

МІЖНАРОДНІ МУЛЬТИДИСЦИПЛІНАРНІ
НАУКОВІ ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЇ

www.economy-confer.com.ua

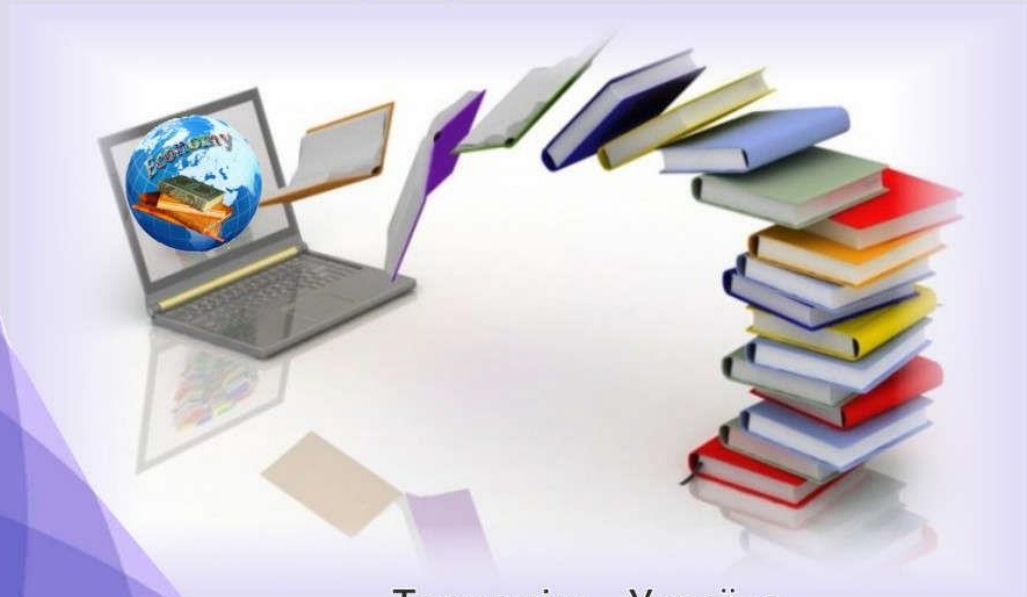
Світ наукових досліджень

Збірник наукових
публікацій міжнародної
Мультидисциплінарної наукової
інтернет-конференції

Випуск 16

16-17 лютого 2023 р.

ISSN 2786-6823 (print)



Тернопіль, Україна –
Переворськ, Польща
2023

УДК 001 (063)

«Світ наукових досліджень. Випуск 16»: матеріали Міжнародної мультидисциплінарної наукової інтернет-конференції, (м. Тернопіль, Україна – м. Переворськ, Польща, 16-17 лютого 2023 р.) / [редкол. : О. Патряк та ін.] ; ГО «Наукова спільнота»; WSSG w Przeworsku. – Тернопіль: ФО-П Шпак В.Б. – 416 с.

Збірник наукових публікацій укладено за матеріалами доповідей наукової мультидисциплінарної інтернет-конференції «Світ наукових досліджень. Випуск 16», які оприлюднені на інтернет-сторінці www.economy-confer.com.ua

Оргкомітет:

Патряк Олександра Тарасівна, кандидат економічних наук, Західноукраїнський національний університет;

Шевченко Анастасія Юрійвна, кандидат економічних наук, ТОВ «Школа для майбутнього»;

Яремко Оксана Михайлівна, кандидат юридичних наук, доцент, Західноукраїнський національний університет;

Станько Ірина Ярославівна, кандидат юридичних наук, адвокат;

Назарчук Оксана Михайлівна, доктор філософії (Ph.D.), ДВНЗ «Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана»;

Савчук Надія Антонівна, кандидат психологічних наук, доцент кафедри соціогуманітарних технологій ЛНТУ

Яценко Василь Миколайович, кандидат педагогічних наук;

Рудакевич Оксана Мирославівна, кандидат філософських наук, Західноукраїнський національний університет;

Русенко Святослав Ярославович, аспірант, Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка.

Адреса оргкомітету:

46005, Україна, м. Тернопіль, а/с 797

тел. +380977547363

e-mail: economy-confer@ukr.net

Оргкомітет конференції не завжди поділяє думку учасників. В збірнику максимально точно збережена орфографія і пунктуація, які були запропоновані учасниками. Повну відповідальність за достовірність несуть учасники, їх наукові керівники та рецензенти.

Всі права захищені. При будь-якому використанні матеріалів конференції посилання на джерело є обов'язковим. Усі роботи ліцензуються відповідно до Creative Commons Attribution 4.0 International License

ISSN 2786-6823 (print)

© ГО «Наукова спільнота» 2023

© Автори статей 2023



ЗМІСТ

Економічне спрямування

<i>Darya Oleksandrivna Markova</i> DIGITALIZATION OF THE ECONOMY: WAY OF DIGITALIZATION, ADVANTAGES, DISADVANTAGES.....	19
<i>Oleh Tantsiura</i> PECULIARITIES AND CHARACTERISTIC FEATURES OF SPECIAL ECONOMIC ZONES FORMATION AND DEVELOPMENT IN UKRAINE.....	20
<i>S.A. Kharin</i> E-MOBILITY MANAGEMENT FOR CLIMATE CONSERVATION.....	27
<i>Yevhenii Kudriashov</i> THE ROLE OF STRATEGIC PLANNING IN TOURISM.....	28
<i>Антонченко Мирослава Юріївна</i> ПОЛІТИКА АВІАПІДПРИЄМСТВА В ОБЛАСТІ ЯКОСТІ.....	30
<i>Балашов Геннадій Борисович</i> АНАЛІЗ ПОДАТКОВОЇ ПРАКТИКИ СТОСОВНО ПДВ НА СУЧАСНОМУ ЕТАПІ.....	32
<i>Бойчук Наталка Яківна, Чернецька Ілона Володимирівна</i> АГРОСЕКТОР УКРАЇНИ: ВПЛИВ ВІЙНИ ТА ПОДАЛЬШІ ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ.....	34
<i>Власюк Наталія Іванівна, Придолоб Олексій Сергійович</i> УПРАВЛІННЯ ФІНАНСОВИМИ РЕСУРСАМИ ВІТЧИЗНЯНИХ ПІДПРИЄМСТВ В УМОВАХ ВІЙНИ.....	37
<i>Глушаченко Ірина Валеріївна</i> ПИТАННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ФІНАНСОВОГО КОНТРОЛЮ У МЕДИЧНІЙ СФЕРІ.....	39
<i>Дубляниця Інна Сергіївна</i> ОРГАНІЗАЦІЯ ТА НАУКОВІ РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ ОБЛІКОВИХ АСПЕКТІВ КРЕДИТІВ.....	41
<i>Євтушевська Ольга Володимирівна</i> МОТИВАЦІЯ ПЕРСОНАЛУ В УМОВАХ ЕКОНОМІЧНОЇ НЕСТАБІЛЬНОСТІ.....	43

