІВ МАЙНОВИХ ВІДНОСИН ПОДРУЖЖЯ Ваврик Х.М.	176
ЩОДО ЗАГАЛЬНИХ ЗАСАД ЄДНОСТІ ТА ДИФЕРЕНЦІАЦІЇ ПРАВОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ ТРУДОВИХ ВІДНОСИН Орлова Н.Г.	178
СЕКЦІЯ VIII. ІНСТИТУТ ПРАВООХОРОННОЇ ДІЯЛЬНОСТІ, СУДОВА СИСТЕМА ТА НОТАРІАТ	
ПРОВЕДЕННЯ ПРАКТИЧНИХ-ТРЕНУВАЛЬНИХ СТРІЛЬБ З АВТОМАТИЧНОЇ ЗБРОЇ ПОЛІЦЕЙСЬКИМИ В СУЧАСНИХ УМОВАХ Ахтирський В.М.	184
СЕКЦІЯ ІХ. БІОЛОГІЯ ТА БІОТЕХНОЛОГІЇ	
ВПЛИВ НА РОЗВИТОК МОВЛЕННЯ Коц С.М., Коц В.П., Ковальчук А.	186
ДО ОРНІТОФАУНИ ТЕХНОГЕННИХ ТЕРИТОРІЙ М. ЛОЗОВА Люлька Л.О., Ярмачук Т.Л., Мамедова Ю.П.	190
ОСОБЛИВОСТІ СТАНУ ВЕГЕТАТИВНОЇ РЕГУЛЯЦІЇ СЕРЦЕВИМ РИТМОМ У МОЛОДИХ ЩУРІВ З АЛІМЕНТАРНИМ ОЖИРІННЯМ НА ТЛІ ЕКСТРЕМАЛЬНОГО ОХОЛОДЖЕННЯ Бондаренко О.О., Бабійчук В.Г., Бабійчук Г.О.	192

СЕКЦІЯ X. ВЕТЕРИНАРНІ НАУКИ

JUVENILE DEMODICOSIS IN FRENCH BULLDOGS Smulska A.A.	198
OTODECTOSIS IN CATS Smulska A.A.	201
ФОРМИ НЕПЛІДНОСТІ КОРІВ У ГОСПОДАРСТВАХ ПРИВАТНОЇ ВЛАСНОСТІ Хомич Я.М.	204

СЕКЦІЯ XI. АТОМАТИЗАЦІЯ ТА ПРИЛАДОБУДУВАННЯ

МОДЕЛЮВАННЯ ПАРАМЕТРІВ ОПТИЧНОЇ СХЕМИ ВОЛОКОННО-ОПТИЧНОГО ДАТЧИКА ТЕМПЕРАТУРИ АМПЛІТУДНОГО ТИПУ Чичура І.І., Чичура І.І., Фегер А.П.	206
ОСОБЛИВОСТІ ПРОЕКТУВАННЯ АВТОМАТИЗОВАНИХ ПРИЛАДІВ КОНТРОЛЮ ПАРАМЕТРІВ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА Цигика В.В., Рябощук М.М., Негря В.С.	208

СЕКЦІЯ XII. ЕЛЕКТРОНІКА ТА ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЇ

APPLICATION OF KALMAN FILTERING FOR INITIAL PROCESSING OF RANDOM PROCESS Scientific research group: Khmel'uk O., Pruher I., Kharchenko O., Chumakov V.	210
APPLICATION OF THE FOURIER WINDOW TRANSFORMATION TO THE PROCESSING OF ELECTROENCEPHALOGRAMS Scientific research group: Huseinov A., Murakaiev E., Kharchenko O., Chumakov V.	213

