

**SCIENTIFIC  
COLLECTION  
INTERCONF**



**No 53**  
April, 2021

**THE ISSUE CONTAINS:**

Proceedings of the 7th  
International Scientific  
and Practical Conference

**INTERNATIONAL FORUM: PROBLEMS  
AND SCIENTIFIC SOLUTIONS**



**MELBOURNE, AUSTRALIA**  
**25-26.04.2021**



**InterConf**  
Scientific Publishing Center

**No 53 | April, 2021**

**THE ISSUE CONTAINS:**

Proceedings of the 7<sup>th</sup> International Scientific and Practical Conference

**INTERNATIONAL FORUM:  
PROBLEMS AND SCIENTIFIC SOLUTIONS**

MELBOURNE, AUSTRALIA

**25-26.04.2021**

MELBOURNE  
2021

UDC 001.1

S 40 *Scientific Collection «InterConf», (53): with the Proceedings of the 7<sup>th</sup> International Scientific and Practical Conference «International Forum: Problems and Scientific Solutions» (April 25-26, 2021). Melbourne, Australia: CSIRO Publishing House, 2021. 761 p.*

ISBN 978-0-643-12109-6

## EDITOR COORDINATOR

**Anna Svoboda** 

Doctoral student  
University of Economics, Czech Republic  
annasvobodaprague@yahoo.com

**Mariia Granko** 

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

## EDITORIAL BOARD


Temur Narbaev  (PhD)

Tashkent Pediatric Medical Institute,  
Republic of Uzbekistan;  
temur1972@inbox.ru

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;

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

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


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

Dmytro Marchenko  (PhD in Engineering)  
Mykolayiv National Agrarian University  
(MNAU), Ukraine;

Rakhmonov Aziz Bositovich (PhD in  
Pedagogy) Uzbek State University of World  
Languages, Republic of Uzbekistan;

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;

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

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

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

---

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

---

### The recommended styles of citation:

1. Surname N. (2021). Title of article or abstract. *Scientific Collection «InterConf», (53): with the Proceedings of the 7th International Scientific and Practical Conference «International Forum: Problems and Scientific Solutions» (April 25-26, 2021) Melbourne, Australia; pp. 21-27.* Available at: [https://interconf.top/...](https://interconf.top/)
2. Surname N. (2021). Title of article or abstract. *InterConf, (53), 21-27.* Retrieved from [https://interconf.top/...](https://interconf.top/)

This issue of Scientific Collection «InterConf» contains the International Scientific and Practical 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.

©2021 CSIRO Publishing House  
©2021 Authors of the abstracts  
©2021 Scientific Publishing Center «InterConf»

**contact e-mail: [info@interconf.top](mailto:info@interconf.top) webpage: [www.interconf.top](http://www.interconf.top)**

## TABLE OF CONTENTS

/PART I/

<b>BUSINESS ECONOMICS</b>		
Петровська С.І. 	МЕТОДИЧНИЙ ПІДХІД ДО ОЦІНЮВАННЯ ЯКОСТІ ТРАНСПОРТНОЇ ПОСЛУГИ МІСЬКОГО ПАСАЖИРСЬКОГО ПІДПРИЄМСТВА-ПЕРЕВІЗНИКА В УМОВАХ АВТОМОБІЛІЗАЦІЇ НАСЕЛЕННЯ	11
<b>REGIONAL ECONOMY</b> 		
Babayev M.R. Babayeva L.O. 	DEVELOPMENT DIRECTIONS OF THE KARABAKH ECONOMY BASED ON THE CONCEPT OF REGULATION OF REGIONAL SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT	15
Азизов Ш.С. Мирзоев С.Д. Гафорзода Дж. Аюбов Д.М. 	ФОРМИРОВАНИЕ ТУРИЗМА И ФЕРМЕРСКОГО ХОЗЯЙСТВА - ОСНОВА БЛАГОПОЛУЧИЯ ОБЩЕСТВА	21
Зварич І.Т. Зварич О.І. 	ОСОБЛИВОСТІ РЕГУЛЮВАННЯ СУЧАСНИХ ПРОЦЕСІВ МІСТОБУДУВАННЯ ТА АРХІТЕКТУРИ ПОСЕЛЕНЬ У РЕГІОНІ	25
Какижанова Т.І. Айтқазыева М.Т. 	МОДЕРНИЗАЦІЯ ПЕНСИОННОЇ СИСТЕМИ РЕСПУБЛІКИ КАЗАХСТАН	30
Поляков-Власенко І.С.	СТАТИСТИЧНИЙ АНАЛІЗ ВПЛИВУ ПАНДЕМІЇ НА ПРОМИСЛОВІСТЬ В УКРАЇНІ У 2020 РОЦІ	37
<b>INTERNATIONAL ECONOMICS AND INTERNATIONAL RELATIONS</b>		
Rudenko M. 	EUROSCEPTICISM IN THE MEDIA: MODERN ASPECT	45
Кравченко Д.В.	ДВОСТОРОННІ МІЖНАРОДНІ ВІДНОСИНИ СПОЛУЧЕНИХ ШТАТІВ АМЕРИКИ ТА РЕСПУБЛІКИ КОРЕЯ: ІСТОРИЧНО ДОКУМЕНТАЛЬНІ ФАКТОРИ РОЗВИТКУ	48
<b>MANAGEMENT</b> 		
Ataman V. 	POTENȚIALUL ȘTIINȚIFIC UMAN DIN REPUBLICA MOLDOVA, PREMISĂ PENTRU CREAREA INCUBATOARELOR UNIVERSITARE	52
Savchenko L. Gordienko A. 	GREEN LOGISTICS IMPACT ON INTERNATIONAL TRADE	60
Savchenko L. Krupyna S.O. 	SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF LOGISTICAL ORGANIZATION USING THE LOGISTICS PERFORMANCE INDEX	66
Savchenko L.V. Kyslova V.E. 	DEVELOPMENT OF LOW-WASTE TECHNOLOGIES IN TRANSPORT COMPANY	71
Орлова В.М. 	МЕТОДИ УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ЯК ІНСТРУМЕНТ ВИЗНАЧЕННЯ РІВНЯ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ	77
Хлопоніна-Гнатенко О.І. Гіржева О.М. Степаненко Т.О. 	УМОВИ ТА ТЕХНІКИ КАР'ЄРНОГО РОЗВИТКУ КАДРІВ ПІДПРИЄМСТВА	80
Эйвазова Л.Ю. Махмудова Л.Ф. Алиев Ш.Т.	АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ИНТЕНСИФИКАЦИИ РАЗВИТИЯ НЕНЕФТЯНЫХ СЕКТОРОВ ЭКОНОМИКИ АЗЕРБАЙДЖАНА В ПЕРИОД ПОСТПАНДЕМИИ	85
<b>FINANCE AND CREDIT</b> 		
Аврамчук Л.А. Бабенко В.О. 	НЕОБХІДНІСТЬ СТВОРЕННЯ СИСТЕМИ КООПЕРАТИВНОГО КРЕДИТУВАННЯ В УКРАЇНІ	92
Сеидов Э.Ч.	ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ НАЛОГОВОЙ СИСТЕМЫ НА ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО	97