<i>Жулканич Віктор Олександрович</i> ДО ПИТАННЯ ПРО НЕОБХІДНІСТЬ УДОСКОНАЛЕННЯ ІНСТРУМЕНТІВ ЕКОЛОГІЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ В УКРАЇНІ.....	44
<i>Калініченко Зоя Дмитрівна</i> ВИКОРИСТАННЯ ЕМПІРИЧНИХ МЕТОДІВ ДЛЯ АНАЛІЗУ МОДЕЛЕЙ ДОДАНОЇ ВАРТОСТІ.....	47
<i>Касапова Інна Сергіївна</i> ФУНДАМЕНТАЛЬНІ ЗМІНИ У НОРМАТИВНИХ ДОКУМЕНТАХ БАНКІВСЬКОЇ СИСТЕМИ УКРАЇНИ.....	49
<i>Макалюк Ірина Віталіївна, Рурак Катерина Миколаївна</i> ПЕРСПЕКТИВИ ВПРОВАДЖЕННЯ КОНЦЕПЦІЇ БЕЗВІДХОДНОГО ВИРОБНИЦТВА В УКРАЇНІ.....	55
<i>Маркіна Оксана Олександрівна</i> РОЗВИТОК ОПОДАТКУВАННЯ СПОЖИВАННЯ В НЕЗАЛЕЖНІЙ УКРАЇНІ.....	57
<i>Помилуйко Євгенія Олександрівна</i> АНАЛІЗ СУЧАСНОГО СТАНУ, КРЕДИТУВАННЯ, ЯК МЕТОДА ФІНАНСОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ УКРАЇНИ.....	60
<i>Савченко Вадим Юрійович</i> ТОРГОВА СИСТЕМА ТРЕЙДЕРА. ВИКОРИСТАННЯ КОМБІНАЦІЙ КОВЗНИХ СЕРЕДНІХ ДЛЯ ПРОГНОЗУВАННЯ НАПРЯМКУ ЗМІН КУРСУ ФІНАНСОВОГО ІНСТРУМЕНТУ.....	64
<i>Терлецька Юлія Олегівна, Дячук Інна Олександрівна</i> ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КОНКУРЕНТНИХ ПЕРЕВАГ ПІДПРИЄМСТВА ШЛЯХОМ ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ЯКОСТІ ПРОДУКЦІЇ.....	69
<i>Усяєва Таміла Василівна</i> ОБЛІКОВІ АСПЕКТИ ВИЗНАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ІНВЕНТАРИЗАЦІЇ.....	72
<i>Чорна Тетяна Миколаївна, Сагайдак Ірина Степанівна, Личкун Ліза Олександрівна</i> АКТУАЛЬНІСТЬ ПРИНЦИПІВ ВІДПОВІДАЛЬНОГО СПОЖИВАННЯ В КОНТЕКСТІ ПІСЛЯВОЄННОЇ ВІДБУДОВИ УКРАЇНИ.....	73

**Шуба Олена Артурівна, Сагура Маргарита ДО ПИТАННЯ
ПРО ТЕНДЕНЦІЮ ЗЛИТТІВ ТА ПОГЛИНАННЯ
КОМПАНІЙ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО СЕКТОРУ.....76**

**Щетініна Людмила Валеріївна, Рудакова Світлана Григорівна,
Данилевич Наталія Станіславівна МОТИВАЦІЙНИЙ
ПРОЦЕС ТА ЕКОНОМІЧНА ЕФЕКТИВНІСТЬ.....79**

Інформаційні системи і технології

**Дедюхіна Юлія Олександрівна АЛГОРИТМІЧНІ МОВИ
У ПРОЄКТУВАННІ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
ДЛЯ ПЛАНУВАННЯ РЕСУРСІВ ПІДПРИЄМСТВА.....82**

**Лапець Ольга Вікторівна ОГЛЯД МЕТОДІВ
СЕГМЕНТАЦІЇ ЗОБРАЖЕНЬ ДЛЯ РОЗВ'ЯЗАННЯ
ЗАДАЧІ РОЗПІЗНАВАННЯ ОБ'ЄКТІВ.....83**

**Ніжегородцев Владислав Олександрович ТРАНСФОРМАЦІЯ
СУЧАСНОГО ЦИФРОВОГО ДИЗАЙНУ.....85**

**Ушаков Микола Ігорович ДОСЛІДЖЕННЯ ПОВЕДІНКИ
РУХУ КЕРОВАНИХ СИСТЕМ ЗАСОБАМИ
ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ.....86**

**Юзевич Володимир Миколайович, Кран Наталія Павлівна
ІНФОРМАЦІЙНИЙ ПРОСТІР ТА ЕЛЕМЕНТИ
КІБЕРБЕЗПЕКИ.....88**

Педагогічні науки

**Igor Zinoviiovych Gladchuk, Yuri Ivanovich Karpenko,
Oksana Mykolaivna Pavlovska, Olga Valeriivna Savelyeva,
Kateryna Mykolaivna Pavlovska EXPERIENCE OF PREPARING
STUDENTS FOR TAKING AN OBJECTIVE STRUCTURED
CLINICAL EXAMINATION.....91**

