



ISU

INTERNATIONAL SCIENTIFIC UNITY



V INTERNATIONAL SCIENTIFIC
AND PRACTICAL CONFERENCE
«Modern strategies of global scientific
solutions»

December 27-29, 2023,
Stockholm, Sweden

isu-conference.com



INTERNATIONAL SCIENTIFIC UNITY

V INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND
PRACTICAL CONFERENCE

«Modern strategies of global scientific solutions»

Collection of abstracts

December 27-29, 2023
Stockholm,
Sweden

UDC 01.1

V International scientific and practical conference «Modern strategies of global scientific solutions» (December 27-29, 2023) Stockholm, Sweden, International Scientific Unity. 2023. 418 p.

The collection of abstracts presents the materials of the participants of the International scientific and practical conference «Modern strategies of global scientific solutions»

Sumy State University
Zhytomyr Ivan Franko State University
Uman national university of horticulture
Cherkasy Institute of Fire Safety named after Chernobyl Heroes
National Technical University of Ukraine "Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute"
State University of Trade and Economics
V. N. Karazin Kharkiv National University
Prydniprovsk State Academy of Civil Engineering and Architecture
Kyiv National University of Construction and Architecture
Bukovinian State Medical University
Dnipro State Agrarian and Economic University
Odessa Polytechnic National University
Borys Grinchenko Kyiv University
"Classic Private University"
Odesa state agrarian university
State Tax University
Odessa National Economic University
National Aerospace University "Kharkiv Aviation Institute"
Vinnytsia Institute of Trade and Economics of State University of Trade and Economics
Khmelnitskyi National University
National Aviation University
Poltava State Agrarian University
National Transport University
The National University of Ostroh Academy
Donetsk National Technical University
Kyiv National Economic University named after Vadym Hetman
Chernihiv Polytechnic National University
Yuriy Fedkovych Chernivtsi National University
Vasyl' Stus Donetsk National University
Municipal Institution of Higher Education «Khortytsia National Educational and Rehabilitational Academy» of Zaporizhzhia Regional Council
Flight Academy of the National Aviation University
National University of Food Technologies
National University of Ukraine on Physical Education and Sport
T.H. Shevchenko National University "Chernihiv Colehium"
Khmelnitskyi Lyceum №17
International Humanitarian University
State University of Intelligent Technologies and Telecommunications
Podillia State University
Westminster University
Hryhorii Skovoroda University in Pereiaslav
Mukachevo State University
The state institution "South Ukrainian National Pedagogical University named after K. D. Ushynsky"
Khmelnitskyi institute of social technologies of university «Ukraine»
Mariupol State University
Academy of Labour, Social Relations and Tourism
Kharkiv Polytechnic Institute
Ternopil Volodymyr Hnatiuk National Pedagogical University
Chernivtsi multiply-discipline lyceum №4
Zaporizhzhia National University
Separated Structural Unit P.Kh.Garkavyi Maslivka
Agrarian Professional College of Bila Tserkva
National Agrarian University

The materials of the collection are presented in the author's edition and printed in the original language. The authors of the published materials bear full responsibility for the authenticity of the given facts, proper names, geographical names, quotations, economic and statistical data, industry terminology, and other information.

The materials of the conference are publicly available under the terms of the CC BY-NC 4.0 International license.

CONTENTS

SECTION: ACCOUNTING AND TAXATION

Мордванюк А.В., Разборська О.О. ДІДЖИТАЛІЗАЦІЯ В БУХГАЛТЕРСЬКОМУ ОБЛІКУ.....	17
Лега О.В., Пешков А.М. АНАЛІЗ ЗМІН У СКЛАДІ ВЛАСНОГО КАПІТАЛУ ВІТЧИЗНЯНИХ ПІДПРИЄМСТВ.....	20
Салига О.С., Тютюнник С.В. ВИПЛАТА ДИВДЕНДІВ: ОБЛІК ТА ОПОДАТКУВАННЯ.....	26
Лега О.В., Сіренко І.О. БЛОКУВАННЯ ПОДАТКОВИХ НАКЛАДНИХ ЯК ЕЛЕМЕНТ ПОДАТКОВИХ РИЗИКІВ ПІДПРИЄМСТВ.....	28
Ільчишина В.А., Разборська О.О. СПЕЦІАЛЬНІ ІНСТРУМЕНТИ БУХГАЛТЕРІВ В УМОВАХ ТЕХНОЛОГІЙ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ.....	32

SECTION: AGRICULTURAL SCIENCES

Жуков Ю.І., Сідашова С.О., Григорашева І.М., Стрижак Т.А. ЗАСТОСУВАННЯ ДОСВІДУ БІОТЕХНОЛОГІЇ IN VIVO ЕМБРИОДОНАЦІЇ КОРІВ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ КІЛЬКІСНО- ЯКІСНИХ ПОКАЗНИКІВ ЕМБРІОНІВ ЯК ГЕНЕТИЧНИХ РЕСУРСІВ СКОТАРСТВА.....	34
Лещенко І.А. ОБГРУНТУВАННЯ ДОЦІЛЬНОСТІ МАШИННО-ТРАКТОРНОГО АГРЕГАТУ.....	38
Крючко Л.В., Паршиков М.В., Литвиненко С.М., Пилипенко Ю.О. ЗАХОДИ ЗАХИСТУ КАРТОПЛІ ВІД ХВОРОБ ТА ПОПЕРЕДЖЕННЯ ЇХ ПРОЯВУ.....	42
Адамович І.В., Дубовий О.В., Дубовий В.І., Воробйов В.І. ЕКОНОМІЧНІ АСПЕКТИ ДИЗАЙНУ ЕКОЛОГО-ВЕГЕТАЦІЙНОГО МАЙДАНЧИКА В КОНТЕКСТІ ТЕОРЕТИЧНИХ ОСНОВ ТА ПРАКТИЧНОГО ЗНАЧЕННЯ.....	45