СЕКЦІЯ XIII. ЕНЕРГЕТИКА ТА ЕНЕРГЕТИЧНЕ МАШИНОБУДУВАННЯ

КОНЦЕПЦІЇ ВИБОРУ ДІАГНОСТИЧНИХ ОЗНАК ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ СИСТЕМ ДІАГНОСТУВАННЯ ОБЕРТОВИХ ЕЛЕКТРИЧНИХ МАШИН Граняк В.Ф.	216
ПЕРЕВАГИ МАЛИХ МОДУЛЬНИХ РЕАКТОРІВ ПЕРЕД КЛАСИЧНИМИ РЕАКТОРАМИ Науково-дослідна група: Попов О.О., Дівізінюк М.М., Ковач В.О., Фаррахов О.В., Лисиченко К.Г.	219

СЕКЦІЯ XIV. КОМП'ЮТЕРНА ТА ПРОГРАМНА ІНЖЕНЕРІЯ

КЕРУВАННЯ ЛОГУВАННЯМ У ПРОГРАМНИХ СИСТЕМАХ: КОНЦЕПТУАЛЬНІ ЗАСАДИ Капітанець С.О., Радельчук Г.І.	223
СИНТЕЗ ДЕДУКТИВНИХ ФОРМУЛ ТРАНСПОРТУВАННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ Гайденко К.А., Хаханова Г.В.	229

СЕКЦІЯ XV. ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА СИСТЕМИ

ПРОБЛЕМИ АДАПТАЦІЇ КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВаних ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ НА ПІДПРИЄМСТВАХ Іваницький В.П., Кічковський М.М.	232
--	-----

СЕКЦІЯ XVI. ЕЛЕКТРОНІКА ТА ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЇ

АНАЛІЗ МЕТОДІВ ТА ЗАСОБІВ ДИСТАНЦІЙНОГО НЕІНВАЗИВНОГО МОНИТОРИНГУ СТАНУ ПАЦІЄНТА В РЕАЛЬНОМУ ЧАСІ Захарова К.Н.П.	234
--	-----

СЕКЦІЯ XVII. ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНІ НАУКИ

ВИКОРИСТАННЯ ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ, ЯК ОСНОВИ МАЙБУТНЬОЇ ЦИФРОВОЇ ЕКОНОМІКИ, ПОБУДОВАНОЇ НА АВТОМАТІ Гавриш К.В.	237
--	-----

СЕКЦІЯ XVIII. ФІЛОЛОГІЯ ТА ЖУРНАЛІСТИКА

АКСІОЛОГІЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ МЕТАФОРИ В АНГЛО- І НІМЕЦЬКОМОВНОМУ ПУБЛІЦИСТИЧНОМУ ДИСКУРСІ Фомішин Д.В.	240
ЗІСТАВНИЙ АНАЛІЗ ГЕРУНДІЯ В АНГЛІЙСЬКІЙ МОВІ І ЙОГО ВІДПОВІДНИКІВ В УКРАЇНСЬКІЙ МОВІ Хоменко І.І.	243
КОНТРАСТИВНИЙ АНАЛІЗ КАТЕГОРІЇ РОДУ В АНГЛІЙСЬКІЙ ТА УКРАЇНСЬКІЙ МОВАХ Шимко Ю.А.	245