**Yuliia Bozhko
ESSENTIAL VOCABULARY FOR ONLINE LESSONS.....96**

<i>Алтухов Вадим Анатолійович</i> СТУПІНЬ РОЗРОБКИ ПРОБЛЕМИ ФОРМУВАННЯ КРЕАТИВНОСТІ СТУДЕНТІВ-ХОРЕОГРАФІВ.....	98
<i>Венгер Людмила Віленівна, Іваніцька Олена В'ячеславівна, В'язовський Юрій Ігорович</i> ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПРИ ВИВЧЕННІ ТЕМИ “ТРАВМИ ОРГАНА ЗОРУ” ІНТЕРНАМИ СПЕЦІАЛІЗАЦІЇ “ЗАГАЛЬНА ПРАКТИКА-СІМЕЙНА МЕДИЦИНА”	101
<i>Вітвіцький Вадим Олександрович</i> ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ ІДЕНТИЧНОСТІ МАЙБУТНІХ ПЕДАГОГІВ ПІД ЧАС ЗМІШАНОГО НАВЧАННЯ.....	103
<i>Власенко Ярослав Вячеславович</i> АНАЛІЗ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ФІНАНСОВОЇ ГРАМОТНОСТІ ТА ОСВІТИ В УКРАЇНІ.....	104
<i>Губіна Світлана Іванівна, Фрицюк Валентина Анатоліївна</i> ПРИНЦИПИ ФОРМУВАННЯ ТВОРЧОЇ ОСОБИСТОСТІ ЗДОБУВАЧА ВИЩОЇ ОСВІТИ.....	106
<i>Єлісєєв Ігор Анатолійович</i> THE USE OF FORMATIVE ASSESSMENT TECHNIQUES IN COVID-19 AND WAR TIME TERMS.....	107
<i>Звєкова Вікторія Корнійвна</i> РОЗВИТОК ТВОРЧИХ ЗДІБНОСТЕЙ УЧНІВ У ПОЗАУРОЧНИЙ ЧАС.....	115
<i>Здоровець Тетяна Григорівна</i> ПСИХІЧНЕ ЗДОРОВ'Я МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ В УМОВАХ ВІЙНИ.....	116
<i>Лиманська Ольга Вікторівна, Барабаш Ольга Володимирівна</i> ПРОФОРІЄНТАЦІЙНА РОБОТА КАФЕДРИ ХОРЕОГРАФІЇ: НАПРЯМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ.....	119
<i>Марусич Оксана Олександрівна</i> ОСОБЛИВОСТІ ДИСТАНЦІЙНОЇ ОСВІТИ У ВИЩИХ МЕДИЧНИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ.....	122

<i>Мохір Ганна Сергіївна</i> ФОРМУВАННЯ КУЛЬТУРИ ПОВЕДІНКИ МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ.....	124
<i>Музика Яна Вікторівна</i> ОСОБЛИВОСТІ ПРОЦЕСУ ПРОФЕСІЙНОГО РОЗВИТКУ МАЙБУТНІХ ВИХОВАТЕЛІВ ЗАКЛАДІВ ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ У США.....	126
<i>Наумик Антон Сергійович, Ядловська Ольга Степанівна</i> ОСОБЛИВОСТІ СТУДЕНТОЦЕНТРОВАНОГО ПІДХОДУ У ВИКЛАДАННІ.....	128
<i>Поліщук Наталія Миколаївна</i> ПСИХОЛОГІЧНА РЕАБІЛІТАЦІЯ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ.....	130
<i>Романюк Вікторія Леонідівна</i> ЗАСТОСУВАННЯ ОНЛАЙН-ІНСТРУМЕНТІВ НА ЗАНЯТТЯХ З АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ У ПРОЦЕСІ ФОРМУВАННЯ ЛІНГВОСОЦІОКУЛЬТУРНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ У МАЙБУТНІХ ВЧИТЕЛІВ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ.....	132
<i>Романюк Оксана Миколаївна, Романюк Василь Васильович</i> КРАЄЗНАВЧІ ЕКСКУРСІЇ ЯК ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ КУЛЬТУРИ ШКОЛЯРІВ.....	134
<i>Русалкіна Людмила Георгіївна</i> СТРУКТУРА АНГЛОМОВНОЇ МЕДИЧНОЇ ТЕРМІНОСИСТЕМИ.....	137
<i>Рябовол Ганна Серафимівна</i> НАВЧАННЯ ІНОЗЕМНІЙ МОВИ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ ПОКОЛІННЯ Z.....	138
<i>Стрільчук Ірина Анатоліївна</i> МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ОРГАНІЗАЦІЇ НАВЧАЛЬНО-ВИХОВНОГО ПРОЦЕСУ ЗАСОБАМИ ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ.....	141
<i>Супрун Майя Володимирівна</i> ЗАСТОСУВАННЯ МУЛЬТИМЕДІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ПРОЦЕСІ НАВЧАННЯ АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ У ВИЩІЙ ШКОЛІ.....	144

**Фенчак Любов Михайлівна ОСОБЛИВОСТІ ФОРУВАННЯ
ОРГАНІЗАЦІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ
ПЕДАГОГІВ У КОНТЕКСТІ ВИКЛИКІВ СЬОГОДЕННЯ.....146**

**Шумаєва Світлана Петрівна СУЧАСНІ ПРОГРАМИ
ПІДГОТОВКИ СПЕЦІАЛЬНИХ ПЕДАГОГІВ У США.....148**

**Шуть Тетяна Олегівна МЕТОДИКА ПІДГОТОВКИ
МАЙБУТНІХ ВИХОВАТЕЛІВ ЗДО ДО СТВОРЕННЯ
ВІДЕОМАТЕРІАЛУ ДЛЯ ДИСТАНЦІЙНИХ
ЗАНЯТЬ З ДІТЬМИ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ.....150**

Психологічні науки

**Бугрим Валентин Володимирович
КОГНІТИВНИЙ ДИСОНАНС В УМОВАХ ВІЙТИ
І ПЕРЕБОЇВ ЕЛЕКТРИКИ ТА ЙОГО ПОДОЛАННЯ.....153**

**Довгань Ольга Сергіївна, Стахова Ольга Олександрівна
ДИСТАНЦІЙНЕ НАВЧАННЯ ЯК СУЧАСНА ФОРМА
ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ.....166**

**Назаренко Іван Андрійович КОНЦЕПЦІЇ ОСОБИСТІСНОГО
ЗРОСТАННЯ У ЗАРУБІЖНИХ ТЕОРІЯХ ОСОБИСТОСТІ
ТА ПСИХОЛОГІЧНІЙ ПРАКТИЦІ.....168**

**Овечкіна Юлія Олегівна ПСИХОЛОГІЧНА РЕАБІЛІТАЦІЯ
УЧАСНИКІВ БОЙОВИХ ДІЙ. АКТУАЛЬНІСТЬ ТЕМИ.....170**

Паламарчук Софія Ігорівна ВИДИ ДЕПРЕСИВНИХ СТАНІВ.....173

**Солтисюк Анна Василівна ПСИХОЛОГІЧНІ ТЕОРІЇ
ДОСЛІДЖЕННЯ ЕКСТРАВЕРСІЇ ТА ІНТРОВЕРСІЇ.....174**

**Ульянов Вадим Олексійович, Поручинський Андрій Іванович
ПСИХОЛОГІЧНИЙ СУПРОВІД ВОЛОНТЕРСЬКОЇ
ДІЯЛЬНОСТІ.....176**

Юридичні науки

Атаманенко Марина Віталіївна **ФОТОГРАФУВАННЯ ПАЦІЄНТА В ЗАКЛАДІ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я: МЕЖІ ДОТРИМАННЯ ПРАВ ЛЮДИНИ.....178**

Барияк Андрій Богданович, Хатнюк Юрій Анатолійович **ОКРЕМІ ПРОБЛЕМИ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАДРОКОРИСТУВАННЯ В УКРАЇНІ.....179**