SECTION: ARCHITECTURE AND CONSTRUCTION

- Шебек Н.М., Довженко В.В.**
ВИКОРИСТАННЯ ПОТЕНЦІАЛУ ТЕРАПЕВТИЧНОЇ
ЛАНДШАФТНОЇ АРХІТЕКТУРИ В ПОВОЄННІЙ УКРАЇНІ..... 48
- Шебек Н.М., Кривошта Н.І.**
СУЧАСНИЙ СТАН І ПЕРСПЕКТИВИ РЕВІТАЛІЗАЦІЇ
ІНСТИТУТСЬКОЇ ГОРИ В М. ПОЛТАВІ..... 53
- Шебек Н.М., Ся Цзиє**
ПРОБЛЕМИ І ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ТЕРИТОРІЇ
ГРОМАДИ «ОЗЕРО ХУАНЬЦІНЬ» У МІСТІ ЮНЧЕН У
ПРОВІНЦІЇ ХЕНАНЬ, КИТАЙ..... 56
- Харламова Л.В.**
ХУДОЖНИК ПРИРОДНИХ ФОРМ – АРХІТЕКТОР
САНТЬЯГО КАЛАТРАВА..... 60

SECTION: BIOLOGY AND MICROBIOLOGY

- Домбровський К.О., Тітова С.М.**
БІОРІЗНОМАНІТТЯ ГІДРОБІОНТІВ ТА ЇХ РОЛЬ У
ТЕХНОЛОГІЇ ОЧИЩЕННЯ ПРОМИСЛОВИХ СТІЧНИХ ВОД..... 65

SECTION: BOTANY AND FORESTRY

- Осьмачко О.М.**
ДОСЛІДЖЕННЯ ШКІДНИКІВ ХВОЙНИХ ЛІСІВ..... 69
- Шлапацька В.Г.**
МОНІТОРИНГ КВІТУЮЧИХ РОСЛИН ЗОНИ ЦЕНТРАЛЬНОГО
ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ..... 72
- Мильнікова О.О., Мусієнко А.Д.**
ТАКСОНОМІЧНА СТРУКТУРА ДЕНДРОФЛОРИ ДИТЯЧОЇ
МІСЬКОЇ КЛІНІЧНОЇ ЛІКАРНІ № 6 МІСТА ДНІПРО..... 73

SECTION: CHEMISTRY

Гармаш О., Камінський О., Денисюк Р., Чайка М.
ВИЛУЧЕННЯ МЕТИЛЕНОВОГО СИНЬОГО З РОЗЧИНІВ
МАГНІТОЧУТЛИВИМИ НАНОКОМПОЗИТАМИ НА ОСНОВІ
ФЕРИТІВ..... 76

SECTION: ECONOMY

Bitkova T., Pushkin D.
COMPARATIVE ANALYSIS OF THE E-COMMERCE MARKET
IN UKRAINE AND IN THE WORLD: CURRENT STATE AND
FORECASTS 78

Didur K.
INVESTING IN AGRICULTURE AS A WAY TO ACHIEVE
FOOD SECURITY..... 82

Markevych I.
ACCOUNTING AND DOCUMENTARY BASIS FOR TAXATION
OF INCOME OF BUSINESS ENTITIES IN UKRAINE..... 88

Безпалько Т.В.
АНАЛІЗ СОЦІАЛЬНОГО СТАНУ НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ..... 91

Лизунова О., Лизунова А.
ОСОБЛИВОСТІ РОЗРОБКИ СТРАТЕГІЇ ВИХОДУ ІНОЗЕМНОЇ
КОМПАНІЇ НА УКРАЇНСЬКИЙ РИНОК..... 94

Мельник І.П.
АНАЛІЗ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПРИВАБЛИВОСТІ
ВИРОБНИЧОГО ПІДПРИЄМСТВА..... 97

Щербаков С., Хрипко С.
МАЙНІНГ КРИПТОВАЛЮТ: ТЕХНОЛОГІЇ, ВИКЛИКИ
ТА ПЕРСПЕКТИВИ..... 100

Панчук М.О.
ІНВЕСТИЦІЇ В ЛЮДСЬКИЙ КАПІТАЛ ЯК ОСНОВА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО РОЗВИТКУ СУСПІЛЬСТВА..... 105

Акименко О.Ю., Співак В.О., Донець Я.І., Ященко Я.А.
УДОСКОНАЛЕННЯ ПОДАТКОВОЇ СИСТЕМИ УКРАЇНИ :
МОЖЛИВОСТІ ІМПЛЕМЕНТАЦІЇ ЗАРУБІЖНОГО ДОСВІДУ..... 107

Омеко А.В.

ДІДЖИТАЛІЗАЦІЯ БІЗНЕС-ПРОЦЕСІВ ЯК ПЕРЕДУМОВА
ДИНАМІЧНОГО РОЗВИТКУ В УМОВАХ ВІЙНИ..... 110

Василакий О.В., Сокирко О.С.

НАПРЯМКИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОНАННЯ
ДОХІДНОЇ ЧАСТИНИ ДЕРЖАВНОГО БЮДЖЕТУ УКРАЇНИ..... 113

SECTION: FOOD TECHNOLOGIES

Niemirich O., Dideskud A., Shepeleva O., Kibish O.

THEORETICAL ASPECTS OF THE USE OF VEGETABLE
POWDERS AND SPICES IN THE TECHNOLOGY OF SALT
MARMALADE MASSES..... 116

SECTION: HISTORY

Попова О.Б., Соколова Н.Д., Довбенко Т.В.

ОСОБЛИВОСТІ ВИСВІТЛЕННЯ ПРОБЛЕМ МЕДИЦИНИ ТА
ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ У ВІТЧИЗНЯНОМУ
МЕДІЙНОМУ ПРОСТОРІ НА ЗЛАМІ ЕПОХ (1985-1995 РР.)..... 119

Петренко Д.В.

ФОРМУВАННЯ ПЕРЕДУМОВ ДО ПОЧАТКУ МІГРАЦІЇ
ГЕРМАНСЬКИХ НАРОДІВ НА ТЕРЕНИ ЄВРОПИ В
МЕЖАХ I-II ст. по Р. Х..... 123

Кучма Р.П.

ПРОБЛЕМА ІНТЕРПРЕТАЦІЇ ПРИРОДИ АНТИЧНОЇ
РИМСЬКОЇ ДЕРЖАВИ У АНТИЧНИХ ПРАЦЯХ..... 129

SECTION: INFORMATION TECHNOLOGY & CYBERSECURITY

Nazarov V., Molchanova M.

INFORMATION SYSTEM FOR DETECTING ABUSIVE SPEECH
IN AUDIO CONTENT BY MEANS OF NATURAL LANGUAGE
PROCESSING..... 132

Novak Y., Mazurets O.

PRACTICAL APPLICATION OF METHOD OF AUTOMATED
PERSONAL IDENTIFICATION BY FINGERPRINTS USING
CONVOLUTION NEURAL NETWORKS..... 136

Маланчук І.І., Попенко В.Д. АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА КОНТРОЛЮ РЕКЛАМИ НА ВІДПОВІДНІСТЬ РЕКЛАМНИМ ПОЛІТИКАМ МЕТА.....	140
Rozhnovskyi M., Rozhnovska I., Solohub O., Taranenko A. APPLICATION OF THE ARTIFICIAL INTELLIGENCE METHOD TO IMPLEMENT THE «SMART ANTENNA» CONCEPT.....	142
Самборська Д.В., Боженко В.В. СУЧАСНІ НАПРЯМИ РОЗВИТКУ ІНФОРМАЦІЙНО- КОМУНІКАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ.....	145
SECTION: INTERNATIONAL RELATIONS	
Нікітін Д. ФОРМУВАННЯ ДЕРЖАВНОЇ ПОЛІТИКИ У СФЕРІ ПІДТРИМКИ НАНОТЕХНОЛОГІЙ.....	149
Zuieva A. THE ROLE OF INTERNATIONAL ORGANIZATIONS IN MODERN GLOBAL PROCESSES.....	151
SECTION: JURISPRUDENCE	
Матвійчук М., Кухарук С. ПИТАННЯ ТРАНСЛІТЕРАЦІЇ УКРАЇНСЬКОГО АЛФАВІТУ ЛАТИНИЦЕЮ У КОНТЕКСТІ МІГРАЦІЙНОГО ПРАВА.....	155
Завірюха А.С., Широкова-Мурараш О.Г. МІЖНАРОДНО-ПРАВОВЕ РЕГУЛЮВАННЯ ВИКОРИСТАННЯ ІШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ У СФЕРІ ЗАХИСТУ ПРАВ ЛЮДИНИ: СУЧАСНІ ВИКЛИКИ ТА ТЕНДЕНЦІЇ.....	158
Рибалко В.О. ДІЯЛЬНІСТЬ СЛУЖБИ ІНСПЕКТОРІВ ГЕНЕРАЛЬНОЇ РАДИ СУДОВОЇ ВЛАДИ ІСПАНІЇ (за матеріалами робочого візиту членів Вищої ради правосуддя до Генеральної ради судової влади Іспанії).....	161

SECTION: MANAGEMENT

Гейдарова О.В., Даньковський К.Ю.
МОДЕЛЮВАННЯ РОЗВИТКУ БУДІВЕЛЬНОГО
ПІДПРИЄМСТВА 164

Йохна М.А., Сапрун В.В.
УПРАВЛІННЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНІСТЮ
ЮРИДИЧНОЇ ФІРМИ..... 168

Жук М.В., Пацарнюк О.В.
ПРОБЛЕМИ ФОРМУВАННЯ МЕХАНІЗМУ МОТИВАЦІЇ
ТРУДОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПРАЦІВНИКІВ..... 171

Бабчинська О.І., Посвалюк О.А., Тверда К.
ПРОБЛЕМИ ВИНИКНЕННЯ КОНФЛІКТНИХ СИТУАЦІЙ
НА ПІДПРИЄМСТВІ..... 174

Бабчинська О.І., Посвалюк О.А., Слободяник А.С.
НОВИЙ МЕНЕДЖМЕНТ: ІННОВАЦІЇ, ІНВЕСТИЦІЇ
ТА ДІДЖИТАЛІЗАЦІЯ..... 176

