InterConf
Scientific Publishing Center

May 16-18,

2020

SCIENTIFIC RESEARCH IN XXI CENTURY





Proceedings of the 4th International Scientific and Practical Conference

OTTAWA, CANADA

16-18.05.2020

InterConf
Scientific Publishing Center

SCIENTIFIC RESEARCH IN XXI CENTURY

Proceedings of the 4th International Scientific and Practical Conference

OTTAWA, CANADA

16-18.05.2020

OTTAWA
2020

UDC 001.1

S 40 Proceedings of the 4th International Scientific and Practical Conference «Scientific Research in XXI Century» (May 16-18, 2020). Ottawa, Canada: Methuen Publishing House, 2020. 399 p.

ISBN 978-0-458-20903-3

EDITOR

Polina Vuitsik
PhD in Economics
Jagiellonian University, Poland
@ p.vuitsik.prof@gmail.com

COORDINATOR

Mariia Granko
Coordination Director in Ukraine
Scientific Publishing Center InterConf
@ info@interconf.top

EDITORIAL BOARD

Mark Alexandr Wagner (DSc. in Psychology)
University of Vienna, Austria
@ mw6002832@gmail.com;

Dan Goltsman (Doctoral student)
Riga Stradiņš University, Republic of Latvia;

Katherine Richard (DSc in Law),
Hasselt University, Kingdom of Belgium
@ katherine.richard@protonmail.com;

Richard Brouillet (LL.B.),
University of Ottawa, Canada;

Stanyslav Novak (DSc in Engineering)
University of Warsaw, Poland
@ novaks657@gmail.com;

Yasser Rahrovani (PhD in Engineering)
Ivey School of Business, The University of Western Ontario, Canada;

Elise Bant (LL.D.),
The University of Sydney, Australia;

Anna Svoboda (Doctoral student)
University of Economics, Czech Republic
@ annasvobodaprague@yahoo.com;

Dr. Albena Yaneva (DSc. in Sociology and Antropology),
Manchester School of Architecture, UK;

Vera Gorak (PhD in Economics)
Karlovarská Krajská Nemocnice, Czech Republic
@ veragorak.assist@gmail.com;

Dr. Dina Iordanova (DSc in Art History)
School of Philosophical, Anthropological and Film Studies, University of St Andrews, UK;

Kanako Tanaka (PhD in Engineering),
Japan Science and Technology Agency, Japan;

George McGrown (PhD in Finance)
University of Florida, USA
@ mcgrown.geor@gmail.com;

Alexander Schieler (PhD in Sociology),
Transilvania University of Brasov, Romania

If you have any questions or concerns, please contact a coordinator Mariia Granko.

The recommended citation:
Surname N. Title of article or abstract. *Scientific Research in XXI Century*: Proceedings of the 4th International Scientific and Practical Conference (May 16-18, 2020), Ottawa, Canada: Methuen Publishing House, 2020. pp. 21-27. URL: https://interconf.top/...

PhD students, teachers, scientists, research workers of higher educational institutions, research institutes and industrial enterprises are invited to participate in the conference. The conference provides an interdisciplinary forum for researchers, practitioners and scholars to present and discuss the most recent innovations and developments in modern science. The aim of conference is to enable academics, researchers, practitioners and college students to publish their research findings, ideas, developments, and innovations.

©2020 Methuen Publishing House
©2020 Scientific Publishing Center InterConf
©2020 Authors of the abstracts

TABLE OF CONTENTS

BUSINESS ECONOMICS

Плахотнік О.О. Марченко Д.О.	ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ЛІЗИНГУ ПРИ РЕАЛІЗАЦІЇ ІНВЕСТИЦІЙНИХ ПРОЕКТІВ	9
Сикман С.У. Габдуллина А.С.	РАЗРАБОТКА СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ СУБЪЕКТА РЫНКА НА ОСНОВЕ ОЦЕНКИ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ	13

REGIONAL ECONOMY

Абдураманов Х.Х.	КЛАССИФИКАЦИЯ УГРОЗ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СВЯЗАННЫХ С ДЕМОГРАФИЧЕСКИМИ ПРОБЛЕМАМИ	21