МОВНІ ЗАСОБИ СТВОРЕННЯ ОБРАЗУ ПЕРСОНАЖА У РОМАНІ ДЖЕКА ЛОНДОНА «HEARTS OF THREE» Даніч М.А.	247
ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ІНФІНІТИВА АНГЛІЙСЬКОЇ ТА УКРАЇНСЬКОЇ МОВ Пунга В.Е.	250
ТИПОЛОГІЯ ПИТАЛЬНИХ РЕЧЕНЬ В АНГЛІЙСЬКІЙ ТА УКРАЇНСЬКІЙ МОВАХ Жеребило Н.С.	253
СЕКЦІЯ ХІХ. ФІЛОСОФІЯ ТА ПОЛІТОЛОГІЯ	
ІДЕЯ СВОБОДИ У ЖИТТІ ТА ТВОРЧОСТІ ГРИГОРІЯ СКОВОРОДИ Пархоменко Ю.Ю.	256
ПАРАДОКС ВИДИМОСТІ ТА СОЦІАЛЬНОЇ ІЗОЛЯЦІЇ У ФІЛОСОФІЇ МІСТА РІЧАРДА СЕННЕТТА Олінкевич В.І.	259
ПРОБЛЕМА РОЗПОВСЮДЖЕННЯ НАУКОВОГО ЗНАННЯ ТА ОСВИТИ (АНАЛІЗ ОСНОВНИХ ТЕЗ 30-Ї ЩОРІЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ ПРОГРАМИ КАФЕДР ЮНЕСКО-UNITWIN) Кобелева Д.Л., Моїсєєва Н.І.	261
ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ ЯК ІНСТРУМЕНТ ПОСИЛЕННЯ КОНТРОЛЬНО- НАГЛЯДОВИХ ФУНКЦІЙ АВТОРИТАРНИХ УРЯДІВ Сауцьонков В.М.	263
СЕКЦІЯ ХХ. ПЕДАГОГІКА ТА ОСВІТА	
VIRTUAL EXCURSION IN LEARNING A FOREIGN LANGUAGE AS A MEANS OF FORMING STUDENTS' COMMUNICATIVE AND INTERCULTURAL COMPETENCE Sarnovska N.	266
АКТУАЛЬНІСТЬ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ Тишковець Д.А.	268
ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ ПРОГРАМОВАНОГО НАВЧАННЯ ПРИ ДИСТАНЦІЙНОМУ НАВЧАННІ МАТЕМАТИКИ Розуменко А.О., Розуменко А.М.	271
ВИКОРИСТАННЯ КАРТОК PECS У ПРОЦЕСІ ФОРМУВАННЯ КОМУНІКАТИВНИХ УМІНЬ ТА НАВИЧОК У ДІТЕЙ З РАННІМ ДИТЯЧИМ АУТИЗМОМ Кисличенко В.А., Регеда К.В.	273

ІННОВАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ КЕРІВНИКА ЗАКЛАДУ ОСВІТИ В УМОВАХ АНТИКРИЗОВОГО МЕНЕДЖМЕНТУ Поляк О.В.	277
КОРЕКЦІЯ ЗВУКОВИМОВИ У МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ В УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ КАРАНТИННОГО ПЕРІОДУ ЧЕРЕЗ ЗАХВОРЮВАННЯ НА COVID-19 Месяц В., Махиня Ю.О.	282
КОРЕКЦІЯ МОТОРНО-ЗОРОВОГО ПРАКСИСУ У ДІТЕЙ З ДИТЯЧИМ ЦЕРЕБРАЛЬНИМ ПАРАЛІЧЕМ Кисличенко В.А., Рябоконт А.Є.	285
МЕДІАЦІЯ ЯК ІННОВАЦІЙНИЙ СПОСІБ ВИРІШЕННЯ КОНФЛІКТІВ Косьміна М.М., Лютий В.П.	289
НАВЧАННЯ МАТЕМАТИКИ УЧНІВ ПОЧАТКОВИХ КЛАСІВ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ ІКТ Сепик А.Д.	292
НОРМАТИВНО-ЗАКОНОДАВЧЕ РЕГУЛЮВАННЯ ДІЯЛЬНОСТІ РОЗВИВАЮЧИХ ЗАКЛАДІВ ДЛЯ ДІТЕЙ Олексюк М.	294
ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ SOFT SKILLS В УЧНІВ СТАРШИХ КЛАСІВ НА УРОКАХ ІНОЗЕМНИХ МОВ Меланишина І.С.	296
ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ПРОГРАМ ПРОФІЛАКТИКИ БУЛІНГУ У ЗАКЛАДАХ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ Стародуб О.	298
ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНІ АСПЕКТИ РОБОТИ КУРАТОРА Чаплінська Л.В., Дзямко Т.В.	301
СУЧАСНИЙ СТАН ДУАЛЬНОЇ СИСТЕМИ ВИЩОЇ ОСВІТИ НІМЕЧЧИНИ Петрова С.О.	305
ТРАДИЦІЇ ТА ІННОВАЦІЇ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ ПЕДАГОГІЧНИХ КАДРІВ В УМОВАХ МОДЕРНІЗАЦІЇ ОСВІТИ Рапава Р.Б., Ковінько К.В.	307
СЕКЦІЯ ХХІ.	
ПСИХОЛОГІЯ ТА ПСИХІАТРІЯ	
ОСОБЛИВОСТІ ПРОЯВУ ЕМОЦІЙ У ЖІНОК ФЕРТИЛЬНОГО ВІКУ ЯКІ СТРАЖДАЮТЬ НА ГІПЕРТОНІЧНУ ХВОРОБУ Хворостенко Н.С.	309