## INTERNATIONAL FORUM: PROBLEMS AND SCIENTIFIC SOLUTIONS

### PEDAGOGY AND EDUCATION

Abdullaeva S.S.		SECOND LANGUAGE TEACHER EDUCATION	105
Chiriac A. Ciubotaru G. Driga I.		ICT ELEMENTS USED IN DIDACTIC DISCOURSE	110
Chiriac A. Lopatiuc A. Trebeş T.		METHODOLOGICAL REFERENCES OF THE DEVELOPMENT OF COMMUNICATION COMPETENCIES IN ROMANIAN AS A FOREIGN LANGUAGE FOR MEDICAL STUDENTS THROUGH VALUES	113
Fedoryshyn O.		BULLYING AS A SOCIAL PROBLEM	116
Marchuk I.P.		INTERCULTURAL EDUCATION: DIVERSITY MANAGEMENT IN THE CONTEXT OF ACADEMIC ENVIRONMENT	125
Murzina O.A. Makyeyeva L.V. Pototska O.I. Raznatovska O.M.		METHODOLOGY OF STUDYING PROFESSIONAL VALUE ORIENTATIONS OF MEDICAL UNIVERSITY STUDENTS	128
Plakhtienko I.O. Ivakniuk T.V. Piven S.M.		THE USE OF THE WORKSHOP METHOD IN THE DEVELOPMENT OF MEDICAL STUDENTS' PRACTICAL SKILLS	134
Кос О.І.		НАСТАВНИЦТВО ЯК ДОПОМОГА СТУДЕНТУ-ВОЛОНТЕРУ АДАПТУВАТИСЯ ДО ПОЗНАВЧАЛЬНОЇ РОБОТИ В МЕДИЧНІЙ УСТАНОВІ	140
Котелянець Н.В.		ЕТАПИ РОЗВИТКУ ДОСЛІДНИЦЬКОЇ АКТИВНОСТІ ДІТЕЙ СТАРШОГО ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ В ЕКСПЕРИМЕНТУВАННІ	147
Лушпай Т.І.		ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГІЧНИХ УМОВ ФОРМУВАННЯ ПОЧУТТЯ ПАТРІОТИЗМУ У ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ	155
Примов М.М.		КЛАССИФИКАЦИЯ БЕЗОПАСНОСТИ КОМПЬЮТЕРА ПО ЗДОРОВЬЮ СТУДЕНТОВ	159
Стукалова Т.Г.		ВПЛИВ НЕФОРМАЛЬНОЇ ОСВІТИ НА САМООСВІТНЮ ДІЯЛЬНІСТЬ ПЕДАГОГА	166
Ысмаилова Р.А. Арзыматова Ж.Э. Салиева Д.А. Торобай З.		ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИННОВАЦИОННЫХ МЕТОДОВ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОЦЕССЕ ПРЕПОДАВАНИЯ СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫХ УЧЕБНЫХ КУРСОВ	173

### **/PART II/**




### POLITICAL SCIENCE AND PUBLIC ADMINISTRATION

Jafarova L.A.		IMPLEMENTATION OF UNIVERSAL BIOETHICAL PRINCIPLES AS ONE OF THE DIRECTIONS FOR POLICY ON IMPROVING THE HEALTHCARE	182
---------------	---	---	-----

### SOCIOLOGY AND SOCIETY

Alimdjanova D.M. Karayev M.Y.		MEASURES TO PREVENT EARLY MARRIAGE AND PREMATURE BIRTH IN THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN	189
----------------------------------	---	--	-----