Ворожбіт-Горбатюк Вікторія Вікторівна **СОЦІАЛЬНО-ПЕДАГОГІЧНІ ПОСЛУГИ ДЛЯ ОСОБИ, ЯКА ВІДБУВАЄ ЧИ ВІДБУЛА ПОКАРАННЯ У ВИДІ ОБМЕЖЕННЯ ВОЛІ АБО ПОЗБАВЛЕННЯ ВОЛІ НА ПЕВНИЙ СТРОК, В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ.....182**

Мулик Катерина Тарасівна **ОРГАНІЗАЦІЙНО-ПРАВОВІ ПРОБЛЕМИ ДОСУДОВОГО РОЗСЛІДУВАННЯ.....184**

Олейнікова Тамара Володимирівна **НОРМАТИВНО-ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ТА АТЕСТАЦІЇ МЕДИЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ.....188**

Терещенко Анастасія Вікторівна **ЧИ ДОЦІЛЬНО В УКРАЇНІ УХВАЛИТИ ЗАКОН ПРО ЕВТАНАЗІЮ.....191**

Турлай Олег Іванович **ГОЛОВНІ ПІДХОДИ ДО ЗАСТОСУВАННЯ ПРОЦЕДУРИ МЕДІАЦІЇ В ЗАРУБІЖНИХ КРАЇНАХ.....193**

Історичні науки

Байлема Тетяна Миколаївна, Ленькова Наталя Віталіївна **ДМИТРІВСЬКА ЦЕРКВА, ЯК ОСОБЛИВА ПАМ'ЯТКА СЕЛА БІЛОУСІВКА.....196**

Жулканич Неля Михайлівна, Жулканич Олександр Михайлович **ДЕПОПУЛЯЦІЯ НАСЕЛЕННЯ, ЯК ОДНА З ОСНОВНИХ ОЗНАК ДЕМОГРАФІЧНОЇ КРИЗИ В УКРАЇНІ.....199**

***Петасюк Олена Іванівна* ВИКЛИКИ ГЛОБАЛІЗАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ 2023: РУХ РАЗОМ ЧИ ОКРЕСЛЕННЯ ВЛАСНОГО ПРОСТОРУ?.....201**

***Снігур Лариса Петрівна* ПРИЧИНИ ПАДІННЯ ЗАХІДНОЇ РИМСЬКОЇ ІМПЕРІЇ.....203**

***Ткаченко Маргарита Ігорівна* ВАЖЛИВІСТЬ ВИВЧЕННЯ ЖИТТЯ ТА ДІЯЛЬНОСТІ ЗНАКОВИХ ІСТОРИЧНИХ ПОСТАТЕЙ УКРАЇНИ (НА ПРИКЛАДІ ДОСЛІДЖЕННЯ БІОГРАФІЇ М. МІХНОВСЬКОГО).....205**

Філософські науки

***Зінченко Наталія Олександрівна* ВЛАДА ЯК ПРЕДМЕТ ФІЛОСОФСЬКОГО ДОСЛІДЖЕННЯ М. ФУКО.....209**

***Мокан Наталія Ігорівна* АКСІОЛОГІЧНА ФУНКЦІЯ ДІАЛОГУ КУЛЬТУР.....213**

Філологічні науки

***Inessa Azarova, Olena Vasylchenko, Tetyana Verbytska* VARIABILITY OF GERMAN MEDIA SPEECH WITH FOCUS ON PHONOLOGICAL COMPETENCE.....216**

***Yuliia Leonidivna Hlavatska* INTERIOR MONOLOGUE AS THE VERBAL MANIFESTATION OF THE INTERIORIZED DISCOURSE (THE CASE STUDY OF SHORT STORIES BY V.K. HUGHES).....219**

***Воляннюк Інна Оверківна* ЗАСОБИ ВИРАЖЕННЯ ЕКСПРЕСИВНОСТІ В СУЧАСНІЙ УКРАЇНСЬКІЙ ЛІТЕРАТУРНІЙ МОВІ.....222**

***Галян Оксана Віталіївна* ПРОДУКТИВНІ ІМЕННИКОВІ СУФІКСИ В УТВОРЕННІ ФІЗИЧНИХ ТА ТЕХНІЧНИХ ТЕРМІНІВ (НА МАТЕРІАЛІ ФРАНЦУЗЬКОЇ МОВИ).....224**

<i>Іванченко Людмила Володимирівна</i> МЕТОДИЧНІ ПІДХОДИ ЗАСТОСУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ВЕБ-КВЕСТУ НА ЗАНЯТТЯХ З ІНОЗЕМНОЇ МОВИ.....	226
<i>Кулина Ірина Георгіївна</i> ЕВОЛЮЦІЙНИЙ ШЛЯХ НІМЕЦЬКОГО ПРИСЛІВНИКА СТУПЕНЮ “SEHR”.....	228
<i>Лембик Сніжана Олександрівна</i> КОНЦЕПТ «СЕРЦЕ» У ФРАНЦУЗЬКІЙ МОВІ.....	231
<i>Макухіна Світлана Володимирівна</i> АВТЕНТИЧНІ МАТЕРІАЛИ ЯК ЗАСІБ НАВЧАННЯ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ ЗА ПРОФЕСІЙНИМ СПРЯМУВАННЯМ.....	233
<i>Поліщук Надія Петрівна</i> КОМУНІКАТИВНІ ХАРАКТЕРИСТКИ ТЕКСТУ В ПРОЦЕСІ МОВЛЕННЯ.....	
<i>Постнікова Еліна Ігорівна</i> ГОТСЬКЕ ПИСЬМО ТА ЙОГО РОЛЬ У РОЗВИТКУ НІМЕЦЬКОЇ ПИСЕМНОСТІ.....	234
<i>Стефурак Ірина Василівна</i> ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА АНГЛІЙСЬКОГО Й УКРАЇНСЬКОГО ЛИСТУВАННЯ.....	239
<i>Хомин Вікторія Михайлівна</i> АНГЛІЙСЬКІ ФРАЗЕОЛОГІЗМИ НА ПОЗНАЧЕННЯ ЕМОЦІЙНОГО СТАНУ ЛЮДИНИ ТА ЇХ СПОСОБИ ВІДТВОРЕННЯ УКРАЇНСЬКОЮ МОВОЮ.....	246
<i>Шевців Галина Михайлівна</i> «СПОВІДЬ» ЖАН-ЖАКА РУССО В ІСТОРИЧНОМУ РОМАНІ.....	249