SECTION: MARKETING

Бобровник В.М., Занихайло Р.С.
ІННОВАЦІЙНІ СТРАТЕГІЇ ПІДВИЩЕННЯ
КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ТОВАРІВ..... 180

Скіпор В.Е., Нетреба М.М., Ужанська Т.І.
ІНТЕГРОВАНІ КРЕАТИВНІ СТРАТЕГІЇ ДЛЯ ВИРІШЕННЯ
ВИКЛИКІВ У ПРОСУВАННІ ОСВІТНІХ ЗАКЛАДІВ..... 183

Саєнсус М.А., Кочевой М.М., Васильченко К.Г., Мішина А.
ПРОБЛЕМИ ВИКОРИСТАННЯ ФРАНЧАЙЗИНГУ В
МАРКЕТИНГОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ..... 186

Федишин С.О., Федишин М.П.
ТЕОРЕТИЧНІ ЗАСАДИ SMM-МАРКЕТИНГУ..... 189

SECTION: MECHANICS AND ELECTRICAL ENGINEERING

Деньщиків О.Ю.

АНАЛІЗ НАПРУЖЕНОГО СТАНУ В ШАРІ, ЩО МАЄ
КОНТАКТНІ СПИРАННЯ ПО ГЛАДКІЙ ПОВЕРХНІ ТА
ЦИЛІНДРИЧНІЙ ПОРОЖНИНІ..... 193

SECTION: MEDICINE

Sergienko O., Chernobai A., Novokhatnia A.

APPLICATION OF INNOVATIVE TECHNOLOGIES FOR THE
FORMATION OF PROFESSIONAL COMPETENCIES OF
DOCTORS AT THE POST-GRADUATE STAGE OF EDUCATION..... 198

Бабич В.Ю., Веснін В.В.

ЕФЕКТИВНІСТЬ КОНСЕРВАТИВНОГО ЛІКУВАННЯ СТРЕС
ПЕРЕЛОМІВ МЕДІАЛЬНОЇ КІСТОЧКИ ГОМІЛКИ У БІГУНІВ..... 200

Коцар О.В., Бойко С.В.

ПЕРЕДУМОВИ РОЗВИТКУ КИШКОВИХ ІНФЕКЦІЙ
ПІД ЧАС ВІЙНИ..... 203

Коцар О.В., Літвінова В.О.

ПРОБЛЕМИ ЛІКУВАННЯ КАНДИДОЗІВ ТА ЇХ ВИРІШЕННЯ..... 205

Коцар О.В., Шаповал Д.В.

ПРЕДСТАВНИКИ НОРМАЛЬНОЇ МІКРОФЛОРИ ЖІНОЧИХ
СТАТЕВИХ ОРГАНІВ..... 207

Коцар О.В., Шаніна В.В.

ЗАСТОСУВАННЯ ПРОБІОТИКІВ: ЗА І ПРОТИ..... 209

Малько М.М., Афонін Д.О.

ЗМІНИ ВАРІАБЕЛЬНОСТІ СЕРЦЕВОГО РИТМУ
ПРИ РОБОТІ З ДИСПЛЕЄМ..... 211

Буга В.В., Єрємїна О.І., Дзиза А.В.

АНОСМІЯ ЯК СИМПТОМ COVID-19..... 214

Гевкалюк Н., Пальчевський Т.

ОЦІНКА СУЧАСНОГО СТАНУ ПРОБЛЕМИ ПОСТКОВІДНОГО
СИНДРОМУ ЗА ДАНИМИ АНКЕТУВАННЯ ЛІКАРІВ-
СТОМАТОЛОГІВ..... 216

Гевкалюк Н., Назаренко І. ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ МІНІМАЛЬНО-ІНВАЗИВНОГО ЛІКУВАННЯ КАРІЄСУ ЗУБІВ У ДІТЕЙ ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ МАТЕРІАЛУ «ICON».....	220
Гевкалюк Н., Кутоловський Д. МЕДИКО-ПСИХОЛОГІЧНИЙ СТАТУС ДІТЕЙ, ХВОРИХ НА ХРАС, У РЕАЛІЯХ РОСІЙСЬКО-УКРАЇНСЬКОЇ ВІЙНИ.....	223
Nykytyuk S., Kovalchuk N., Leontieva Y., Slyusar N. WHY IS THIS SYSTEMIC SCLEROSIS BUT NOT A DERMATOMYOSITIS?.....	226
Slyusar N., Leontieva Y., Nykytyuk S. PERICARDITIS CAUSED BY LYME DISEASE: THE CLINICAL CASE	228
Сокур І.А., Клочко Н.І. КЛІНІЧНЕ ЗНАЧЕННЯ РЕТИКУЛОЦИТІВ.....	230
Потяженко М., Казаков Ю., Настрога Т., Кітура О. ОПТИМІЗОВАНИЙ ТЕРАПЕВТИЧНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ ПАЦІЄНТІВ ПОХИЛОГО ВІКУ З АРТЕРІАЛЬНОЮ ГІПЕРТЕНЗІЄЮ І ПОСТКОВІДНИМ СИНДРОМОМ У ПОХИЛОМУ ВІЦІ.....	232
Коробкова І.В., Морозова Н.С., Лях С.І., Гречишкіна Ю.О. ЕПІДЕМІОЛОГІЧНЕ ЗНАЧЕННЯ ЗБУДНИКІВ САПРОНОЗНИХ ІНФЕКЦІЙ В ЗАГАЛЬНІЙ ЗАХВОРЮВАНОСТІ ІНФЕКЦІЙ ПОВ'ЯЗАНИХ З НАДАННЯМ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ.....	238
SECTION: PEDAGOGY, PHILOLOGY AND LINGUISTICS	
Vasylyshyna N., Gura O. CAREER PATH OF THE FUTURE CONSTRUCTION MANAGERS: SKILLS, PROFESSIONAL DUTIES AND RESPONSIBILITIES.....	242
Бадюл Л.М. ПЕДАГОГІЧНИЙ ТАКТ ВИКЛАДАЧА.....	245
Самойленко Н.І., Калюжка Н.С., Костенко О.О., Багно Ю.М. ОСОБЛИВОСТІ ВПРОВАДЖЕННЯ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ В ОСВІТНІЙ ПРОЦЕС УНІВЕРСИТЕТУ.....	247