### PSYCHOLOGY AND PSYCHIATRY

Данилюк О.О.		ІНДИВІДУАЛЬНО – ПСИХОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПІДЛІТКІВ –УЧАСНИКІВ БУЛІНГУ	196
Жолдошева А.О. Сабирова В.К.		ПСИХОЛОГИЧЕСКОЕ КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ В КРИЗИСНЫХ И ПРОБЛЕМНЫХ СИТУАЦИЯХ ЖИЗНИ	207
Назарець Л.М. Руденко Н.М.		ПСИХОЛОГІЧНА ДОПОМОГА ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦЯМ З ПТСР ЗАСОБАМИ ПІСЬМОВОЇ ТЕРАПІЇ	213









### PHILOLOGY AND LINGUISTIC

Арипова Г.С. Жалалова Д.Т.		РЕПРЕЗЕНТАЦИИ КОНЦЕПТОВ «ВОЛК» И «ЛИСА» В РУССКИХ И КЫРГЫЗСКИХ СКАЗКАХ	217
-------------------------------	---	--	-----





Бойчук М.В. Бойчук В.М.		ЛІНГВІСТИЧНИЙ СТАТУС ОКАЗІОНАЛІЗМІВ	224
Молдожанов О.А. Садыкова Б.Р.		НЕЛИЧНЫЕ ФОРМЫ АНГЛИЙСКОГО ГЛАГОЛА В АСПЕКТЕ ПЕРЕВОДА	234
Нишанов Ч.		КАКИМ ДОЛЖЕН БЫТЬ УЧЕБНИК АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА	239
Рахимбаева Г.К. Ермекқызы А.		АСҚАР АЛТАЙ ПРОЗАСЫНДАҒЫ ЗАМАН ШЫНДЫҒЫ	244
Синегуб С.В. Іваниця І.В.		СПЕЦИФІКА ВИКОРИСТАННЯ ПЕРЕКЛАДАЦЬКИХ ТРАНСФОРМАЦІЙ ПРИ ПЕРЕКЛАДІ ТВОРІВ СУЧАСНОЇ НІМЕЦЬКОМОВНОЇ ХУДОЖНЬОЇ ПРОЗИ	249




**LAW AND INTERNATIONAL LAW**

Kucher V. Hurkovskiy D.		THE THEORETICAL AND COMPARATIVE ASPECT OF PROPERTY RIGHTS IN UKRAINE AND EU COUNTRIES (GERMANY, POLAND, FRANCE, CZECH REPUBLIC) ESTABLISHING COMMON AND DISTINCTIVE FEATURES	252
Дувінг В.О. Мілімко Л.В.		ПРАВОВІ ЗАСАДИ ЛІЦЕНЗУВАННЯ ГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ	256
Коротаев С.Л.		ЛИКВИДАЦИЯ ООО ПРИ ОТРИЦАТЕЛЬНОМ ЗНАЧЕНИИ ЧИСТЫХ АКТИВОВ: НОВАЦИИ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА И ПРОБЛЕМЫ ИХ РЕАЛИЗАЦИИ	260
Мілімко Л.В. Перепелиця І.Є.		ПРАВОВИЙ РЕЖИМ ЛІКУВАЛЬНО-ОЗДОРОВЧИХ ТА КУРОРТНИХ ЗОН	269
Осадченко І.В. Мілімко Л.В.		ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ФОРМУВАННЯ ІНВЕСТИЦІЙНО-ІННОВАЦІЙНОЇ СКЛАДОВОЇ ПРАВОВОЇ МОДЕЛІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ	273
Пахомов В.В.		ОБ'ЄКТИВНІ ОЗНАКИ ЛЕГАЛІЗАЦІЇ ДОХОДІВ, ОТРИМАНИХ ЗЛОЧИННИМ ШЛЯХОМ	276
Фурса Є.Є.		КОНСУЛЬТАТИВНА РОБОТА АДВОКАТА З МЕТОЮ ЗВЕРНЕННЯ ОСОБИ ЗА ПОСВІДЧЕННЯМ ДОГОВОРУ ПРО ПОДІЛ МАЙНА ПОДРУЖЖЯ ДО НОТАРІУСА (КОНСУЛА)	280
Фурса С. Фурса Є.		СТАТУС ПРОКУРОРА У ВИКОНАВЧОМУ ПРОВАДЖЕННІ В УКРАЇНІ	285

**GEOGRAPHY AND LOCAL HISTORY**

Агаркова М.В.		ВПЛИВ ПАНДЕМІЇ COVID-19 НА ПРОГРЕС ВИКОНАННЯ ЦІЛІ СТАЛОГО РОЗВИТКУ З (МІЦНЕ ЗДОРОВ'Я ТА БЛАГОПОЛУЧЧЯ) ТА ЇЇ ЗАВДАНЬ	290
Адаменко М.І. Ковальов А.Г. Дармофал Е.А.		СПЕЛЕОТУРИСТИЧНИЙ ПОТЕНЦІАЛ УКРАЇНИ   ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ СПЕЛЕОТУРИЗМУ	295