Мистецтвознавство

<i>Богданович Аліна Валеріївна</i> ПРОЄКТНИЙ ТЕАТР В УКРАЇНІ. ХАРКІВСЬКИЙ ДОСВІД.....	251
<i>Лозова Аліна Володимирівна</i> «ПОЧАТКОВА ТЕАТРАЛЬНА ОСВІТА, ЯК ПЕРВИННА ЛАНКА У БЕЗПЕРЕРВНОМУ ІНТЕГРОВАНОМУ ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ» (НА ПРИКЛАДІ ДІЯЛЬНОСТІ ХАРКІВСЬКОЇ ШКОЛИ СУЧАСНИХ ТЕАТРАЛЬНО-СЦЕНІЧНИХ НАПРЯМІВ).....	258

***Плехун Олександр Сергійович* ОСОБЛИВОСТІ РОБОТИ
АКТОРА У ПЕРФОРМАТИВНИХ ВИСТАВАХ
НА ПРИКЛАДІ ПЕРФОРМАНСУ.....264**

***Талайло Віктор Вікторович, Матійчин Ірина Мстиславівна*
ПОЛІФОНІЯ СФЕР У ДІАЛОЗІ Г. СКОВОРОДИ «БРАНЬ
АРХИСТРАТИГА МИХАИЛА СО САТАНОЮ».....268**

Географічні науки

***Сухарев Сергій Миколайович, Вовкунович Михайло Олексійович*
ЕКОЛОГО-ЛАНДШАФТОЗНАВЧИЙ АНАЛІЗ:
ОБ'ЄКТ, ПРЕДМЕТ І ЗАВДАННЯ.....274**

Політичні науки

***Корнієвський Олександр Анатолійович* ОСОБЛИВОСТІ
ІНСТИТУЦІАЛІЗАЦІЇ ТА ПЕРЕФОРМАТУВАННЯ
НАПРЯМІВ ГРОМАДЯНСЬКИХ АКТИВНОСТЕЙ
В УМОВАХ ПОВНОМАСШТАБНОЇ РОСІЙСЬКОЇ
ЗБРОЙНОЇ АГРЕСІЇ.....277**

Фізичне виховання та спорт

***Мірошникова Наталя Сергіївна, Шелест Олена Василівна,
Паніна Наталья Ігорівна* ФАКТОРИ, ЩО ПОВ'ЯЗАНІ
З ЕКОНОМІЄЮ БІГУ РІЗНИХ РЕЖИМІВ.....281**

***Попов Валерій Миколайович* РОЛЬ І МІСЦЕ СПОРТИВНОГО
ТРЕНУВАННЯ В СИСТЕМІ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ.....286**

Медичні науки

***Sergey Borisovich Strechen, Buoni Shams*
THEORETICAL SUBSTANTIATION AND PRACTICAL
APPLICATION OF LOCAL THERAPY OF RESPIRATORY
DISEASES IN CHILDREN.....288**

<i>Андрушенко Вікторія Валеріївна, Андрушенко Ольга Миколаївна</i> ВІКОВІ ЗМІНИ ТОВЩИНИ СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ ШЛУНКА ЩУРІВ.....	292
<i>Бідучак Анжела Степанівна</i> МЕДИЧНІ КОНФЛІКТИЧНІ В СИСТЕМІ «МЕДИЧНА ОРГАНІЗАЦІЯ-ЛІКАР-ПАЦІЄНТ».....	293
<i>Біломеря Тамара Анатоліївна, Шишова Галина Андріївна, Смаченко Вікторія Анатоліївна, Сметаніна Наталія Вікторівна, Медведєва Олена Миколаївна</i> ОКРЕМІ ПИТАННЯ ЕПІДЕМІОЛОГІЧНОГО НАГЛЯДУ ЗА ІНФЕКЦІЙНИМИ ХВОРОБАМИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ.....	295
<i>Бурка Олена Миколаївна</i> СИСТЕМА ДІАГНОСТИКИ РІВНЯ СТРЕСУ У ЖІНОК.....	300
<i>Гладчук Ігор Зіновійович, Каліцинська Юлія Любомирівна, Дробот Дар'я Ігорівна</i> НОВІТНІЙ ПІДХІД ДО ВИБОРУ ТЕРМІНУ ПРОВЕДЕННЯ ГІСТЕРОСКОПІЧНОЇ МЕТРОПЛАСТИКИ У ЖІНОК З НЕПОВНОЮ ВНУТРІШНЬОМАТКОВОЮ ПЕРЕТИНКОЮ.....	307
<i>Годуадзе Георгій Нодарійович, Пелипенко Олександр Васильович</i> ЕФЕКТИВНІСТЬ МІНІМАЛЬНО ІНВАЗИВНИХ ХІРУРГІЧНИХ МЕТОДІВ ПРИ ЛІКУВАННІ ВНУТРІШНЬОСУГЛОБОВИХ ПЕРЕЛОМІВ П'ЯТКОВОЇ КІСТКИ.....	309
<i>Дубас Володимир Іванович, Ковалишин Тарас Михайлович</i> ОСОБЛИВОСТІ ВІКОВОГО ФОРМУВАННЯ КОНТРАКТУР ТА ЕТАПНІСТЬ ЇХ ХІРУРГІЧНОЇ КОРЕКЦІЇ У ДІТЕЙ ЗІ СПАСТИЧНОЮ ФОРМОЮ ДИТЯЧОГО ЦЕРЕБРАЛЬНОГО ПАРАЛІЧУ.....	311
<i>Каліновська Ірина Валентинівна, Лісова Катерина Миколаївна</i> ЗМІНА РІВНЯ ГОРМОНІВ ТРОФОБЛАСТА ПРИ НЕВИНОШУВАННІ ВАГІТНОСТІ.....	313
<i>Ковалишин Тарас Михайлович, Дубас Володимир Іванович, Гуцуляк Віталій Іванович</i> ДВОХЕТАПНИЙ МЕТОД ЛІКУВАННЯ КОНТРАКТУРИ ДЮПЮІТРЕНА ВАЖКОГО СТУПЕНЯ.....	318