ПСИХОЛОГІЧНЕ БЛАГОПОЛУЧЧЯ: ТЕОРЕТИЧНІ ПІДХОДИ Аксьонов Ю.О., Нестеренко М.О.	312
--	-----

ПСИХОЛОГІЧНІ ЧИННИКИ ФОРМУВАННЯ ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ МОЛОДІ Ласка А.С.	314
---	-----

СЕКЦІЯ XXII. МЕДИЧНІ НАУКИ ТА ГРОМАДСЬКЕ ЗДОРОВ'Я

ДИФЕРЕНЦІЙОВАНИЙ ПІДХІД ДО ЛІКУВАННЯ НЕУСКЛАДНЕНОГО ГІПЕРТОНІЧНОГО КРИЗУ Авдєєнко О.І., Молотягін Д.Г.	316
---	-----

ЛАЗЕРОТЕРАПІЯ ПРИ ЕРЕКТИЛЬНІЙ ДИСФУНКЦІЇ АКТУАЛЬНІСТЬ Невструєв В.П., Камінський С.М.	318
---	-----

ЛІКУВАННЯ ХВОРОБИ ГІРШПРУНГА У ДІТЕЙ НА СУЧАСНОМУ ЕТАПІ Булатова К.А., Свірін М.Г.	322
--	-----

ОСОБЛИВОСТІ ТРАВМ У БІГУНІВ Скобенко М.В., Хілкова А.Д.	324
---	-----

РОБОТИЗОВАНА ХИРУРГІЯ В СУЧАСНІЙ МЕДИЦИНІ Скобенко М.В., Попова А.О.	326
--	-----

СЕКЦІЯ XXIII. ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА, СПОРТ ТА ФІЗИЧНА ТЕРАПІЯ

НЕОБХІДНІСТЬ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ КУРСАНТІВ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ Комар А.О.	328
---	-----

ПРОБЛЕМАТИКА ЗАСТОСУВАННЯ СПЕЦІАЛЬНИХ ПРИЙОМІВ ЗАТРИМАННЯ Остапенко Б.Ю.	331
--	-----

СУЧАСНА КВАЛІФІКАЦІЯ ДИТЯЧИХ ЦЕРЕБРАЛЬНИХ ПАРАЛІЧІВ Кочмарук І.А., Ломинога С.І.	333
--	-----

СЕКЦІЯ XXIV. ІСТОРІЯ, АРХЕОЛОГІЯ ТА КУЛЬТУРОЛОГІЯ

ЕТНОГРАФІЧНО-КУЛІНАРНІ ФЕСТИВАЛІ В УКРАЇНІ (XXI СТ.) Акімова А.Д.	335
---	-----

ПЕРЕДУМОВИ РОЗПАДУ СРСР (ЗА СПОГАДАМИ ОЧЕВИДЦІВ) Соколова Н.Д., Беззубова К.В.	339
--	-----

