



PROCEEDINGS OF THE
IV INTERNATIONAL SCIENTIFIC
AND THEORETICAL CONFERENCE

TECHNOLOGIES AND
STRATEGIES FOR THE
IMPLEMENTATION OF
SCIENTIFIC ACHIEVEMENTS

10.11.2023

STOCKHOLM
KINGDOM OF SWEDEN

 **SCIENTIA**
COLLECTION OF SCIENTIFIC PAPERS

CONTENT

SECTION 1.

ECONOMIC THEORY, MACRO- AND REGIONAL ECONOMY

ПІДХОДИ ЩОДО ПІДВИЩЕННЯ ВІДКРИТОСТІ ТА ПРОЗОРОСТІ МІСТ: ДОСВІД ВЕЛИКОЇ БРИТАНІЇ Жилінська Л.О.	10
РОЗРОБКА СТРАТЕГІЧНИХ АЛЬТЕРНАТИВ ЗНИЖЕННЯ СТУПЕНЯ ГОСПОДАРСЬКИХ РИЗИКІВ ВИРОБНИЧИХ ПІДПРИЄМСТВ Сіренко Д.Ю.	12

SECTION 2.

ENTREPRENEURSHIP, TRADE AND SERVICE SECTOR

ПОКАЗНИКИ ОЦІНЮВАННЯ КОМПЕТЕНЦІЙ ПРАЦІВНИКІВ ПІДПРИЄМСТВ У СФЕРІ УПРАВЛІННЯ ЇХ ІННОВАЦІЙНОЮ ДІЯЛЬНІСТЮ Ємельянов О.Ю., Данилович О.Т.	14
СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ЯКОСТІ СЕРВІСНИХ ПОСЛУГ НА КРУЇЗНИХ СУДАХ Однолько В.О., Іванов А.М.	17

SECTION 3.

FINANCE AND BANKING; TAXATION, ACCOUNTING AND AUDITING

PECULIARITIES OF INVENTORYING INTANGIBLE ASSETS Maksymenko I.Ya., Hayvoronska D.S.	21
БЮДЖЕТНА БЕЗПЕКА ЯК ОСНОВА НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ Шикіна Н.А., Хищенко А.М.	23
ФІНАНСОВІ ШАХРАЙСТВА: ГЕНДЕРНИЙ АСПЕКТ Васильсва А.А., Мінняйло В.П.	29
ФОРЕНЗІК-АУДИТ, ЯК ІННОВАЦІЙНИЙ ВЕКТОР РОЗВИТКУ АУДИТУ В УКРАЇНІ Васильсва А.А., Назарова К.О.	31

SECTION 4.

MARKETING AND LOGISTICS ACTIVITIES

FORMATION OF THE MARKETING CONCEPT OF THE DEVELOPMENT OF THE WHOLESALE TRADE ENTERPRISE Scientific research group: Telnov A.S., Reshmidilova S.L., Yefremova V.M., Chaban I.V.	36
--	----

SECTION 5. SOCIAL WORK AND SOCIAL WELFARE

СОЦІАЛЬНИЙ ЗАХИСТ ЛЮДЕЙ З ІНВАЛІДНІСТЮ З ДИТИНСТВА ТА ДІТЕЙ З ІНВАЛІДНІСТЮ Гончарук К., Павлюк Т.І.	40
---	----

SECTION 6. INTERNATIONAL RELATIONS

ПРОБЛЕМА РЕФОРМУВАННЯ РАДИ БЕЗПЕКИ ООН В КОНТЕКСТІ РОСІЙСЬКОГО ПОВНОМАСШТАБНОГО ВТОРГНЕННЯ В УКРАЇНУ Данилевич К.О.	44
---	----