<i>Колесніченко Олександр Володимирович, Гірчак Галина Василівна, Малко Наталія Володимирівна, Солина Наталія Миронівна</i> РІВЕНЬ САНІТАРНО-ГІГІЄНИЧНИХ ЗНАНЬ У ДІТЕЙ, ЩО ПРОЖИВАЮТЬ НА ЕКОЛОГІЧНО НЕСПРИЯТЛИВИХ РЕГІОНАХ.....	321
<i>Лотиш Надія Григорівна, Зубаренко Олександр Всеволодович, Кравченко Тетяна Юрійвна, Васильченко Лілія Вікторівна</i> NUTRITIONAL STATUS AND HYPERBILIRUBINEMIA IN THE FIRST MONTH OF LIFE CHILDREN: A PEDIATRIC VIEW.....	323
<i>Малишева Анастасія Сергійвна</i> ВПЛИВ РАЦІОНАЛЬНОГО ХАРЧУВАННЯ НА СТАН ШКІРИ ОБЛИЧЧЯ.....	325
<i>Маслова Наталя Михайлівна</i> МЕТОД ПУПИЛЛОГРАФІЇ У ДОСЛІДЖЕННІ ВПЛИВУ ДРУКОВАНОГО НАВАНТАЖЕННЯ НА ЗОРОВУ СИСТЕМУ ПІДЛІТКІВ.....	328
<i>Надворна Ольга Миколаївна</i> ВАГІТНІСТЬ ТА СТРЕС У ЖІНОК В УМОВАХ СЬОГОДЕННЯ.....	331
<i>Омельчук Володимир Прокопович, Омельчук Ігор Володимирович</i> ФІКСАЦІЇ СУХОЖИЛКА ГЛИБОКОГО ЗГИНАЧА ДО НІГТЬОВОЇ ФАЛАНГИ ПАЛЬЦЯ КИСТІ АВТОРСЬКИМ МЕТОДОМ.....	333
<i>Омелянчук Іванна Віталіївна</i> ІНФУЗІЙНА ТЕРАПІЯ ПРИ ВАЖКИХ ОПІКАХ НА ДОГОСПІТАЛЬНОМУ ЕТАПІ НАДАННЯ НЕВІДКЛАДНОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ.....	337
<i>Опачко Іван Іванович</i> ОПТИМІЗАЦІЯ ВЕНТИЛЯЦІЙНОЇ ПІДТРИМКИ ПРИ ГОСТРОМУ РЕСПІРАТОРНОМУ ДИСТРЕС-СИНДРОМІ.....	338
<i>Федорків Наталія Борисівна, Стовбан Ірина Василівна, Бурак Ольга Любомирівна, Ціхонь Зоя Олексійвна</i> ЗМІШАНА ФОРМА НАВЧАННЯ СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ У ВОЄННИЙ ЧАС.....	342

*Шанигін Антон Вікторович, Сивий Сильвестр Михайлович
Коломійченко Юлія Володимирівна* ДОСВІД РЕГІОНАЛЬНОЇ
ПРОГРАМИ САНІТАРНО-ГІГІЄНИЧНОГО МОНІТОРИНГУ
ЗАБЕЗПЕЧЕНОСТІ ВІТАМІНОМ D РАЦІОНІВ
ХАРЧУВАННЯ МЕШКАНЦІВ ПІВДНЯ УКРАЇНИ.....344

*Шевченко Юлій Тимофійович, Сухонос Роман Олександрович,
Стельмах Анастасія Вячеславівна, Фомін Владлен Сергійович,
Кузьміна Дар'я Олександрівна, Х'юз Злата, Фірузей Реза Ахмад* КОЛО ВІЛІСА ТА ЗАХАРЧЕНКА, АБО ВЕЛИКЕ БЕРЕ
ПОЧАТОК З МАЛОГО.....347

*Шилівський Ігор Володимирович, Немеш Оксана Мар'янівна
Гонта Зоряна Михайлівна, Мороз Катерина Анатоліївна* ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ СТОМАТОЛОГІЧНОЇ
ПЛІВКИ В КОМПЛЕКСНІЙ ТЕРАПІЇ
ГЕНЕРАЛІЗОВАНОГО ПАРОДОНТИТУ.....352

*Янішен Ігор Володимирович, Перешивайлова Ірина Олександрівна,
Дюдіна Ірина Леонідівна, Томілін Вячевлав Геннадійович,
Мовчан Ольга Володимирівна* ОПТИМІЗАЦІЯ НАВЧАННЯ
СТУДЕНТІВ-ІНОЗЕМЦІВ НА КАФЕДРАХ
СТОМАТОЛОГІЧНОГО ПРОФІЛЮ.....356

Яркова Світлана Володимирівна ПРОБЛЕМИ КОГНІТИВНИХ
РОЗЛАДІВ У ОСІБ ПОХИЛОГО ВІКУ З ХРОНІЧНОЮ
ІШЕМІЄЮ ГОЛОВНОГО МОЗКУ.....358

Фармацевтичні науки

*Замкова Альона Вікторівна, Борисюк Ірина Юріївна,
Молодан Юлія Олегівна, Бахду Мохаммад* АКТУАЛЬНІСТЬ РОЗРОБКИ НОВИХ ЛІКАРСЬКИХ
ЗАСОБІВ НА ОСНОВІ ПРИРОДНОЇ СИРОВИНИ.....361

Ветеринарні науки

Авраменко Наталія Олексіївна, Омельченко Ганна Олексіївна
**М'ЯСНА ТА РИБНА ПРОДУКЦІЯ ЯК ФАКТОР
ПОШИРЕННЯ БОТУЛІЗМУ В ПОЛТАВСЬКІЙ
ОБЛАСТІ УКРАЇНИ.....363**

*Бокотько Роман Романович, Савчук Тарас Любомирович,
Кладницька Лариса Володимирівна, Білошицький Роман Вікторович,
Мельник Олексій Олегович* **ОТРИМАННЯ МЕЗЕНХІМАЛЬНИХ
СТОВБУРОВИХ КЛІТИН З КІСТКОВОГО МОЗКУ
П'ЯТИДОБОВОЇ СТЕГНОВОЇ КІСТКИ КОНЯ
ПІСЛЯ ЗАБОЮ.....365**

*Грищук Ігор Андрійович, Карповський Валентин Іванович,
Грищук Андрій Вікторович*
**ВМІСТ ПАЛЬМІТИНОВОЇ КИСЛОТИ У ЛІТНІЙ
ТА ЗИМОВИЙ ПЕРІОД У КОРІВ ЗАЛЕЖНО ВІД
ТОНУСУ АВТОНОМНОЇ НЕРВОВОЇ РЕГУЛЯЦІЇ.....367**

Петренко Максим Олександрович **ЕПІЗООТОЛОГІЯ
ТРИХУРОЗУ ОВЕЦЬ НА ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ.....368**

Сільськогосподарські науки

Ласло Оксана Олександрівна **ОЦІНКА НАСЛІДКІВ
АНТРОПОГЕННОГО ВПЛИВУ НА АГРОЕКОСИТЕМУ
З УРАХУВАННЯМ ПРИРОДНО-КЛІМАТИЧНИХ
ФАКТОРІВ.....372**

Романюк Василь Васильович, Романюк Оксана Миколаївна
**БІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ КУЛЬТИВОВАНИХ СОРТІВ
ІНЖИРУ В УМОВАХ ВІДКРИТОГО ГРУНТУ.....374**