УКРАЇНСЬКА ДІАСПОРА ТА ЇЇ РОЛЬ У НАЦІЄТВОРЕННІ
Козирьова (Кармелюк) Т.В. 341

**СЕКЦІЯ XXV.
АРХІТЕКТУРА ТА БУДІВНИЦТВО**

ГУРТОЖИТОК ЯК ЕЛЕМЕНТ ПРОСТОРОВОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ ТЕРИТОРІЇ
НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ
Дідиченко Н.М. 343

**СЕКЦІЯ XXVI.
КУЛЬТУРА ТА МИСТЕЦТВО**

ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДІВ ТВОРЧОГО ПОШУКУ ЗДОБУВАЧАМИ ОСВІТИ
БІЛОЦЕРКІВСЬКОГО ФАХОВОГО КОЛЕДЖУ СЕРВІСУ ТА ДИЗАЙНУ НА ЗАНЯТЯХ
СПЕЦДИСЦИПЛІН
Шмегельська Ю.В., Смайлова Е.А. 349

ОСОБЛИВОСТІ ВИКОНАННЯ НАЦІОНАЛЬНОГО ТАНЦЮ ДІНВАН
Чжан Чжиюань 353

ОСОБЛИВОСТІ ТРАВМ У БІГУНІВ

Скобенко Марія Володимирівна

здобувач вищої освіти медичного факультету
Харківський національний медичний університет, Україна

Хілкова Анастасія Дмитрівна

здобувач вищої освіти медичного факультету
Харківський національний медичний університет, Україна

Науковий керівник: Сушецька Аліна Сергіївна

Асистент кафедри спортивної, фізичної та реабілітаційної медицини,
фізичної терапії, ерготерапії
Харківський національний медичний університет, Україна

Вступ: Біг через загальнодоступність і легку реалізацію з малою витратністю є популярним видом фізичної активності. Даний вид спорту сприяє поліпшенню здоров'я і профілактиці розвитку патологічних станів. значно зменшує ризик розвитку ІХС, зокрема, чоловіки, які займалися інтенсивними фізичними вправами, частота розвитку ІХС виявилася значно меншою, ніж у чоловіків без фізичних вправ [1]. Так само біг зміцнює серцево-судинну систему, покращує психічне здоров'я, підвищується ефективність газообміну в легенях, збільшується ліполіз та гліколіз в організмі, а також збільшується загальна витривалість. Але, попри значну користь для організму, біг може шкодити, зокрема, індукувати розвиток бігових травм.

Мета : це дослідження було спрямоване на систематичний огляд опублікованих звітів про ризик розвитку бігових травм, про частоту їх виникнення.

Матеріали та методи: був проведений повний огляд літератури при використанні пошукового запиту, що включав в себе наступні ключові слова: «біг» «травматизація бігунів» «травми марафонців», «ризик травм» «частота розвитку опорно-рухових травм», «етіологія бігових травм». Для цього були використані пошукові системи PubMed, Google Scholar, в яких були знайдені статті з відповідними ключовими словами, був проведений аналіз наукової літератури.

Результати та їх обговорення:

Однією з найпоширеніших травм є порушення у роботі опорно-рухового апарату, дана травматизація виникає із частотою діапазоні від 19,4% до 79,3%, що зазначено у наступних дослідженнях [2],[3].

Травми коліна з'являються у бігунів із найвищою частотою (діапазон від 7,2% до 50,0%) [4].

Частота травмування гомілки, стопи, верхньої частини ноги були в діапазонах 9,0% до 32,2%, від 5,7% до 39,3%. і з 3,4% до 38,1% відповідно, найрідше відбувається травматизація гомілковостопний суглоб і стегно, частота в діапазоні 3,9% до 16,6% і від 3,3% до 11,5% відповідно [2], [3], [4].

Більшість бігунів отримують травми, що часто пов'язані з неправильною технікою бігу, підвищеним навантаженням на м'язи, що призводить до мікротравм.

Групою дослідників було виявлено, що жінки більш схильні до травм колін, ніж чоловіки [5].