SECTION 7. LAW AND INTERNATIONAL LAW

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ СОЦІАЛЬНОГО ЗАХИСТУ НАСЕЛЕННЯ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ Бахновська І.П., Ковальчук Ю.І.	46
ЗНАЧЕННЯ ЯКІСНОЇ ЮРИДИЧНОЇ ТЕХНІКИ В СУЧАСНОМУ СУСПІЛЬСТВІ Кошель М.В.	51
ПРАВО ДОВІРЧОЇ ВЛАСНОСТІ ЯК НОВАЦІЯ УКРАЇНСЬКОГО ЗАКОНОДАВСТВА Бобріченко В.В.	53

SECTION 8. INSTITUTE OF LAW ENFORCEMENT, JUDICIAL SYSTEM AND NOTARY

ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПУБЛІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ТА ПОРЯДКУ ОРГАНАМИ ПОЛІЦІЇ УКРАЇНИ: ТЕОРЕТИКО-ПРАВОВІ ТА ОРГАНІЗАЦІЙНІ АСПЕКТИ Юник І.Г., Сусла Д.А.	56
РОЛЬ ПРАВООХОРОННИХ ОРГАНІВ УКРАЇНИ У ПРОТИДІЇ РОЗПОВСЮДЖЕННЮ ЗАБОРОНЕНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ТА ФЕЙКІВ Навроцький О.О., Філіпська Н.О.	60

SECTION 9. FIRE AND CIVIL SAFETY

ВИСОКОЕНЕРГЕТИЧНІ КОНДЕНСОВАНІ ГОРЮЧІ СИСТЕМИ Трегубов Д.Г., Трегубова Ф.Д.	64
---	----

МАЙБУТНЄ ВИМІРЮВАНЬ: СМАРТ-ТЕХНОЛОГІЇ ТА МЕТРОЛОГІЧНА ТОЧНІСТЬ
Крайнюк О.В., Буц Ю.В., Богатов О.І. 67

SECTION 10. BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY

БІОХІМІЧНИЙ СКЛАД РОСЛИН РОМАШКИ ЛІКАРСЬКОЇ
Дудник А.А. 71

ВИДОВИЙ СКЛАД КОМАХ (INSECTA) ЧЕРВОНОЇ КНИГИ УКРАЇНИ НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ «ГОМАЛЬШАНСЬКІ ЛІСИ»
Коваль М.О., Дехтярьова О.О. 73

ПРОЗАПАЛЬНІ ІМУННІ ФАКТОРИ РОЗВИТКУ ЕНДОТЕЛІЇТУ У ПАЦІЄНТІВ З СЕРЦЕВО-СУДИННОЮ ПАТОЛОГІЄЮ, ІНФІКОВАНИХ SARS-COV-2
Науково-дослідна група:
Клімова О.М., Калашникова Ю.В., Лавінська О.В., Погуляйло О.І., Андрусович І.В. .. 77

SECTION 11. AGRICULTURAL SCIENCES AND FOODSTUFFS

ВПЛИВ РІЗНИХ СХЕМ ЖИВЛЕННЯ НА ПРОДУКТИВНІСТЬ СОРТІВ ГРЕЧКИ
Кузьменко Р.О., Бережна Ю.С., Губар А.О. 82

ФІТОСАНІТАРНИЙ СТАН ПОСІВІВ ТРИТИКАЛЕ ОЗИМОГО ЗА ВИКОРИСТАННЯ БІОЛОГІЧНИХ ПРЕПАРАТІВ
Карпенко В.В. 85

SECTION 12. MINING, OIL AND GAS ENGINEERING

THE INFLUENCE OF OXYL ON THE MAIN PROPERTIES OF EXPANDING CEMENTING SLURRIES
Kochkodan Ya.M., Yurych L.R., Maystruk V.M. 88

SECTION 13. ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS

ВИКОРИСТАННЯ ПРИНЦИПІВ ЕЛЕКТРОМАГНЕТИЗМУ В СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЯХ
Лимаренко Ю.Л., Врублевський Р.Є., Хлівний М.О. 90

ЕЛЕКТРОДИНАМІКА ТА ЇЇ РОЛЬ В РОЗВИТКУ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
Кисельова О.І., Постоваров Ю.В., Федак Д.В. 93

SECTION 14.