Діус В.В. ТОЛЕРАНТНІСТЬ ЯК НАУКОВА ДЕФІНІЦІЯ ТА ВИМОГА СЬОГОДЕННЯ.....	250
Андрійко О.І., Слюта А.М. АКТИВІЗАЦІЇ ПІЗНАВАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ПРИРОДНИЧОГО ПРОФІЛЮ ЗАСОБАМИ ІНТЕРАКТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НАВЧАННЯ В ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ ДО МАЙБУТНЬОЇ ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.....	252
Діхтяренко С.В. СПЕЦИФІКА ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНОГО СУПРОВОДУ У ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ ВИХОВАТЕЛІВ ЗАКЛАДІВ ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ ДО ДОСЛІДНИЦЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ.....	256
Dikal M., Korchuk T., Drachuk V. TIME MANAGEMENT FOR A HIGHER EDUCATION INSTITUTION INSTRUCTOR.....	260
Калюжна О.О., Жадленко І.О. ГОЛОВНІ АСПЕКТИ ЗАСТОСУВАННЯ ЛОГОРИТМІЧНОЇ РИТМІКИ ДЛЯ РОЗВИТКУ ФОНЕМАТИЧНОГО СЛУХУ.....	262
Korchuk T., Drachuk V., Dikal M. THE ROLE OF ACADEMIC INTEGRITY IN EDUCATION.....	265
Дяченко Н.М. СТРАТЕГІЇ ТРОЛІНГУ.....	267
Кривонос О.М., Кривонос М.О. ОСОБЛИВОСТІ ВИВЧЕННЯ РОБОТОТЕХНІКИ.....	270
Ляшко О.В. ГІПЕРТЕКСТУАЛЬНІСТЬ У СУЧАСНІЙ ІНТЕРНЕТ-КОМУНІКАЦІЇ.....	275
Спориш О.О., Пальоний А.С. КОНЦЕПТУАЛЬНА МОДЕЛЬ КОМАНДНОЇ РОБОТИ АВІАДИСПЕТЧЕРІВ ПРИ ДІЯХ У АВАРІЙНИХ СИТУАЦІЯХ ТА НЕПЕРЕДБАЧЕНИХ ОБСТАВИНАХ.....	276

Пилипенко-Фріцак Н.А., Бахадурова А. ІМЕННИКИ З НЕДИФЕРЕНЦІЙОВАНОЮ РОДОВОЮ ОЗНАКОЮ ЯК ФЕНОМЕН СУЧАСНОЇ УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ.....	280
Горошко Ю., Смецький Є. РОБОТА ВЧИТЕЛЯ ІНФОРМАТИКИ В УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧННЯ.....	283
Білінська Л.П. РЕЛІГІЙНІ ЕЛЕМЕНТИ У МІКРОТОПОНІМІЇ ПОКУТТЯ.....	285
Усатий А.А. МЕДІАОСВІТА ЯК СКЛАДОВИЙ КОМПОНЕНТ ЛІТЕРАТУРНОГО РОЗВИТКУ.....	288
Хайдер Є.М. РОЛЬ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ У ПРОФЕСІЙНОМУ СПІЛКУВАННІ.....	293
Моренко О.М. ІНКЛЮЗИВНА КУЛЬТУРА УЧАСНИКІВ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ – НЕОБХІДНА УМОВА СТВОРЕННЯ БЕЗПЕЧНОГО ОСВІТНЬОГО СЕРЕДОВИЩА.....	296
SECTION: PHILOSOPHY	
Іванов Д.Є., Пінчук Є.А. СТАНДАРТ СПРАВЕДЛИВОСТІ ПІД ЧАС ВІЙНИ.....	300
SECTION: PHYSICAL EDUCATION AND SPORT	
Курнишев Ю.А., Курка І.В., Самойленко С.В. ФОРМУВАННЯ МОРАЛЬНИХ ЯКОСТЕЙ МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ ЯК ПРЕДМЕТ ПЕДАГОГІЧНОГО ВПЛИВУ ВЧИТЕЛЯ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ.....	303
Олійник О.М., Борисов Д.О. ВПЛИВ ІНТЕРАКТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА ДИНАМІКУ ЗМІН ДОМІНУВАЛЬНОЇ МОТИВАЦІЇ ОСВІТНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ВИКЛАДАЧІВ В ГАЛУЗІ «ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА І СПОРТ».....	307

