

SCIENTIFIC COLLECTION INTERCONF

№ 68
July, 2021

THE ISSUE CONTAINS:

Proceedings of the 3rd
International Scientific
and Practical Conference

EXPERIMENTAL AND THEORETICAL RESEARCH IN MODERN SCIENCE



KISHINEV, MOLDOVA

26-28.07.2021



InterConf
Scientific Publishing Center

SCIENTIFIC COLLECTION «INTERCONF»

№ 68 | July, 2021

THE ISSUE CONTAINS:

Proceedings of the 3rd International Scientific and Practical Conference

EXPERIMENTAL AND THEORETICAL RESEARCH IN MODERN SCIENCE

KISHINEV, MOLDOVA

26-28.07.2021

KISHINEV
2021

UDC 001.1

S 40 *Scientific Collection «InterConf», (68): with the Proceedings of the 3rd International Scientific and Practical Conference «Experimental and Theoretical Research in Modern Science» (July 26-28, 2021). Kishinev, Moldova: Giperion Editura, 2021. 244 p.*

ISBN 978-5-368-01372-5

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)
Karlovská 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;

Vagif Sultanly (DSc in Philology)
Baku State University, Republic of Azerbaijan

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», (68): with the Proceedings of the 3rd International Scientific and Practical Conference «Experimental and Theoretical Research in Modern Science» (July 26-28, 2021) Kishinev, Moldova; pp. 21-27. Available at: <https://interconf.top/...>*
2. Surname N. (2021). Title of article or abstract. *InterConf, (68), 21-27*. Retrieved from <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 Giperion Editura

©2021 Authors of the abstracts

©2021 Scientific Publishing Center «InterConf»

contact e-mail: info@interconf.top

webpage: www.interconf.top

TABLE OF CONTENTS

BUSINESS ECONOMICS

Шатохіна Ю.С.		ЩОДО СТРУКТУРИ ТА СТРАТЕГІЇ РОЗВИТКУ СИСТЕМИ ПРОДАЖІВ У ТОРГОВЕЛЬНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ	6
---------------	---	--	---

REGIONAL ECONOMY

Kudlasevych O.M. Novyk T.V.		DEVELOPMENT OF THE BANKING SYSTEM AND LENDING IN UKRAINE: IVAN VERNADSKY'S INNOVATIVE APPROACH	10
Анисимова Н.Ю.		ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ НА МУНИЦИПАЛЬНОМ УРОВНЕ	17

INTERNATIONAL ECONOMICS AND INTERNATIONAL RELATIONS

Лимар В.В. Цзі Чжі		МАКРОЕКОНОМІЧНЕ ПОЛОЖЕННЯ КИТАЮ В СУЧАСНОМУ ГЛОБАЛІЗОВАНОМУ СВІТІ	21
Яценко Г.Ю.		ЧИННИКИ ПОСТКОВІДНОГО ВІДНОВЛЕННЯ ЗРОСТАННЯ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ	27

PEDAGOGY AND EDUCATION

Klimova I.M.		THE PROBLEM OF PERSONAL ADAPTATION IN THE SOCIETY OF HIGH SCHOOL. DEEPENING OF MATHEMATICAL PREPARATION FOR TECHNICAL UNIVERSITIES IN THE COUNTRIES OF THE POST-SOVIET SPACE	30
Калачинська О.В.		ПРОЄКТНА ДІЯЛЬНІСТЬ ЯК ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ СОЦІАЛЬНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ДІТЕЙ МОЛОДШОГО ШКОЛЬНОГО ВІКУ	41
Ляшкевич А.І.		ПЕДАГОГІЧНІ ОСНОВИ ВИКЛАДАННЯ ПРОФЕСІЙНИХ ДИСЦИПЛІН АНГЛІЙСЬКОЮ МОВОЮ В ПРОЦЕСІ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ МОРЕКІВ	47
Шевченко О.В.		ПОЛІКУЛЬТУРНІСТЬ У ПРОФЕСІЙНІЙ ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ	51

PSYCHOLOGY AND PSYCHIATRY

Ковтун А.Ю.		ПРО ОСОБЛИВОСТІ ДОЦІЛЬНОСТІ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ПІДХОДУ В ДОШКІЛЬНІЙ ІНКЛЮЗИВНІЙ ПРАКТИЦІ	56
Потоцька І.С. Рибінська В.А. Мацько Н.Г.		ОСНОВНІ СТРАТЕГІЇ СПІЛКУВАННЯ ЛІКАРЯ З ПАЦІЄНТОМ, ЩО ЗНАХОДИТЬСЯ ЗБУДЛИВОМУ ЕМОЦІЙНОМУ СТАНІ	65

PHILOLOGY AND LINGUISTICS

Ахунов М.М.		КОНЦЕПТЛАРНИНГ МИЛЛИЙ ЎЗИГА ХОСЛИГИ ВА СЛОТЛАР	68
Фальбійчук І.І.		ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕКЛАДУ ЕТНОКУЛЬТУРНО-ПОБУТОВОЇ ЛЕКСИКИ В НОВЕЛІ В. СТЕФАНИКА «КАМІННИЙ ХРЕСТ»	71