ECOLOGY AND ENVIRONMENTAL PROTECTION TECHNOLOGIES

ЗАХИСТ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ВІД ЗАБРУДНЕННЯ НЕДОСТАТНЬО ОЧИЩЕНИМИ СТІЧНИМИ ВОДАМИ Рейнвальд Б.С., Шилін М.О., Горносталя С.А.	96
КОНХІОМЕТРИЧНА МІНЛИВІСТЬ ВИНОГРАДНОГО СЛИМАКА НА ПІВДЕННО-СХІДНІЙ МЕЖІ АРЕАЛУ: ВЕРСІЯ КЛІМАТИЧНОГО ВІДБОРУ Гончар А.А.	99
ПЕРЕВАГИ ЗАСТОСУВАННЯ МЕТОДУ ОБРОБКИ СУДНОВИХ БАЛАСТНИХ ВОД УЛЬТРАФІОЛЕТОВИМ ВИПРОМІНЮВАННЯМ Загоруйко Д.А.	104

SECTION 15.

INFORMATION TECHNOLOGIES AND SYSTEMS

ENERGY EFFICIENCY IN CLOUD SOLUTIONS Mashchenko A.	107
--	-----

SECTION 16.

PHYSICS AND MATHEMATICS

THE MAIN PROPERTIES OF THE HAUSDORFF ANALYTIC FUNCTIONS IN A THREE-DIMENSIONAL ASSOCIATIVE NONCOMMUTATIVE ALGEBRA Kuzmenko T.	109
ВІРТУАЛЬНІ ЛАБОРАТОРНІ КОМПЛЕКСИ З РОЗДІЛУ «КОЛИВАННЯ» У ПРОГРАМНОМУ СЕРЕДОВИЩІ LABVIEW Пгащенко Ф.О., Зенченко В.П., Горюк А.А.	113
СТВОРЕННЯ ОСВІТНІХ УМОВ ДЛЯ ЕФЕКТИВНОГО ЗАСВОЄННЯ ЗНАТЬ ПІД ЧАС ПРОЄКТНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НА ЗАНЯТТЯХ ФІЗИКИ Чистякова Г.Д.	116

SECTION 17.

SOCIOLOGY AND STATISTICS

DIGITALIZATION OF SOCIAL LIFE AS A FACTOR OF CREATIVE ACTIVITY Shedyakov V.E.	119
---	-----

SECTION 18.

PHILOSOPHY AND POLITICAL SCIENCE

NATURAL AND ARTIFICIAL INEQUALITIES UNDER THE PRISM OF EGALITARIAN AND LIBERTARIAN THEORIES Kupriianova L.S., Kupriianova D.S.	125
--	-----

SOCIAL FORECASTING AND THE ECONOMIC ISSUES OF GENDER INEQUALITY

Danylova T. 131

SECTION 19.

PEDAGOGY AND EDUCATION

CHARACTERISTICS OF TEACHING BIOETHICAL TOPICS TO MUSLIM STUDENTS

Klochko T. 133

ВИКОРИСТАННЯ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ МЕТОДІВ НАОЧНОСТІ ЯК ЗАСОБУ МОТИВАЦІЇ НАВЧАЛЬНО-ПІЗНАВАЛЬНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

Філь В.В. 135

ОРГАНІЗАЦІЙНА КОМПЕТЕНТНІСТЬ ЯК СКЛАДОВА ПРОФЕСІОНАЛІЗМУ ПЕДАГОГА

Чуденцова Д.Є. 137

ОРГАНІЗАЦІЯ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ ПІД ЧАС ВІЙНИ ТА ЗБЕРЕЖЕННЯ ПСИХІЧНОГО ЗДОРОВ'Я МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ

Москаленко О.П. 139

ПЛЕНЕР ЯК ФОРМА РЕАЛІЗАЦІЇ ХУДОЖНЬОГО ЗАДУМУ У ПЕЙЗАЖІ

Трифанова А.П. 142

ПРОБЛЕМА СОЦІАЛІЗАЦІЇ ОСОБИСТОСТІ В УМОВАХ СУЧАСНОЇ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ

Лисевич О.В., Колісник Т.О. 145

РЕФЕРУВАННЯ ТЕКСТІВ ЗА ФАХОМ В ІНОЗЕМНІЙ АУДИТОРІЇ

Копилова О.В. 149

ФОРМУВАННЯ МОТИВАЦІЇ ДО НАВЧАННЯ МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ

Смікал В.О., Кравченко І.М. 153

ЧИННИКИ ВПЛИВУ НА ВИБІР МЕТОДІВ НАВЧАННЯ МЕНЕДЖЕРІВ МИТНОЇ СПРАВИ

Мельник О.В. 157

SECTION 20.

PSYCHOLOGY AND PSYCHIATRY

АРТ-ТЕРАПІЯ ЯК НАУКОВИЙ ТА ЕФЕКТИВНИЙ ІНСТРУМЕНТ У БОРОТЬБІ ЗІ СТРЕСОМ: ТЕОРІЯ, ПРАКТИКА ТА ПЕРСПЕКТИВИ

Шандигасва К.Р. 159

ЗАСТОСУВАННЯ Т-КРИТЕРІЮ СТЮДЕНТА ДЛЯ ДОСЛІДЖЕННЯ ФОРМУВАННЯ Я-КОНЦЕПЦІЇ ВНУТРІШНЬО ПЕРЕМІЩЕНИХ ОСІБ ПІДЛІТКОВОГО ВІКУ

Кунченко Г.І. 161

МЕДІАГРАМОТНІСТЬ ЯК ЧИННИК ПСИХОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ОСОБИСТОСТІ ЗДОБУВАЧА ВИЩОЇ ОСВІТИ Старцева А.В.	163
ОСОБЛИВОСТІ САМОАКТУАЛІЗАЦІЇ МАЙБУТНІХ ПСИХОЛОГІВ У ПРОЦЕСІ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ Моїссєнкова Ю.О.	165
ПСИХОЛОГІЧНЕ ЗДОРОВ'Я БІЖЕНЦІВ ПІД ЧАС ВІЙНИ Семенов К.О.	167
ПСИХОЛОГІЯ ФОРМУВАННЯ ГАРМОНІЙНИХ МЖОСОБИСТІСНИХ ПОДРУЖНИХ ВІДНОСИН В ДОРОСЛОМУ ВІЦІ Столярова О.С.	169
СІМЕЙНИЙ КОНФЛІКТ: ПРИЧИНИ, НАСЛІДКИ ТА ЇХ ВИРІШЕННЯ. ПРЕВЕНЦІЯ КОНФЛІКТНОЇ ПОВЕДІНКИ У РОДИНАХ Аймєдов К.В.	171
ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ОРГАНІЗАЦІЙНОЇ ЛОЯЛЬНОСТІ Горковєнко І.В.	174
УМОВИ ЗБЕРЕЖЕННЯ ПСИХІЧНОГО ТА ПСИХОЛОГІЧНОГО ЗДОРОВ'Я ЮНАКІВ ПІД ЧАС ВІЙНИ Гребєнік О.Р.	177
ФОРМУВАННЯ РЕЗИЛЬЄНТНОСТІ УКРАЇНЦІВ В УМОВАХ ВІЙНИ З РОСІЄЮ Рутковська К.Г.	179

SECTION 21.