Черненко С.О., Баннікова Я.В.
МОДЕЛЮВАННЯ ЯК МЕТОД НАУКОВОГО ПІЗНАННЯ
ЗАКОНОМІРНОСТЕЙ ПРОЦЕСУ НАВЧАННЯ В ОСВІТНЬОМУ
СЕРЕДОВИЩІ..... 310

SECTION: PHYSICAL AND MATHEMATICAL SCIENCES

Зеленський А.Г., Баранчикова Д.О.
ПРО ДЕФОРМОВАНИЙ СТАН КІЛЬЦЕВИХ ПЛАСТИН
ЗА РІЗНИХ КРАЙОВИХ УМОВ..... 314

Зеленський А.Г., Болховець О.С.
АНАЛІТИЧНО-ЧИСЕЛЬНИЙ АНАЛІЗ ДЕФОРМОВАНОГО
СТАНУ ПРЯМОКУТНИХ ПЛАСТИН ЗА РІЗНИХ
ПОПЕРЕЧНИХ НАВАНТАЖЕНЬ..... 316

Зеленський А.Г., Горбонос А.А.
ДЕФОРМУВАННЯ КРУГЛИХ ПЛАСТИН ЗА ЛОКАЛЬНИХ І
РОЗПОДІЛЕНИХ НАВАНТАЖЕНЬ ПРИ РІЗНИХ КРАЙОВИХ
УМОВАХ..... 318

SECTION: POLITICS AND SOCIOLOGY

Нохріна І.С.
ФОРМУВАННЯ СОЦІАЛЬНОГО УСПІХУ
СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ..... 321

SECTION: PSYCHOLOGY

Амурова Я.В.
ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК ЕГОЦЕНТРИЗМУ ТА ІНФАНТИЛЬНИХ
ТЕНДЕНЦІЙ ПСИХІКИ СУБ'ЄКТА..... 325

Бочелюк В.Й., Кирбят'єва Є.О.
ПСИХОКОРЕКЦІЙНИЙ ТРЕНІНГ ЩОДО ЗНИЖЕННЯ
ПЕРЕДЕКЗАМЕНАЦІЙНОГО СТРЕСУ У ЗДОБУВАЧІВ
ВИЩОЇ ОСВІТИ..... 327

Бочелюк В.Й., Комісаренко К.Д.
ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНІ ПРИНЦИПИ ПЕРСОНІФІКАЦІЇ
ПРОФЕСІЙНИХ ЗНАНЬ У ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ
МАЙБУТНЬОГО ПСИХОЛОГА..... 332

Караванська Д.О. СІМЕЙНА ВЗАЄМОДІЯ ТА АДАПТАЦІЯ В УМОВАХ СОЦІАЛЬНОЇ КРИЗИ ВІЙНИ: ГЕНДЕРНІ ВІДМІННОСТІ.....	337
Клишко О. ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ САМОРЕГУЛЯЦІЇ ПСИХІЧНИХ СТАНІВ ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦІВ.....	341
Кулешова О.В., Крицький Ю.М. ПРОБЛЕМА ЗБЕРЕЖЕННЯ ПСИХІЧНОГО ЗДОРОВ'Я В ЕПОХУ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ.....	343
Кулешова О.В., Росолович О.В. ОСОБЛИВОСТІ САМОРЕГУЛЯЦІЇ ОСОБИСТОСТІ В СКЛАДНИХ ЖИТТЄВИХ СИТУАЦІЯХ.....	346
Мельниченко С.О. ОСОБЛИВОСТІ ПСИХІЧНОГО ЗДОРОВ'Я ВОЛОНТЕРІВ ЗАЛЕЖНО ВІД НАПРЯМКІВ ЇХНЬОЇ ДІЯЛЬНОСТІ.....	349
Момот М.А. ОСОБЛИВОСТІ ПРОФЕСІЙНОЇ САМОРЕАЛІЗАЦІЇ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ З ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ.....	353
Стуліка О.Б., Овіннікова Р.В. ЧУТЛИВІСТЬ ДО СПРАВЕДЛИВОСТІ В СТРУКТУРІ ЕМОЦІЙНОЇ СКЛАДОВОЇ ОСІБ-ВИМУШЕНИХ ПЕРЕСЕЛЕНЦІВ.....	356
Пальоний А.С., Богданов І.Ю. СИСТЕМНО-ДИНАМІЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ПРОФЕСІЙНОГО СТРЕСУ АВІАДИСПЕТЧЕРІВ.....	360
Панов Т.С. ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ДІЯЛЬНОСТІ ЮРИСТА У СФЕРІ ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ.....	363
Панов М.С., Турубарова А.В. ПСИХОЛОГІЧНА РЕАБІЛІТАЦІЯ ДІТЕЙ ТА ПІДЛІТКІВ З ДЕПРЕСИВНИМИ ПОРУШЕННЯМИ.....	368

Середюк А.С. ВПЛИВ ЦІННОСТЕЙ НА ПСИХІЧНЕ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНСЬКОЇ МОЛОДІ.....	373
--	-----

SECTION: PUBLIC MANAGEMENT AND ADMINISTRATION

Дюкарев А.О. ОСОБЛИВОСТІ ТА ПРОБЛЕМИ ВІТЧИЗНЯНОГО РИНКУ ЗАСОБІВ ЗАХИСТУ РОСЛИН.....	377
--	-----

Мейш А.В., Русін В. РОЛЬ ГРОМАДСЬКОСТІ У ЗАПОБІГАННІ КОРУПЦІЇ ТА ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ВІДКРИТОСТІ УПРАВЛІННЯ.....	380
--	-----