**/PART III/****ARTS, CULTURAL STUDIES AND ETHNOGRAPHY**

Liu Haotian		ANALYSIS ON THE APPLIXATION OF OIL PAINTING MATERIALS AND TECHNIQUES IN REALISTIC PAITING	302
Târțău S.		TEATRUL LUI UGO BETTI, UN TEATRU-ANCHETĂ, TEATRU-CERCETARE	308
Кривда Н.Ю. Живоглядова Д.Ю.		КУЛЬТУРНІ ТА КРЕАТИВНІ ІНДУСТРІЇ У ПЕРІОД КРИЗИ: ПРОБЛЕМИ ТА РІШЕННЯ	319

**HISTORY AND ARCHEOLOGY, ARCHIVAL STUDIES**

Natsvaladze M.		PARADIGMS FOR THE STATE SECURITY MODEL OF EREKLE II	322
----------------	---	---	-----

INTERNATIONAL FORUM: PROBLEMS AND SCIENTIFIC SOLUTIONS


Sadraddinova G.E.		THE IMPACT OF THE VERONA CONFERENCE AND THE AKKERMAN AGREEMENTS ON THE GREEK REBELLION	343
Данилов Н.Н.		ОБЩЕСТВО ДРЕВНЕГО ЕГИПТА КАК ПРИМЕР СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ В УСЛОВИЯХ АДАПТАЦИИ	350
Смадияров С.А. Ураимов У.Н. Рыскулов К.К.		БУДДИЗМ В КЫРГЫЗСТАНЕ	357
<b>MEDICINE AND PHARMACY</b>			
Beschieru E. Alshami S.		CONSERVATIVE TREATMENT OF CHRONIC PANCREATITIS	361
Boronin L. Cotelea V.		TABLOUL CLINIC COMPARATIV AL STĂRILOR DEMENŢIALE	365
Budan L.		CLINICAL AND PARACLINICAL MANIFESTATION OF CHRONIC PANCREATITIS IN PATIENTS WITH ALCOHOLIC LIVER DISEASE	375
Bunescu I.P. Tiberiu H.D. Burduniuc O.S. Bivol M.V.		CLINICAL CASES OF ULCEROGLANDULAR FORM OF TULAREMIA IN REPUBLIC OF MOLDOVA CLINICAL CASE	385
Burduniuc O. Guțu N. Bivol M. Balan G.		CONSIDERAȚII GENERALE ASUPRA SPECIILOR DE CANDIDA IMPLICATE ÎN ETIOLOGIA INFECȚIILOR MICOTICE	391
Chiviriga E.I. Chiviriga A.I. Bugai R.		ASPECTS OF ENDOCRINE DYSFUNCTION IN PATIENTS WITH CHRONIC PANCREATITIS	403
Chiviriga A.I. Chiviriga E.I. Bugai R.		ASSOCIATION BETWEEN TYPE 2 DIABETES MELLITUS AND CARDIOVASCULAR DISEASES	411
Kovalchuk T.		THE IMPACT OF PEDIATRIC VASOVAGAL SYNCOPE ON THE PARENT AND FAMILY	417
Lozovanu S. Stoica T.		RELATIONSHIP BETWEEN HEADACHES AND PERSONALITY DISORDERS USING PERSONALITY INVENTORY DISORDERS FOR DSM - 5	419
Nicuța C. Șcerbatiuc -Condur C. Gurghiș R. Mișin I.		DIVERTICULUI MECKEL COMPLICAT: MĂȘTI CLINICE	421
Rojnoveanu G.A. Gurghis R.I. Gagauz I.M. Ursu A.I. Malcova T.S.		OBSTRUCTIVE COLORECTAL CANCER OPERATED IN EMERGENCY	425
Simionică E.I. Gheorghită O.		THE BIOCHEMICAL ROLE OF DIFFERENT CLASSES OF CYTOKINE IN CANCER	427
Șirghi G.A. Kusturov V.I. Caproș N.F. Ungurean V.S. Kusturova A.V.		INCIDENCE OF PELVIC FRACTURES IN PATIENTS WHO RECEIVED MEDICAL ASSISTANCE AT THE INSTITUTE OF EMERGENCY MEDICINE, CHIȘINĂU, REPUBLIC OF MOLDOVA IN 2019	433
Terzi A.I.		LASER VAPORIZATION OF CEREBRAL GLIAL TUMORS	439
Абдуллаева М.		ДЕФИЦИТ ВИТАМИНА Д У ДЕТЕЙ	442
Аляви Б.А. Рахимова Д.А. Садикова Г.А. Зуфаров М.А. Ачилов С.М. Муминоа Д.К.		МЕТОДЫ РАННЕЙ ДИАГНОСТИКИ И ИНГАЛЯЦИОННОЙ ТЕРАПИИ ПРИ БРОНХООБСТРУКТИВНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ	450