INTERNATIONAL ECONOMICS AND INTERNATIONAL RELATIONS

Грущинська Н.М.	ТРАНСФОРМАЦІЇ СВІТОВИХ ПРОЦЕСІВ ПІД ВПЛИВОМ COVID-19	27

MANAGEMENT

Danylenko V.	GOALS, TASKS, AND FUNCTIONS OF DISTRIBUTION LOGISTICS	32

FINANCE AND CREDIT

Хадарцев О.В.	ДИНАМІКА ФОНДОВИХ ІНДЕКСІВ В КОНТЕКСТІ ЕФЕКТИВНОСТІ НАЦІОНАЛЬНОЇ ЕКОНОМІКИ	34
Шакирова К.К. Рашид Йылмаз	ВЛИЯНИЕ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ НА ПРОМЫШЛЕННУЮ ПОЛИТИКУ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ	40
Швайко М.Л. Несен М.А.	ВАЛЮТНИЙ РИНОК І ЙОГО РОЗВИТОК В УКРАЇНИ	53

ACCOUNTING AND AUDITING

Lakhtionova L. Muranova N. Bugaiov O.	ASSESSING THE INFLUENCE OF RECEIVABLES AND PAYABLES ON THE FINANCIAL POSITION OF THE RUSSIAN VENTURE COMPANY: A UKRAINIAN METHODOLOGY OF ANALYSIS	58
Депотапчук А.В. Самборська-Музичко Ю.О.	ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА МЕТОДІВ ОЦІНКИ БАНКРУТСТВА НА ПРИКЛАДІ АТ «ФАРМАК»	64

PEDAGOGY AND EDUCATION

Mykhailiuk I. Vavryk T. Tsareva O.	LEVELS OF MASTERING THE MATERIAL IN INTERACTIVE COMPUTER COURSES	68

Sheremet I.V. Vasylenko K.S. Ilchenko D.	PSYCHOLOGICAL REHABILITATION OF ADOLESCENT CHILDREN WITH STRESSFUL LOAD WHO LIVED IN THE AREAS, CLOSE TO COMBAT ZONE	71
Yerhidzei K.	CHARACTERISTICS OF THE PEDAGOGICAL MODELLING OF THE MYLITARY LYCEUM STUDENTS' PROFESSIONAL MILITARY ORIENTATION	76
Джамалдинова Ш.О. Кучкарова О.О.	РОЛЬ СОЦИАЛЬНЫХ МЕДИА В ФОРМИРОВАНИИ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ МОЛОДЁЖИ	80
Пислиця А.І.	ВПРОВАДЖЕННЯ ДИСТАНЦІЙНОГО ПРОХОДЖЕННЯ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ПРАКТИКИ ЯК ФОРМА ІННОВАЦІЙНОГО ЗМІСТУ НАВЧАННЯ ТА ВИМОГА СУЧАСНОСТІ	86
Цыбулько О.Е.	РАЦИОНАЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ УЧАЩИХСЯ 10 – 11 КЛАССОВ ПРИ ОБУЧЕНИИ МАТЕМАТИКЕ НА СОВРЕННОМ ЭТАПЕ	93
Шеремет І.В. Василенко К.С. Кохан А.С.	ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ОЗДОРОВЧО-ТРЕНУВАЛЬНИХ ПРОГРАМ ЯК ЗАСОБУ КОРЕКЦІЇ НАДМІРНОЇ МАСИ ТІЛА У СТУДЕНТІВ ПЕДАГОГІЧНИХ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ	97

POLITICAL SCIENCE AND PUBLIC ADMINISTRATION

Білозор А.В.	МІЖНАРОДНА МІГРАЦІЯ	106
Корольчук О.Л.	ДО ПИТАННЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ ІДЕНТИЧНОСТІ - ЯК ФАКТОРУ ФОРМУВАННЯ КУЛЬТУРИ НАЦІОНАЛЬНОЇ РЕЗІЛЬЄНТНОСТІ	114
Шупта І.М.	М'ЯКІ (SOFT-SKILLS) НАВИЧКИ ЯК ФАКТОР ПРОФЕСІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПУБЛІЧНОГО СЛУЖБОВЦЯ	119