Хімічні науки

Брикун Анастасія Андріївна **МЕХАНІЗМИ ПРОТИДІЇ
РОСЛИН ЗАБРУДНЕННЮ ВАЖКИМИ МЕТАЛАМИ.....377**

Біологічні науки

Gennadiy Nikolaevich Kremenchutsky **SCREENING FOR MICROORGANISMS OF THE SPECIES AEROCOCCUS VIRIDANS WITH LACTATE OXIDASE ACTIVITY.....379**

Жиліна Тетяна Миколаївна, Шевченко Валентина Леонідівна **ПОШИРЕННЯ ТА ЧИСЕЛЬНІСТЬ HELICOTYLENCHUS DINYSTERA (COBB, 1893) SHER, 1961 (NEMATODA: NOROLOAIMIDAE) В ҐРУНТАХ ЛІВОБЕРЕЖНОГО ПОЛІССЯ В МЕЖАХ ЧЕРНІГІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ (УКРАЇНА).....386**

Геологічні науки

Serhii Krasovskyi, Kyrylo Zvoryhin **PROSPECTS FOR THE USE OF PHYTOREMEDIATION FOR LAND RESTORATION AFTER HOSTILITIES.....389**

Фізико-математичні науки

Ткаченко Ігор Анатолійович, Краснобокий Юрій Миколайович, Гром Іван Сергійович **ПРО НОВІ ВЛАСТИВОСТІ ВАКУУМУ.....392**

Технічні науки

Ihor Dmytrovych Hnylytsia **INFLUENCE OF PRESSING PARAMETERS ON FORMING STRUCTURES AND PROPERTIES ON SILICON CARBIDE BASED MATERIALS.....397**

Olga Lukianchenko, Olena Kostina, Ivan Okhten **NUMERICAL APPROACH TO RESEARCH OF ELASTIC SYSTEMS PARAMETRIC VIBRATIONS WITH SHAPE IMPERFECTIONS.....398**

Андрієвський Віктор Петрович, Мицюк Сергій Вікторович
ДОСЛІДЖЕННЯ НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО
СТАНУ РАМНОГО ВУЗЛА І ПОРІВНЯННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ
РУЧНИХ РОЗРАХУНКІВ З РЕЗУЛЬТАТАМИ
ОТРИМАНИМИ З ДОПОМОГОЮ ПРОГРАМНОГО
ЗАСОБУ IDEA STATICA CONNECTION.....400

Ворона Юрій Володимирович, Кара Ірина Дмитрівна
ВЗАЄМНИЙ ВПЛИВ ДИНАМІЧНИХ ПОЛІВ ДЕФОРМАЦІЙ
І ТЕМПЕРАТУРИ В ЗАДАЧАХ ТЕРМОПРУЖНОСТІ.....402

Прокуда Володимир Миколайович РОЗРОБКА МОДЕЛІ
ЗБІЛЬШЕННЯ АКТИВНОГО ОПОРУ ПРИ НАГРІВІ
КАБЕЛЬНОЇ ЛІНІЇ ВИЩИМИ ГАРМОНІКА У
ПРОГРАМНОМУ СЕРЕДОВИЩІ МАТЛАВ.....404

*Рибалко Іван Миколайович, Тіхонов Олександр Всеволодович,
Терехов Дмитро Андрійович* ОСОБЛИВОСТІ СТРУКТУРИ
І ВЛАСТИВОСТЕЙ ДЕТАЛЕЙ, ВІДНОВЛЕНИХ
ПЛАЗМОВИМ МЕТОДОМ.....405

Собко Юрій Тарасович АНАЛІЗ МОНТАЖУ БЛОКІВ
СТРУКТУРНИХ ПЛИТ ПОКРИТТЯ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ
ВАНТАЖО-ПІДЙОМНОГО ВСТАНОВЛЮЮЧОГО
МОДУЛЯ.....409

*Черепашук Григорій Олександрович, Потильчак Олексій
Петрович* ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ ВИМІРЮВАННЯ
ОБ'ЄМНОЇ ВАГИ.....411

Архітектура

Кайдановська Олена Олександрівна, Піта Марко Юрійович
РОЗВИТОК АРХІТЕКТУРИ ОБ'ЄКТІВ ОСВІТНЬОГО
ТУРИЗМУ.....414

МЕТОД ПУПИЛЛОГРАФІЇ У ДОСЛІДЖЕННІ ВПЛИВУ ДРУКОВАНОГО НАВАНТАЖЕННЯ НА ЗОРОВУ СИСТЕМУ ПІДЛІТКІВ

Маслова Наталя Михайлівна

кандидат медичних наук,

Харківський національний медичний університет

ORCID: 0000-0002-3828-9466

Інтернет-адреса публікації на сайті:

<http://www.economy-confer.com.ua/full-article/4237/>

Колосальне зорове навантаження, без якого немислимо сучасна шкільна освіта, – одна з головних причин порушень зору. Тяжкі умови зорового сприйняття чи характер самої зорової навантаження можуть вимагати від зорової системи надто великих енергетичних і пластичних витрат на подолання виниклих труднощів, що може призвести до порушення компенсації та неузгодженості функції [6, 8]. Розглядання тексту, розпізнавання букв, особливо в недосвідченого читача, пов'язане з напругою акомодативної системи для встановлення певної кривизни кришталика та посилення його заломлюючої сили. У роботу включається акомодативний м'яз ока і одночасно напружуються внутрішні прямі м'язи очей, які повертають очні яблука всередину та до носа [1, 7]. Оцінка ефективності читання дозволяє виявити основні умови, за яких цей процес є найбільш ефективним. Природно, взаємодія цих умов приведе до зміни у функціонуванні системи читач-джерело інформації, що позначиться на ефективності сприйняття та засвоєння її [2].

Дослідження діаметра зіниць очей у зоровій системі до і після зорового навантаження дозволяє судити про механізми адаптації та симетричності її функціонування. Крім того, діаметр зіниці дозволяє побічно судити про ступінь напруги акомодативної системи, що також важливо для оцінки реакції зорової системи на зорове навантаження. При дії світла на одне око звужується зіниця цього ока (пряма реакція), а також зіниця іншого ока (співдружна реакція). У нормі ці реакції схожі. Після спалаху час відновлення (тобто латентний період зіниці-розширювальної реакції) до вихідного розміру зіниці становить від 0,2 до 0,6 секунди, а в окремих випадках до 1-3 хвилин [4, 5].

Такий підхід до дослідження зіниці реакцій обумовлений нашою метою, що полягає в оцінці реакції зорової системи учнів різних вікових груп на друковане навантаження з різними параметрами реєстрації методом пупілографії.