Букач О.П.		ЕФЕКТИ КОМПЛЕКСНОГО ЛІКУВАННЯ НА ПРОЗАПАЛЬНІ І ПРОТИЗАПАЛЬНІ ЦИТОКІНИ ПРИ РЕВМАТОЇДНОМУ АРТРИТІ У ПОЄДНАННІ З КОМОРБІДНОЮ ПАТОЛОГІЄЮ З УРАХУВАННЯМ ПОЛІМОРФІЗМУ ГЕНА T-786С ЕНДОТЕЛІАЛЬНОЇ ОКСИДУ АЗОТУ СИНТАЗИ	463
Гайдаш Д.И. Бондарь А.А.		МАТРИКСНЫЕ МЕТАЛЛОПРОТЕИНАЗЫ И ИХ ТКАНЕВЫЕ ИНГИБИТОРЫ У БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ ГРАНУЛИРУЮЩИМ ПЕРИОДОНТИТОМ	473
Жабагин К.Т. Рахманкулова А.М. Жабагина А.С.		ЛИНГВИСТИЧЕСКАЯ ВАЛИДАЦИЯ EORTC QLQ-CR-29 У ПАЦИЕНТОВ С КОЛОРЕКТАЛЬНЫМ РАКОМ ДЛЯ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ, АССОЦИИРОВАННОГО СО ЗДОРОВЬЕМ	476
Журавльова Л.В. Сокольнікова Н.В. Рогачова Т.А.		ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК КЛІНІЧНИХ ПРОЯВІВ КАРДІОМІОПАТІЇ З ДИСЛІПІДЕМІЄЮ ТА ДІАСТОЛІЧНОЮ ДИСФУНКЦІЄЮ У ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ 2 ТИПУ	479
Кашкалда Д.А. Беляева Е.Э.		ВЛИЯНИЕ УРОВНЯ ЭМОЦИОНАЛЬНОГО СТРЕССА НА ГОРМОНАЛЬНЫЙ ПРОФИЛЬ И СОДЕРЖАНИЕ ВИТАМИНОВ А И Е У ДЕВОЧЕК-ПОДРОСТКОВ С ОЛИГОМЕНОРЕЕЙ	482
Морару В.А. Латеску К.М.		НЕПРОХОДИМОСТЬ ТОЛСТОГО КИШЕЧНИКА ОПУХОЛЕВОГО ГЕНЕЗА В ЭКСТРЕННОЙ ХИРУРГИИ	490
Плешка С.М. Мелник А.Э. Герман Н.И.		ЦЕРВИКАЛЬНЫЕ БОЛИ: КЛИНИКА, ИНДЕКС ОГРАНИЧЕНИЯ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИЗ-ЗА БОЛИ В ШЕЕ (NDI) И ИХ КОРРЕЛЯЦИЯ С ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНЫМ СТАТУСОМ	493
Султанмахмудова А.М. Ибраева Ж.Б.		ОЦЕНКА УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ БЕСПЛАТНОЙ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩЬЮ В РАМКАХ ОСМС	506
Хомишин В.П. Романюк О.Б. Марусяк С.В.		РИЗИКИ ВИНИКНЕННЯ НЕГАТИВНИХ ПСИХІЧНИХ СТАНІВ В УМОВАХ ТРИВАЛОГО КАРАНТИНУ	509
Цодікова О.А. Бринцова С.С. Гарбар К.Б.		КЛІНІКО-ГОРМОНАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ ДІВЧАТ ПІДЛІТКОВОГО ВІКУ ЗАЛЕЖНО ВІД МАСИ ТІЛА ТА ПЕРІОДУ ПУБЕРТАТУ	512
Шалгумбаева Г.М. Ахмадиева Ж.К.		ДИСТАНЦИОННЫЙ ФОРМАТ ОБРАЗОВАНИЯ. ПЛЮСЫ И МИНУСЫ ДОТ	520
<b>ZOOLOGY AND VETERINARY MEDICINE</b>			
Аймұхамбет Г.Н. Киркимбаева Ж.С. Даугалиева С.Т. Орналиева А.Ж.		МЫСЫҚТАРДЫҢ ПАНЛЕЙКОПЕНИЯСЫНЫҢ АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ БОЙЫНША ЭПИЗООТИЯЛЫҚ ЖАҒДАЙЫ ЖӘНЕ ЕМДЕУ ӘДІСТЕРІН ЖЕТІЛДІРУ	529
Белянская Е.В. Бордюгова С.С.		ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПАГЛЮФЕРАЛА-1 В ТЕРАПИИ ЭПИЛЕПСИИ КОШЕК	538

**/PART IV/****GEOLOGY, MINERALOGY AND SOIL SCIENCE**











Mammadov G.S.		ECOETHICAL PROBLEMS OF PASTURE USE IN AZERBAIJAN	544
---------------	---	--	-----

**NATURE MANAGEMENT, RESOURCE SAVING AND ECOLOGY**



Faiz N.S. Satayev M.I. Nikonov O.Y. Azimov A.M. Anarbayev Y.A. Makhatov Z.B.		ELECTROMAGNETIC POLLUTION IN LOW-FREQUENCY ENERGY FACILITIES IS A TECHNOGENIC FACTOR OF ENVIRONMENTAL RISK IN ANTHROPOGENIC ENVIRONMENT	552
---	---	---	-----