MEDICAL SCIENCES AND PUBLIC HEALTH

HEALTH CARE COMPETENCES OF STUDENTS AND PROBLEMS OF THEIR FORMATION IN THE EDUCATIONAL TRAINING PROCESS OF FUTURE DOCTORS Serheta I.V., Teklyuk R.V.	181
THE RELATIONSHIP BETWEEN THE PATHOLOGICAL COURSE OF THE GESTATION PERIOD AND THE EXPERIENCED ACUTE RESPIRATORY INFECTION AT DIFFERENT TERMS OF PREGNANCY Sokolovska I., Ganzhiy I.	183
THE ROLE OF BACTERIA OF THE GENUS BIFIDOBACTERIUM IN THE COLON MICROBIOME OF CHILDREN AGED 8-90 DAYS Scientific research group: Gavryliuk O., Mikheev A., Dzhuryak V., Sydorhuk L., Blinder O.	186
АНАЛІЗ ЧАСТОТИ СИМПТОМІВ У ПАЦІЄНТІВ З УСКЛАДНЕНИМ ТА НЕУСКЛАДНЕНИМ ГІПЕРТЕНЗИВНИМ КРИЗОМ Ємельянов І.С.	190
ДОСЛІДНИЦЬКЕ ДОСЛІДЖЕННЯ АД'ЮВАНТНОГО РИТУКСИМАБУ У МОЛОДИХ ЛЮДЕЙ ІЗ ХВОРОБОЮ ГРЕЙВСА Тємнохуд М.М., Світлична Я.Д.	192

ЕПІДЕМІОЛОГІЧНІ ТА ПАТОФІЗІОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ПРОФЕСІЙНОЇ ЗАХВОРЮВАНОСТІ НА ВОДНОМУ ТРАНСПОРТІ Талаласв К.О., Голубятников М.І., Вастьянов Р.С.	194
ЗАЛІЗОДЕФІЦИТНА АНЕМІЯ ТА ЇЇ ВПЛИВ НА ЕМОЦІЙНИЙ СТАН ЛЮДИНИ Кузьміна Д.О., В'юн Т.І.	197
КЛІНІЧНИЙ ВИПАДОК ІНТЕРСТИЦІАЛЬНОЇ ПНЕВМОНІЇ У ДИТИНИ РАНЬОГО ВІКУ, АСОЦІЙОВАНИЙ З COVID-19 Косминіна Н.С.	199
РИЗИК ПЕРФОРАЦІЇ СЕЧОВОГО МІХУРА ПІСЛЯ АУГМЕНТАЦІЙНОЇ ЦИТОПЛАСТИКИ Євстаф'єва А.Д., Москалець М.О., Панасовський М.Л.	201

SECTION 22.

PHYSICAL CULTURE, SPORTS AND PHYSICAL THERAPY

ФІЗИЧНІ ВПРАВИ В НАУКОВІЙ ОРГАНІЗАЦІЇ ПРАЦІ РОБІТНИКІВ ІТ СФЕРИ Коноваленко О.К., Оршацька Н.В.	203
---	-----

SECTION 23.

HISTORY, ARCHEOLOGY AND CULTUROLOGY

THE IMPACT OF THE USE OF ARTIFICIAL DYES ON AZERBAIJANI CARPET WEAVING (LATE 19TH CENTURY – EARLY 20TH CENTURY) Mustafayev J.M.	207
«ВСЕ, ЩО У НАС БУЛО, МИ ВСЕ ПОКИНУЛИ»: 37 РОКІВ ПІСЛЯ ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ КАТАСТРОФИ Юхименко Н.О.	210

SECTION 24.

CULTURE AND ART

ВИКОРИСТАННЯ КОЛЬОРІВ У МІНІМАЛІСТИЧНОМУ ДИЗАЙНІ Кардаш А.Д., Слітюк О.О.	212
---	-----

SECTION 25.

GEOGRAPHY AND GEOLOGY

ВИВЧЕННЯ ГІДРОЕНЕРГЕТИЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ Р. ПРУТ У ВЕРХНІЙ ДІЛЯНЦІ Кравчинський Р.Л.	215
--	-----