Фотореєстрацію зіниць очей у динаміці зорової роботи проводили за допомогою фотоофтальмоскопа. Діаметр зіниці вимірювали за фотовідбитками, а діаметр зіниці кожного ока визначали шляхом обчислення середнього значення між вертикальним і горизонтальним розмірами. Отримані значення нормалізували, що здійснювалося шляхом поділу середнього діаметра зіниці на середній діаметр рогівки ока [3].

У дослідженні впливу текстового навантаження на функціональний стан зорової системи учнів різного віку взяли участь 250 дітей віком від 6 до 15 років. Зорове навантаження виконували учні, виконуючи дозовану роботу як читання і впізнавання букв. Відповідно до віку кожному випробуваному давали фіксовану зорову навантаження у вигляді таблиць Анфимова. Розмір шрифту становив 10 (легкий) та 7 (важкий) друкарських одиниць. Для кількісної оцінки ступеня функціональної асиметрії зорової системи дітей та підлітків у динаміці читання текстів розраховували модулі різниці відносного діаметра зіниць правого та лівого ока кожного випробуваного. Залежно від величини цих відмінностей ми запропонували три градації: перша симетрія (0-0,02); друга – невелика асиметрія (0,03-0,04); третя – виражена асиметрія (0,05 і більше). З попереднього аналізу фактів підслідні було поділено на дві групи. До першої групи увійшли випробувані молодшої групи (діти), до другої групи – середньої та старшої (підлітки).

За даними експерименту, видно, що більшість молодших школярів на початок роботи мають асиметрію діаметра зіниць, що може свідчити про вихідну асиметрію зорової системи, обумовлену її функціональною незрілістю. В результаті роботи з «легким» зоровим навантаженням збільшується кількість дітей із симетрією та легкою асиметрією функціонування зорової системи.

При роботі з «важким» навантаженням кількість осіб з асиметрією функціонування повертається до вихідного рівня. Цей результат показує, що текстове навантаження, що постійно пред'являється невідповідне віку, буде викликати формування функціонально асиметричної зорової системи, що за певних умов може бути основою для виникнення патології (косоокості, амбліопії). У групі підлітків у більшості випробуваних була вихідна функціональна симетрія зорової системи. Робота з «легким» навантаженням призвела до збільшення числа осіб із симетричністю функціонування та невеликого збільшення числа осіб із вираженою асиметрією функціонування. «Важке» навантаження призвело до дворазового зниження у групі з симетрією функціонування та наростання асиметрії, хоча, в основному, за рахунок помірної асиметрії. Порівняння функціональної реакції дітей та підлітків на різні види текстового навантаження дозволяє побачити, що недооцінка розміру шрифту у підлітків, коли зорова система вже сформована і досить стійка до несприятливих впливів, викликає набагато слабшу реакцію, ніж у дітей. У підлітків трохи збільшується кількість осіб з вираженою асиметрією

функціонування при «легкому» навантаженні (всього на 1,5%) і лише на 6,5% при роботі з «важким» навантаженням. Очевидно, позитивний вплив «легкого» навантаження на зорову систему дітей (значне зростання симетричного та слабоасиметричного функціонування порівняно з вихідним станом).

Таким чином, отримані в результаті дослідження факти показують, що якість оформлення друкованого тексту є важливим фактором, що як негативно, так і позитивно впливає на зорову систему дітей і підлітків. Видання для дітей та підлітків підручників та навчальних посібників великим шрифтом дозволить не лише уникнути розвитку патологічних та передпатологічних станів, а й покращити якість функціонування зорової системи.

Список використаних джерел:

1. Кочина М.Л., Подригало Л.В., Синайко В.М., Яворский А.В., Маслова Н.М. Особенности реакции школьников при чтении текстов с различными показателями оформления // Український вісник психоневрології. – 1999. – Т. 7. – Вип. 4 (22). – С. 55-57
2. Маслова Н. М. Офтальмо-физиологическая характеристика состояния зрительной системы учеников разных возрастных групп при работе с текстами различной удобочитаемости // Материалы межвузовской конференции молодых ученых. – Харьков, 2003. – 207 с.
3. Пеньков М. А., Кочина М. Л. Применение поляризованного света в офтальмологии (обзор) // Офтальмол. журн. – 1981. – №6. – С. 368-372.
4. Chen JW, Gombart ZJ, Rogers S, Gardiner SK, Cecil S, Bullock RM. Pupillary reactivity as an early indicator of increased intracranial pressure: the introduction of the Neurological Pupil index. *Surg Neurol Int.* (2011) 2:82. 10.4103/2152-7806.82248
5. Kelbsch, C., Strasser, T., Chen, Y., Feigl, B., Gamlin, P. D., Kardon, R., Peters, T., Roeklein, K. A., Steinhauer, S. R., Szabadi, E., Zele, A. J., Wilhelm, H., & Wilhelm, B. J. (2019). Standards in Pupillography. *Frontiers in neurology*, 10, 129. <https://doi.org/10.3389/fneur.2019.00129>
6. Kelbsch, C. B., Maeda, F., Strasser, T., Peters, T. M., Wilhelm, B. J. C., & Wilhelm, H. M. (2017). Color Pupillography in Dorsal Midbrain Syndrome. *Journal of neuro-ophthalmology: the official journal of the North American Neuro-Ophthalmology Society*, 37(3), 247–252. <https://doi.org/10.1097/WNO.0000000000000527>
7. Kawasaki A, Collomb S, Léon L, Münch M. Pupil responses derived from outer and inner retinal photoreception are normal in patients with hereditary optic neuropathy. *Exp Eye Res.* (2014) 120:161–6. 10.1016/j.exer.2013.11.005
8. Münch M, Kourti P, Brouzas D, Kawasaki A. Variation in the pupil light reflex between winter and summer seasons. *Acta Ophthalmol.* (2016) 94: e244–6. 10.1111/aos.12966.

Наукове видання

«Світ наукових досліджень. Випуск 16»
Рік заснування – 2011

Видання виходить 10 разів на рік

Відповідальний за випуск *У.О. Русенко*
Комп'ютерне верстання *О.В. Ковальський*

Підписано до друку 24.02.2023
Формат 60x84/16. Папір офсетний. Друк на дублікаторі.
Умов.-друк. арк. 4,5. Обл.-вид. Арк 4,95.
Тираж 200 прим.

Громадська організація «Наукова спільнота»
46027, Україна, м. Тернопіль, вул. Загребельна, 23
Ідентифікаційний код 41522543
тел. 0979074970
E-mail: rusenkos@ukr.net

Відріковано ФО-П Шпак В.Б.
Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи до
Державного реєстру видавців, виготовлювачів і розповсюджувачів
видавничої продукції серія ДК№7599 від 10.02.2022р.
Свідоцтво про державну реєстрацію № 073743
СПП № 465644
Тел. 097 299 38 99
E-mail: tooums@ukr.net