## INTERNATIONAL FORUM: PROBLEMS AND SCIENTIFIC SOLUTIONS

Каратаева Г.Е. Акылбеков Е.Е. Шевко В.М.		ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ И ДАВЛЕНИЯ НА ИЗВЛЕЧЕНИЕ МАГНИЯ ИЗ ХРИЗОТИЛ-АСБЕСТОВЫХ ОТХОДОВ	568
<b>ENERGETICS</b>			
Кадыров А.Л.		ОСНОВЫ ЗАКЛАДКИ ПРОИЗВОДСТВА КРЕМНИЯ И ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ ЭНЕРГИИ НА ЕГО ОСНОВЕ В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН	577
<b>PHYSICS AND MATHS</b>			
Аширбекова С.У. Касымов С.М. Баймуратов Ш.Ж.		ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИЗУЧЕНИЯ КУРСА ФИЗИКИ	584
Гусейналиев М.Г.		ПОЛУЧЕНИЕ И ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ТОНКИХ ПЛЕНОК PbS ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ ИОННОГО НАСЛАИВАНИЯ	588
Камалов А.Б. Аширбекова С.У. Касымов С.М.		ПРОЦЕСС ОБУЧЕНИЯ ФИЗИКЕ ПРИ ЛИЧНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННОМ ПОДХОДЕ	595
<b>CHEMISTRY AND MATERIALS SCIENCE</b>			
Кайумова I.K. Turabdzhanov S.M. Drabkova T.V. Rakhimova L.S. Giyasov A.S.		EXTRACTION SEPARATION, CONCENTRATION AND SPECTROPHOTOMETRIC DETERMINATION OF GOLD (III)	600
Курбонова М.З. Ганиев И.Н. Эмомов И.А. Рахимова Н.Т. Назарова М.Т.		ВЛИЯНИЕ МАГНИЯ НА ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА АБ1, В СРЕДЕ ЭЛЕКТРОЛИТА 3%-НОГО NaCl	603
<b>AGROTECHNOLOGIES AND AGRICULTURAL INDUSTRY</b>			
Anarbayev Y.A. Pentayev T. Molzhigitova D.K. Omarbekova A.D. Omarova S.Zh.		RESEARCH OF AGRICULTURAL LANDS TAKING INTO ACCOUNT THE PECULIARITIES OF THEIR USE OF THE TURKESTAN REGION	609
Бондарева О.Б. Вінюков О.О. Коноваленко Л.І.		ВПЛИВ ДОБРИВ НА ВМІСТ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ У ҐРУНТІ В ІНДУСТРІАЛЬНОМУ РЕГІОНІ	624
Бурак І.М. Олекшій Л.М. Кулька В.П. Літвішко А.Н.		СТВОРЕННЯ ВИХІДНОГО СЕЛЕКЦІЙНОГО МАТЕРІАЛУ ПШЕНИЦІ М'ЯКОЇ ОЗИМОЇ В УМОВАХ ЗАХІДНОГО ЛІСОСТЕПУ УКРАЇНИ	628
<b>LIGHT INDUSTRY AND FOOD INDUSTRY</b>			
Behbudov S. Beshimova S. Matyokubova J.		DYNAMIC EXERTIONS OF SEWING THREADS AT A DIFFERENT STAGES OF SEWING SPEED	634
Behbudov S. Beshimova S. Matyokubova J.		REDUCED VIBRATION AND NOISE EXECUTIVE MECHANISMS OF SEWING MACHINES BY IMPROVING THEIR DESIGN	641



**GENERAL ENGINEERING AND MECHANICS**

Мірошніков В.Ю.		ОЦІНКА НАПРУЖЕНО-ДЕФОРМОВАНОГО СТАНУ ШАРУ З ТОВСТОСТІННОЮ ТРУБОЮ ВІД ВПЛИВУ КРУТИЛЬНОГО МОМЕНТУ	647
Наливайко О.І. Ромашко О.В. Рудий С.М.		ЛАБОРАТОРНО-ПРОМИСЛОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ ПІДВИЩЕННЯ НАФТОВІДДАЧІ ОБВОДНЕНИХ ПЛАСТІВ ГІДРОФОБНИМ РЕАГЕНТОМ «RAMSINKS-2»	653




**RADIO ENGINEERING, ELECTRONICS AND ELECTRICAL ENGINEERING**

Дроб Є.М. Литовченко Д.М. Каплун Є.О. Гаценко Л.В.		МЕТОД ПІДВИЩЕННЯ НАДІЙНОСТІ МОДЕРНІЗОВАНОЇ РАДІОЕЛЕКТРОННОЇ АПАРАТУРИ	660
Бахтаев Ш.А. Мусапирова Г.Д. Тергеусизова А.С. Тойгожинова А.Ж.		ГАЗОРАЗРЯДНЫЕ ИЗМЕРИТЕЛИ НА ОСНОВЕ КОРОННОГО РАЗРЯДА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ПАРАМЕТРОВ МИКРОПРОВОЛОКИ	669



**MODELING AND NANOTECHNOLOGY**

Кутлимратов А. Саидов А.С. Рахмонов У.Х.		СВОЙСТВА АЛМАЗНЫХ ПЛЕНОК, ПОЛУЧЕННЫХ МЕТОДОМ ХИМИЧЕСКОГО ПАРОГАЗОВОГО ОСАЖДЕНИЯ НА КРЕМНИЕВЫХ ПОДЛОЖКАХ	681
Пархоменко Л.А. Денисенко А.И.		ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА ИЗМЕНЕНИЕ РАСТВОРИМОСТИ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЛЕЙ В ВОДЕ	691




**INFORMATION AND WEB TECHNOLOGIES**

Manachenko M.V.		TIME SERIES FORECASTING WITH LSTM NEURAL NETWORK	696
Nurullayev Y.Y.		CHARACTERISTICS OF USING WIRELESS SENSOR NETWORKS FOR REMOTE MONITORING SYSTEMS	699
Абдуллаева М.И.		ТЕХНОЛОГИЯ ЭФФЕКТИВНОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ ДЕТЕЙ ПОСЛЕ КОХЛЕАРНОЙ ОПЕРАЦИИ С ПОМОЩЬЮ АЛГОРИТМОВ РЕЧЕВОГО РАСПОЗНОВАНИЯ	712