Хахалін М.В. ЕКОНОМІЧНА СУТНІСТЬ ПОНЯТТЯ «ЛОГІСТИКА» ТА ЇЇ ЗНАЧЕННЯ.....	382
---	-----

SECTION: TECHNICAL SCIENCES

Пастухов А., Ущановський Д. ЕЛЕКТРОХІМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИК КАТОДНОГО ПРОЦЕСУ ПРИ НАНЕСЕННІ ОЛОВ'ЯНИХ І ОЛОВ'ЯНО-ВІСМУТОВИХ ПОКРИТТІВ З СУЛЬФАТНИХ ЕЛЕКТРОЛІТІВ.....	387
---	-----

Рубашка В.П. МЕТОД РЕДУКЦІЇ В АНАЛІЗІ МЕТАЛОКОНСТРУКЦІЙ ПТМ.....	391
--	-----

Скоряк С.А. РОЗРОБКА ЗАПАЛУ ДЛЯ ЗМІЦНЕННЯ ДИСКІВ ЛУЦИЛЬНИКА ТЕРМОДИФУЗІЙНИМ МЕТОДОМ.....	396
---	-----

**SECTION: TOURISM AND HOTEL AND RESTAURANT
BUSINESS**

Безносюк О.І., Вебер Р.А. ІНФОРМАЦІЙНІ ПРАКТИКИ В ТУРИЗМІ.....	399
--	-----

Задворний С.І. ЄВРЕЙСЬКА КУЛЬТУРНА СПАДЩИНА У СИСТЕМІ ГЕОКУЛЬТУРНОГО ПРОСТОРУ СУЧАСНИХ ПОСЕЛЕНЬ ВЕРХНЬОГО ПОБУЖЖЯ: ТУРИЗМОЛОГІЧНИЙ ВИМІР.....	402
---	-----

SECTION: TRANSPORT AND LOGISTICS

Лужанська Н., Збаращенко П., Дрига І., Тарасенко Д.
ПЛАНУВАННЯ ЗАХОДІВ З ОРГАНІЗАЦІЇ МИТНОГО
КОНТРОЛЮ НА МОРСЬКОМУ ТРАНСПОРТІ..... 405

Лебідь І., Тугай Д., Мисник А., Кузьмук А.
ЗАСТОСУВАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ ПРИ ОРГАНІЗАЦІЇ
ДОСТАВКИ ТОВАРІВ У МІЖНАРОДНОМУ СПОЛУЧЕННІ..... 407

SECTION: VETERINARY MEDICINE

Горобей О.М., Чернишева О.М.
МОНІТОРИНГ БЕЗПЕЧНОСТІ І ЯКОСТІ ПРОДУКТІВ ЗАБОЮ
СВИНЕЙ В ОДЕСЬКОЇ ОБЛАСТІ..... 411

Попова І.М., Кіюся М. Г., Сідашова С.О.
ОСОБЛИВОСТІ ДЕГЕНЕРАЦІЙ У МОРФОЛОГІЇ
ДОІМПЛАНТАЦІЙНИХ ЕМБРІОНІВ ЛАКТУЮЧИХ КОРІВ В
УМОВАХ ПРОМИСЛОВОГО КОМПЛЕКСУ..... 413

ГОЛОВНІ АСПЕКТИ ЗАСТОСУВАННЯ ЛОГОРИТМІЧНОЇ РИТМІКИ ДЛЯ РОЗВИТКУ ФОНЕМАТИЧНОГО СЛУХУ

Калюжна Олена Олександрівна

здобувач вищої освіти магістерського рівня

Спеціальність 016 «Спеціальна освіта»

Факультет спеціальної освіти та соціально-гуманітарних наук

Жадленко Ірина Олександрівна

канд. пед. наук, доцент

Кафедра спеціальної освіти

ira-29@ukr.net

Комунальний заклад вищої освіти

«Хортицька національна навчально-реабілітаційна академія»

Запорізької обласної ради

Фонематичний слух – це тонке та систематичне слухове сприйняття, яке дозволяє розпізнавати та диференціювати фонемати рідної мови. Фонематичний слух виконує функцію семантичної диференціації та розвивається в процесі спілкування з іншими людьми [1].

Розвиток фонематичного слуху має вирішальне значення для оволодіння навичками читання та письма і позитивно впливає на формування всієї мовленнєвої системи дитини дошкільного віку, а також закладає основи для успішного навчання у школі.

Логоритмічні вправи можна використовувати для розвитку фонематичного слуху. Адже фонематичний слух є основою для правильної вимови та породження мовлення.

У своїх дослідженнях А. Богуш зазначає, що розвиток фонематичного слуху у дітей старшого дошкільного віку включає в себе розвиток культури слухового сприйняття, вміння розрізняти і впізнавати звуки рідної мови, аналіз і синтез. Уміння розрізняти звуки є основою для подальшого розвитку лексико-граматичної сторони мовлення та оволодіння грамотою [2].

Використання аспектів логоритміки на заняттях є ефективним засобом розвитку фонематичного слуху у дітей старшого дошкільного віку зі стертою формою дизартрії та іншими мовленнєвими порушеннями. Адже логоритміка пов'язана з музикою, а музичні та мовленнєві звуки сприймаються слуховими аналізаторами [3].