Це може пояснюватись особливостями анатомії жіночого тіла, зокрема більшого кута чотиригодового м'яза (кут Q), який сприяє зменшенню кута згинання коліна при падінні на стопу, що значно збільшує навантаження на колінний суглоб.

Сильне фізичне навантаження при тренуваннях, яке знаходиться за межами фізичної витривалості сухожилля, а також велика кількість подразників, що чергуються, призводить до тендинопатій.

надмірне навантаження на литковий і камбаловидний м'яз призводить до тендинопатій ахіллового сухожилля. Травматизація сухожилля наколінника відбувається при важкій роботі чотириголового м'яза стегна, що призводить до перенапруги даного сухожилля, виникнення мікротравм і травм.

Часто одні групи м'язів слабші, потужність їх роботи знижена, їх функції переймають сусідні м'язи, беручи на себе подвійне навантаження, яке з часом призводить до травматизації.

Синдром здухвинно-більшегомількового тракту - одна з можливих причин болів коліна з латерального боку. Локалізована біль виникає при бігу не відразу, а на певному етапі, наприклад на 1.5-3 км. Здухвинно-великогомілковий тракт - широка міцна зовнішня фасція, яка йде зовнішньою поверхнею стегна. При слабких м'язах, що відводять, стегна, що обертають стегно, відбувається надмірне тертя даної фасції по кістковому виступу коліна, що індукує розвиток болю і місцевого запалення. Так як фасція відповідає за амортизацію коліна при ударі стопи, неправильна техніка і біомеханіка бігу так само індукують розвиток даного синдрому.

Висновки: Спираючись на вищезгадану інформацію, ми дійшли висновку, що біг однозначно має загальнозміцнюючу дію на організм, проте крім користі для здоров'я, біг також може шкодити, сприяючи виникненню травм. Щодо частоти виникнення, більшість бігових травм приходить на нижні кінцівки, зокрема на коліно. Примітно, що важливими етіологічними факторами травматизації є перевтома, значне фізичне навантаження, неправильна техніка і біомеханіка бігу, слабкі м'язи.

До висновку ми також хочемо додати, що крім цих факторів до причин травмування можна також віднести погане незбалансоване харчування, недостатній сон, погано підібране взуття і покриття для бігу, великі бігові об'єми, які спортсмен підвищує різко, відсутність розминки та комплексу спеціальних бігових вправ, погане відновлення і біг при початкових ознаках травматизації. Ми впевнені, що профілактика бігових травм сприятиме кращій прогресії спортсмена, а також збереженню та поліпшенню загального стану та здоров'я.

Список використаних джерел:

1. Morris JN, Pollard R, Everitt MG, Chave SPE. Vigorous exercise in leisure\time: protection against coronary heart disease. *Lancet*. 1980;2:1207-1210. [PubMed] [Google Scholar]
2. Bennell K L, Malcolm S A, Thomas S A. *et al* The incidence and distribution of stress fractures in competitive track and field athletes. A twelve-month prospective study. *Am J Sports Med* 1996;24:211-217. [PubMed] [Google Scholar] [Ref list]
3. Lun V, Meeuwisse W H, Stergiou P. *et al* Relation between running injury and static lower limb alignment in recreational runners. *Br J Sports Med* 2004;38:576-580. [PMC free article] [PubMed] [Google Scholar] [Ref list]
4. Bovens A M P, Janssen G M E, Vermeer H G W. *et al* Occurrence of running injuries in adults following a supervised training program. *Int J Sports Med* 1989;10:186-190. [PubMed] [Google Scholar] [Ref list]
5. Francis P, Whatman C, Sheerin K, Hume P, Johnson MI. The proportion of lower limb running injuries by gender, anatomical location and specific pathology: A systematic review. *J Sports Sci Med*. 2019;18:21-31. [PMC free article] [PubMed] [Google Scholar] [Ref list]