**ARCHITECTURE, CONSTRUCTION AND DESIGN**

Бондаренко В.В.		ПОИСК СРЕДСТВ ФОРМИРОВАНИЯ СОВРЕМЕННОЙ АРХИТЕКТУРНОЙ СРЕДЫ	718
М'якенька М.В. Мерилова І.О.		ПРИНЦИПИ РЕКРЕАЦІЙНОГО ВИКОРИСТАННЯ ПРОМИСЛОВИХ ТЕРИТОРІЙ МІСТА, ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК СОЦІУМУ ТА АРХИТЕКТУРНОЇ СКЛАДОВОЇ	727

**PHYSICAL EDUCATION AND SPORTS**

Антіпова Ж.І. Гоголева О.М.		РУХОВА АКТИВНІСТЬ - КОМПОНЕНТ ЗМІЦНЕННЯ ЗДОРОВ'Я ТА ПІДВИЩЕННЯ ПРАЦЕЗДАТНОСТІ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ	732
Горшанкова Т.О. Гелета Д.Д.		ВПЛИВ ІНДИВІДУАЛЬНО-ІГРОВИХ ВИДІВ СПОРТУ НА ЗДОРОВ'Я, ФІЗИЧНИЙ РОЗВИТОК І ПСИХІЧНУ СТІЙКІСТЬ СТУДЕНТІВ	736
Кравченко К.Г. Вілянський В.М.		СТАН РОЗВИТКУ ТА ПРОБЛЕМИ ФІНАНСУВАННЯ КАРАТЕ В УКРАЇНІ НА РЕГІОНАЛЬНОМУ РІВНІ	741

**MILITARY AFFAIRS AND NATIONAL SECURITY**

Abramova M.		APPROACH TO THE ASSORTMENT OF A RATIONAL STRATEGY FOR THE ARMED FORCES NEEDS FINANCING OF UKRAINE IN THE MODERN CONDITIONS OF THEIR DEVELOPMENT	751
-------------	---	---	-----

Поплавець С.І.  
Сафарова Г.М.  
Колмогоров О.В.  
Дроль О.Ю.  
Тітов О.С.  
Шамрай Н.М.  
Бабіч О.В.



ПІДХІД ЩОДО ВИЗНАЧЕННЯ ОБСЯГУ ЗАХОДІВ  
АЕРОЗОЛЬНОГО МАСКУВАННЯ

755

**Назарець Людмила Миколаївна**

кандидат психологічних наук, доцент кафедри вікової та педагогічної психології  
Рівненського державного гуманітарного університету, Україна

**Руденко Наталія Миколаївна**

кандидат психологічних наук, доцент кафедри дошкільної педагогіки і психології  
та спеціальної освіти ім. проф. Т. І. Поніманської  
Рівненського державного гуманітарного університету, Україна

**ПСИХОЛОГІЧНА ДОПОМОГА ВІЙСЬКОВОСЛУЖБОВЦЯМ З ПТСР  
ЗАСОБАМИ ПІСЬКОВОЇ ТЕРАПІЇ**

Проблема посттравматичного стресового розладу (ПТСР) на сьогоднішній день набуває все більшої актуальності. Адже, на сході нашої країни вже сьомий рік поспіль тривають бойові дії, які несуть за собою жахливі руйнівні наслідки, втрати життів, каліцтва людських доль. Відомо, що 25-30% осіб, які пережили події загрозливого чи катастрофічного характеру можуть зазнавати ПТСР. Такі люди й надалі продовжують переживати травматичний досвід у нічних жахах, небажаних спогадах, різних життєвих ситуаціях, що перетворює їхнє життя у суцільне страждання. Знання симптомів, які супроводжують посттравматичний стресовий розлад та особливостей їх прояву дозволить постраждалим, а також їх рідним і близьким вчасно виявити дану проблему, допоможе у пошуку ресурсів щодо її подолання [1].

Дослідження І.Г. Малкіної-Пих, В.Г. Ромека, Н.В. Тарабріної, О.О. Лазебної, Д.Ю. Вельтищева, С.І. Яковенко, І.В.Ващенко, О.Г Антонової, В.І. Похилько, Ю.Л. Ханіна, О.С. Чабана, М.М. Матяша, Л.І.Худенко та ін. доводять, що в умовах травматичної події психіка людини зазнає суттєвих негативних впливів, які здатні призвести до небажаних наслідків – від порушень сну, підвищення дратівливості до серйозних психічних проблем.

Спровокувати стрес можуть нещасний випадок, військові дії, екологічні катастрофи, насилля та будь-яка інша травматична подія. Найбільш вразливими

до розвитку ПТСР є особи з низьким рівнем інтелекту, підвищеною нервозністю, психічно хворі, соціально нестабільні, а також діти, жінки, люди похилого віку [1]. До груп ризику належать ветерани війни; цивільні, що перебувають в зоні бойових дій; жертви сексуального чи фізичного насильства; полонені та жертви катування; жертви торгівлі людьми, сексуального рабства; жертви чи свідки постійного домашнього насильства; жертви булінгу; свідки терактів; люди, що перебували в зоні стихійного лиха [2].