Використання логопедичної ритміки на корекційних заняттях спрямоване на вирішення таких завдань, як корекція просодики, фізіологічного та мовленнєвого дихання, корекція звуковимови, розвиток фонематичного слуху, нормалізація темпу та ритму мовлення, розвиток праксису, розвиток емоційного та комунікативного функціонування.

Використання засобів логоритміки для розвитку фонематичного слуху у дітей старшого дошкільного віку зі стертою формою дизартрії ґрунтується на таких аспектах [3]:

- дотримання систематизації та організації середовища;
- використання індивідуального підходу з урахуванням здібностей та вікових особливостей дитини;
- аспект від простого до складного (наприклад, дитина спочатку розпізнає звуки музики, потім склади, слова та рими, і все це в поєднанні з рухами);
- наявність навчальних матеріалів (наприклад, картинок, презентацій, інструментів).

При розробці та проведенні логоритмічних занять для дітей старшого дошкільного віку зі стертою формою дизартрії з метою розвитку фонематичного слуху слід спиратися на основні логоритмічні методи та прийоми: слухання музики, спів, музично-ритмічні рухи (наприклад, логоритмічні вправи, танок, хоровод), використання музичних інструментів тощо.

Виділяють такі етапи розвитку фонематичного слуху [1]:

- 1 етап – розпізнавання немовленнєвих звуків;
- 2 етап – розрізнення висоти, інтенсивності та тембру голосу на матеріалі одного і того ж звуку, слова або фрази;
- 3 етап – розрізнення слів зі схожою звуковою структурою;
- 4 етап – розрізнення складів;
- 5 етап – розрізнення фонем;
- 6 етап – розвиток елементарних навичок звукового аналізу.

Слухання музики важливе для розвитку фонематичного слуху, уваги, пам'яті та слухового контролю. Заняття з логоритміки передбачають такі завдання [3]:

- співвіднесення інструментів з природними звуками;
- визначення висоти звуків;
- визначення інтенсивності звуку;
- ідентифікація інструмента за його звучанням;
- визначати характер мелодії;
- визначати темп музики;
- співати;
- поєднувати музику, слова та рух.

Спів і рухи під музику в рамках логопедичного заняття позитивно впливають на дітей з різними мовними та мовленнєвими порушеннями. На заняттях з логоритміки існує певний алгоритм побудови та проведення уроку, який включає в себе багато елементів, в тому числі і розвиток фонематичного слуху. Практика на початку заняття – ходьба (марширування, шиккування, навшпиньки, легкий біг), вітання – рух у різному темпі, навчання промовляння під музику, ходьба наодинці по колу, обхід різних об'єктів, не зачіпаючи зустрічний транспорт, навчання елементарним навичкам слідування за заданим маршрутом [3].

Музично-ритмічні рухи та вправи активізують увагу дітей. На заняттях зазвичай використовується одна вправа з постійно змінюваними сигналами (словами, музикою, жестами). Тренування уваги розвиває точні реакції на зорові та слухові подразники і розвиває всі види пам'яті: зорову, слухову та рухову. Слухання музики має вирішальне значення для формування фонематичних процесів, розвитку слухової уваги та слухового контролю.

Гра на дитячому музичному інструменті є високоефективною формою корекційної роботи з дітьми, що сприяє розвитку уваги та пам'яті, координації рухів і дрібної моторики, фонологічного та звуковисотного слуху, відчуття темпу та ритму, співу та координації рухів пальців рук.

Танцювальна практика та творчість є ефективними на заняттях з розвитку мовлення, фонематичного слуху та логопедичної ритміки. Танець стимулює дитячу увагу [1].

Театралізовані ігри та хороводи, які вимагають творчих та індивідуалізованих рухів, розвивають почуття колективізму та допомагають дітям зі стертою формою дизартрії подолати свої комплекси. Танець створює емоційну та невимушену атмосферу і заохочує до спілкування [3].

Діти легко піддаються впливу гри, а ігрова діяльність має значний вплив на психологічний та фізичний розвиток дітей. На заняттях з логоритміки самостійна гра та ігри поєднуються з музичною діяльністю та ритмікою. Комбінована музично-ритмічна та логоритмічна гра поєднується з логоритмічною грою. Зокрема, вони марширують під музику, виконують психогімнастику на килимі або розслабляються на килимі під приємну мелодію. Мета всіх цих вправ – заспокоїти дітей і переключити їхню увагу на інші види діяльності.

Таким чином, на заняттях з розвитку фонематичного слуху у дітей старшого дошкільного віку зі стертою формою дизартрії з використанням логопедичної ритміки, різноманітної гімнастики, пальчикової та логопедичної терапії, ігри та музика постійно урізноманітнюються, щоб підвищити увагу дітей та рівень фонематичного слуху.

Список використаних джерел

1. Боряк О. В. Корекція просодичної сторони мовлення дітей старшого дошкільного віку з дизартрією засобами логопедичної ритміки. Київ, 2021. 12 с.
2. Богуш А. М. Мовленнєвий розвиток дітей від народження до 7 років. Київ, 2004. 376 с.
3. Рібцун Ю. В. Корекційна робота з розвитку мовлення дітей п'ятого року життя із фонетико-фонематичним недорозвитком мовлення. Київ, 2018. 284 с.

Collection of abstracts

V International scientific and practical conference
«Modern strategies of global scientific solutions»

December 27-29, 2023
Stockholm, Sweden



INTERNATIONAL SCIENTIFIC UNITY