SOCIOLOGY AND SOCIETY

Martynova I. V. Shpektorova A.	STUDENTS' BEHABIOR AND ATTITUDE TOWARDS ENVIRONMENTAL ISSUES	123
Амантаева Д.Б. Бурханова Д.К.	ДИНАМИЧНОЕ РАЗВИТИЕ ИНДУСТРИИ КРАСОТЫ В СОВРЕМЕННОМ КАЗАХСТАНЕ НА ПРИМЕРЕ ТЕОРИИ ФРЕЙМОВ	129

PSYCHOLOGY AND PSYCHIATRY

Шульга О.І.	СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНА АДАПТАЦІЯ УЧАСНИКІВ БОЙОВИХ ДІЙ ПІСЛЯ ПОВЕРНЕННЯ ДО УМОВ МИРНОГО ЖИТТЯ	137

PHILOLOGY AND LINGUISTIC

Ирбутаева Н.Д. Кудратова Г.	НАВЫКИ В ОБУЧЕНИИ ПИСЬМЕННОЙ РЕЧИУЧАЩИХСЯ НАЦИОНАЛЬНЫХ ГРУПП	142
Матковська Г.О. Джиоєв С.Р.	ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕКЛАДУ КОМП'ЮТЕРНИХ ТА МОБІЛЬНИХ ІГОР	146
Ніколаєску Е.В.	ПРОБЛЕМИ ТА ЗАВДАННЯ СУЧАСНОЇ СЕМАНТИКИ	149

Скок В.П. Рогова Ю.В.	ДИСТАНЦИОННОЕ ОБУЧЕНИЕ КИТАЙСКОМУ ЯЗЫКУ СТУДЕНТОВ НЕЯЗЫКОВОГО ВУЗА ПОСРЕДСТВОМ ИНТЕРАКТИВНЫХ ЗАДАНИЙ (НА ПРИМЕРЕ ПРОГРАММЫ «ISPRING QUIZMAKER»)	154
Хакимов М.Р.	ПРОБЛЕМА ПЕРЕВОДА НА АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК “ЯПОНСКОГО СЦЕНАРИЯ” РОМАНА ИТАЛЬЯНСКОГО ПИСАТЕЛЯ А. БАРИККО “ШЕЛК”	163

LITERARY STUDIES

Гудована Н.Ю. Осьмак Н.Д.	ХУДОЖНЯ ІНТЕРПРЕТАЦІЯ ДИЯВОЛІЧНИХ ОБРАЗІВ БААЛ-ЗЕБУБА В РОМАНАХ В. ДАНИЛЕНКА «КОХАННЯ В СТИЛІ БАРОКО» І ВОЛАНДА М. БУЛГАКОВА «МАЙСТЕР І МАРГАРИТА»	172

LAW AND INTERNATIONAL LAW

Cisko Lukáš	SELECTED LEGAL ASPECTS OF INTERNATIONAL INVESTMENT PROTECTION BETWEEN THE EUROPEAN UNION AND CANADA	181
Войтенко О.О.	ДЕЯКІ АСПЕКТИ КРИМІНАЛІСТИЧНОЇ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОСОБИ, ЩО ВВОДИТЬ В ОМАНУ СУД АБО ІНШИЙ УПОВНОВАЖЕНИЙ ОРГАН	185
Гуріна Д.П. Сисоєва В.П.	БОРОТЬБА З КІБЕРЗЛОЧИНАМИ:СУЧАСНИЙ СТАН В УКРАЇНІ ТА ЗАРУБІЖНИЙ ДОСВІД	188
Денисова Д.О.	ПРАВО НА ПЕНСІЮ ДЛЯ ГРОМАДЯН, ЯКІ ПРОЖИВАЮТЬ НА ТЕРИТОРІЇ ІНШОЇ ДЕРЖАВИ	191
Шевченко О.В. Коломієць Д.В.	СУТЬ ТА ЗНАЧЕННЯ ФІНАНСОВОГО КОНТРОЛЮ: ПРАВОВИЙ АСПЕКТ	196

HISTORY AND ARCHEOLOGY, ARCHIVAL STUDIES

Aniyozov R.B.	ACTIVITIES OF CARVAN ROUTES IN MOVAROUNNAHR (9^{th}-12^{th} centuries)	201

BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY

Доминова И.Н. Сидорова М.В. Богданов А.О. Туркин А.В.	ПАТТЕРНЫ ЭКСПРЕССИИ ХОНДРОИТИНСУЛЬФАТ ПРОТЕОГЛИКАНОВ В НЕЙРОНАХ В ОТВЕТ НА ЛИПОПОЛИСАХАРИД	205
Мазалёв Д.А. Моллаев М.Д. Заболотский А.И. Яббаров Н.Г. Никольская Е.Д.	РАЗРАБОТКА МЕТОДА ПОЛУЧЕНИЯ РЕКОМБИНАНТНОГО ТРЕТЬЕГО ДОМЕНА АЛЬФА-ФЕТОПРОТЕИНА ЧЕЛОВЕКА	208

MEDICINE AND PHARMACY

Isanova Sh.T. Abdullayeva N.N. Djurabekova A.T.	CHARACTERISTIC OF NEUROLOGICAL CHANGES IN OVERWEIGHT ADOLESCENTS	215
Rasulova Kh.A. Achilov I.H. Yusupova Z.S.	ROLE OF NITROZATIVE STRESS AND ENDOTHELIAL DYSFUNCTION IN THE DEVELOPMENT OF PNEUMONIA IN PATIENTS WHO HAD SUFFERED ISCHEMIC STROKE	222
Syzdykova M.M. Morenko M.A.	THE ROLE OF VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS IN THEDEVELOPMENT OF BRONCHOPULMONARY DYSPLASIA	224
Kholbaev S.B. Khusinova Sh.A.	ASSESSMENT OF AWARENESS OF FAMILY PHYSICIANS ABOUT THE OSTEOPOROSIS AS A PROBLEM OF ELDERLY PATIENTS	230
Аблакулова М.Х. Абдухамидова Д.Х.	ОСОБЕННОСТИ СТАРЕЮЩЕГО ОРГАНИЗМА И ФАРМАКОТЕРАПИИ В ГЕРИАТРИИ	234
Азимова К.И. Исроилова Г.П. Амонова М.Ф.	ТЕЧЕНИЕ БЕРЕМЕННОСТИ И РОДОВ ПРИ ВИРУСНОМ ГЕПАТИТЕ В	240
Алдибекова Г.И. Абдрахманова С.Т. Лим Л.В.	РЕТРОСПЕКТИВНЫЙ АНАЛИЗ ФИЗИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ЗА ПОСЛЕДНИЕ 30 ЛЕТ	246
Ахмедова С.М. Коржавов Ш.О. Маматалиев А.Р. Миразимова И.Б Рузиева Н.Д.	АНТРОПОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ФИЗИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ У ДЕТЕЙ ДО 5 ЛЕТ В САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ	250
Исроилова Г.П. Азимова К.И. Амонова М.Ф.	ВЛИЯНИЕ ДЕФИЦИТА ВИТАМИНА D НА СОСТОЯНИЕ РЕПРОДУКТИВНОГО ЗДОРОВЬЯ ЖЕНЩИНЫ	259
Мавлянова З.Ф.	НАРУШЕНИЯ ПИТАНИЯ В ГЕНЕЗЕ НУТРИТИВНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ У ДЕТЕЙ С ЦЕРЕБРАЛЬНЫМ ПАРАЛИЧОМ	268
Хакимова Л.Р. Лапасов С.Х.	ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ПНЕВМОНИЙ У ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА	277

NATURE MANAGEMENT, RESOURCE SAVING AND ECOLOGY

Кривицька І.А. Безугла К.Д.	ВПЛИВ РІЗНИХ КОНЦЕНТРАЦІЙ ПЛЮМБУМА НА ФІТОТОКСИЧНІ ВЛАСТИВОСТІ СЕРЕДОВИЩА	284

PHYSICS AND MATHS

Kudriavtseva A.S.	DEVELOPMENT OF THE POINT MODEL OF FAST REACTORS KINETICS TAKING INTO ACCOUNT THE TIME DELAY OF NEUTRONS IN THE REFLECTOR	288