У класифікації психічних і поведінкових розладів, складеної Всесвітньою організацією охорони здоров'я, в симптоматичному комплексі посттравматичного стресового розладу виділяють такі три групи симптомів:

1. Симптоми повторного переживання: повторні негативні сни; інтрузії (повторні нав'язливі негативні спогади про пережиту травматичну подію); флешбеки (раптові образи і почуття, при яких особа відчувається, ніби подія відбувається знову); сильні емоційні реакції на нагадування про травматичну подію;

2. Симптоми уникнення: нездатність відтворити в пам'яті основні, важливі елементи ситуації, що травмувала; прагнення уникати будь-яких думок або ситуацій, що будять спогади про травму; зниження інтересу до раніше значущої діяльності; почуття відчуженості, відгородженості від оточуючих з формуванням своєрідного відходу від навколишнього реального світу; невпевненість у майбутньому;

3. Симптоми підвищеної збудливості: нездатність розслабитися, поганий сон чи безсоння; підвищена дратівливість; вибухи гніву, гіпертрофована пильність; різкі реакції на раптові подразники; фізіологічні реакції на події, що символізують або нагадують травму [3; 4].

Аналіз наукових джерел дозволив нам виокремити та охарактеризувати основні симптоми ПТСР: нав'язливі спогади про події, включаючи образи, думки або відчуття; сни про пережиту подію, що повторюються та викликають сильне занепокоєння; дратівливість або вибухи гніву; труднощі при засинанні, порушення тривалості сну, безсоння; сильний психологічний дистрес під впливом подразників, які символізують певний аспект травматичної події або



нагадують про неї; уникання думок, почуттів або розмов, пов'язаних з травмою; порушення пам'яті та концентрації уваги; почуття відчуженості; виражене зниження інтересу до раніше значущих видів діяльності або до участі в них та ін. [5].

Метою нашого дослідження була **розробка програми психологічної допомоги особам, які мали симптоми ПТСР. Наша вибірка** складалася з 20 військовослужбовців віком від 20 до 52 років, які приймали участь в бойових діях і мали бойовий травматичний стрес. Після повернення до мирного життя ветерани переживали нові стреси, пов'язані з труднощами адаптації до нових умов. У процесі діагностики ми застосовували «Метод структурованого клінічного інтерв'ю», «Шкала для клінічної діагностики ПТСР», «Опитувальник травматичного стресу», «Шкала оцінки тяжкості впливу травмуючої події». Було встановлено, що більшість учасників нашого експерименту мали загальну тривожність, дратівливість, порушення пам'яті та концентрації уваги, почуття відчуженості, нездатність орієнтуватися на довготривалу життєву перспективу.

Нами була розроблена авторська програма піскової терапії, метою якої було послаблення симптомів ПТСР. Завданнями було: стабілізація психічного стану і соціального функціонування у військовослужбовців, рішення їх психологічних проблем, зниження внутрішнього напруження, отримання емоційного задоволення від творчого процесу, досягнення більш високого рівня психосоціальної адаптації, формування навичок саморегуляції, розвиток здібностей розуміти себе, вербально та невербально проявляти свої чуття та думки. Вважається, що піскова терапія має велике значення в психотерапії ПТСР. Цей метод покращує настрій, викликає багато асоціацій, допомагає виразити свої почуття і переживання, розвиває позитивну комунікацію, покращує когнітивні процеси.

Після надання психологічної допомоги у військовослужбовців знизився рівень тривожності, покращився сон, зменшилися симптоми нервового виснаження, підвищився інтерес до навколишньої дійсності, зникло почуття страху.

Таким чином, **ПТСР** – це порушення психічного стану, що може розвинутися у відповідь на травматичну подію. Його ігнорування може закінчитися руйнацією стосунків, роботи, здоров'я чи навіть життя. Важливо знати, що ПТСР можна подолати або навчитися ним керувати. Ми пропонуємо авторську програму піскової терапії для військовослужбовців з ПТСР до використання.

**Список джерел:**

1. Чабан О., Пинчук И, Хаустова Е. и др. Пережить потрясение: помощь при стрессовых и послестрессовых расстройствах [Електронний ресурс] /О. Чабан. – Режим доступу до статті: [https://www.olfa.ua/admin/files/products/adaptol/book\\_preview\\_peregit\\_potrysenie.pdf](https://www.olfa.ua/admin/files/products/adaptol/book_preview_peregit_potrysenie.pdf)
2. Що треба знати про посттравматичний стресовий розлад [Електронний ресурс] – Режим доступу до статті: <https://moz.gov.ua/article/health/scho-treba-znati-pro-posttravmatichnij-stresovij-rozlad>
3. Мартіна Мюллер. Якщо ви пережили психотравмуючу подію /пер. з англ. Діана Бусько. – Львів: Свічадо, 2014. – 120 с.
4. Туриніна О.Л. Психологія травмуючи ситуацій: навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл. / О.Л.Туриніна. – К.:ДП «Вид. дім «Персонал», 2017. – 160 с.
5. Венгер О.П., Ястремська С.О. та ін. Посттравматичний стресовий розлад: навч. посіб. для студентів вищ. мед. навч. закл. МОЗ України / Венгер О.П. та ін. – Тернопіль: «Укрмедкнига», 2016 – 260 с.