AGROTECHNOLOGIES AND AGRICULTURAL INDUSTRY

Патика Н.І.	ІННОВАЦІЇ ЯК ОСНОВНИЙ ЧИННИК ПОСИЛЕННЯ ПОЗИЦІЙ УКРАЇНИ НА СВІТОВИХ АГРАРНИХ РИНКАХ	292

LIGHT INDUSTRY AND FOOD INDUSTRY

Федорова Н. В	ДОСЛІДЖЕННЯ НЕТРАДИЦІЙНОЇ СИРОВИНИ ДЛЯ ПРИГОТУВАННЯ НАПОЇВ	297

GENERAL ENGINEERING AND MECHANICS

Rozhok L.S. Isaienko G.L.	ON THE STRESS STATE OF NON-THIN CYLINDRICAL SHELLS CLOSE TO CIRCULAR ONES	302

MODELING AND NANOTECHNOLOGY

Лузанова А.С.	МОДЕЛИРОВАНИЕ УРОВНЯ ПРЕСТУПНОСТИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ	305

INFORMATION AND WEB TECHNOLOGIES

Filat O.	IMPLEMENTATION OF RSA ENCRYPTION FOR DATA TRANSFER	311
Tytarenko S.A.	IMAGES RECOGNITION IN AI APPLIED TO FACE RECOGNITION AND HAND GESTURES RECOGNITION IN SOCIETY	318
Альошин Г.В. Коломійцев О.В. Башинський В.Г. Третяк В.Ф. Олійник Р.М.	ПОКАЗНИК ВАРТОСТІ ДЛЯ ОПТИМІЗАЦІЇ ФАЗОВИХ БАГАТОШКАЛЬНИХ ІНФОРМАЦІЙНО-ВИМІРЮВАЛЬНИХ СИСТЕМ	327
Голубничий Д.Ю. Коцюба В.П. Сєвєрінов О.В. Соловйова О.І. Семеренко Ю.О.	АНАЛІЗ ВИМОГ БЕЗПЕКИ ЩОДО АДМІНІСТРУВАННЯ КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ ТА МЕРЕЖ ОРГАНІЗАЦІЇ НА ОСНОВІ ПРОЦЕСНОГО ПІДХОДУ	333
Дуденко С.В. Осієвський С.В. Орлов О.І. Тімко Н.О. Третяк А.О.	ОЦІНЮВАННЯ НАВЧАЛЬНИХ ДОСЯГНЕНЬ ТИХ, ХТО НАВЧАЄТЬСЯ В ІНФОРМАЦІЙНО-ОСВІТНЬОМУ СЕРЕДОВИЩІ "ДІАЛОГ" В СИСТЕМІ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ	343
Плакасова Ж.М. Метелеап В.В.	СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ ТА ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ СИСТЕМИ РОЗПІЗНАВАННЯ ЗОБРАЖЕНЬ ДЕФЕКТІВ ВІЗЕРУНКІВ КАРБОНАТНИХ ПЛИТ	353
Рябуха Ю.М. Пічугін М.Ф. Дзеверін І.Г. Деменко М.П. Авдєєв В.Ф.	АНАЛІЗ КОНЦЕПЦІЙ ОРГАНІЗАЦІЇ ДОСТУПУ ДО БАЗ ДАНИХ	356

PHYSICAL EDUCATION AND SPORTS

Антипова Ж.И. Фидирко М.А.	ИССЛЕДОВАНИЕ МОТИВАЦИОННОГО ОТНОШЕИЯ СТУДЕНТОВ К ЗАНЯТИЯМ В ПРОФИЛЬНОМ УЧЕБНОМ ЗАВЕДЕНИИ	366
Скирта О.С. Лошицька Т.І.	ВІДМІННОСТІ В ТЕХНІКО-ТАКТИЧНИХ ДІЯХ КІКБОКСЕРІВ-АМАТОРІВ ТА КІКБОКСЕРІВ-ПРОФЕСІОНАЛІВ (ISKA) В РОЗДІЛІ К-1.	372

MILITARY AFFAIRS AND NATIONAL SECURITY

Калачова В.В. Гишко Г.Б. Колмогоров О.В. Коплік О.М. Третяк Д.В.	МЕТОДИ МОДЕЛЮВАННЯ ОРГАНІЗАЦІЙНОЇ СТРУКТУРИ ЛОГІСТИЧНОЇ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ	382
Коломійцев О..В Кудряшов В.Є. Третяк В.Ф. Сачук І.І. Шулежко В.В.	ОЦІНЮВАННЯ ЗНАЧЕНЬ УМОВНИХ ЙМОВІРНОСТЕЙ УРАЖЕННЯ ПОВІТРЯНОЇ ЦІЛІ	390