LITERARY STUDIES

Німіжан-Боднарюк О.І.		ПЕРЕГУКИ ТВОРЧОСТІ ВАСИЛЯ КЛИМА ІЗ МОТИВАМИ СВІТОВИХ КЛАСИКІВ	76
-----------------------	---	---	----

JOURNALISM AND TELECOMMUNICATIONS

Рустамова Д.А.		ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ЭТИЧЕСКИЙ ВЕКТОР ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЖУРНАЛИСТА В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ (НА ПРИМЕРЕ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН)	80
----------------	---	---	----

LAW AND INTERNATIONAL LAW

Camenșic A.		MEDIEREA ÎN REPUBLICA MOLDOVA DE LA LEGE, LA (NE)ÎNȚELEGERE	92
Iacub I. Mogâldea C.		EXPERTIZA JURIDICĂ CA TIP DISTINCT DE EXPERTIZĂ: ABORDĂRI CONCEPTUALE PRELIMINARE	104
Lazăr M.		LEGIFERAREA ȘI NORMAREA CA MODALITĂȚI DE CREARE A DREPTULUI	112
Баранкова В.В.		ВИТРЕБОВУВАННЯ НОТАРІУСОМ ВІДОМОСТЕЙ І ДОКУМЕНТІВ: ПРАВО ЧИ ОБОВ'ЯЗОК	119

ARTS, CULTURAL STUDIES AND ETHNOGRAPHY

Пер'ян В.С.		МИСТЕЦЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ СТУДЕНТСЬКОГО ХОРУ «РЕЗОНАНС»	124
Чечнёва О.Г. Исаханова А.М.		ОРГАННАЯ МУЗЫКА В КАЗАХСТАНЕ: ИСТОРИЯ, ТРАДИЦИИ, ПОТЕНЦИАЛ	129

BIOLOGY AND BIOTECHNOLOGY

Васильева Т.В. Коваленко С.Г. Немерцалов В.В.		СБОРЫ КОНЦА XIX В. ИЗ КИШИНЕВА В ИСТОРИЧЕСКОЙ КОЛЛЕКЦИИ Э.Э. ЛИНДЕМАНА ГЕРБАРИЯ ОДЕССКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ И.И. МЕЧНИКОВА (MSUD)	136
Кухарчик Н.В. Колбанова Е.В. Кастрицкая М.С. Абдуллаев Э.А.		ВИРУСНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ПЛОДОВЫХ И ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР В БЕЛАРУСИ, РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ В МАТОЧНЫХ НАСАЖДЕНИЯ	144
Паливода Ю.М. Гавій В.М. Кучменко О.Б.		ФІЗІОЛОГІЧНІ ПОКАЗНИКИ ПРОРОСТКІВ ПШЕНИЦІ М'ЯКОЇ (<i>TRITICUM AESTIVUM</i> L.) ПРИ МОДЕЛЮВАННІ ВОДНОГО ДЕФІЦИТУ ЗА ДІЇ МЕТАБОЛІЧНО АКТИВНИХ СПОЛУК	150

MEDICINE AND PHARMACY

Ernazarov M.M. Gadaev A.G. Turakulov R.I.		EARLY DIAGNOSTICS OF CARDIOGENIC LIVER DAMAGE IN PATIENTS WITH CHRONIC HEART FAILURE AND ESTIMATION OF THE EFFECTIVENESS OF TREATMENT WITH LIVERIN	159
Sclifos I.		HISTOPATHOLOGICAL FEATURES OF THYROID CARCINOMA ASSOCIATED WITH AUTOIMMUNE THYROIDITIS - A CASE PRESENTATION	162
Бойчук И.М. Алуи Т.		СТЕРЕОЗРЕНИЕ У БОЛЬНЫХ С РАСХОДЯЩИМСЯ КОСОГЛАЗИЕМ ДО И ПОСЛЕ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ	168
Зурнаджянц В.А. Кчибеков Э.А. Сердюков М.А. Гасанов К.Г.		ПРОГНОСТИЧЕСКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ В ДИАГНОСТИКЕ УРЕМИЧЕСКОГО ПСЕВДОПЕРИТОНИТА И ПЕРИТОНИТА У ПАЦИЕНТОВ, НАХОДЯЩИХСЯ НА ПРОГРАММНОМ ГЕМОДИАЛИЗЕ	177
Міщенко О.Я. Палагіна Н.Ю.		ВПЛИВ НОВОЇ СПОЛУКИ 4-(БЕНЗИЛ(МЕТИЛ) АМІНО) БУТАНОВОЇ КИСЛОТИ НА ТРИВОЖНІСТЬ, ДЕПРЕСИВНІСТЬ, М'ЯЗОВИЙ ТОНУС ТА КООРДИНАЦІЮ РУХІВ ТВАРИН	183
Сергета І.В. Вергелес Т.М.		ГІГІЄНІЧНІ ПРОБЛЕМИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПРОФОРІЕНТАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ СЕРЕД СТУДЕНТІВ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ МЕДИЧНОЇ ОСВІТИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ЗМІН У СТАНІ ПРОФЕСІЙНО-ЗНАЧУЩИХ ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНИХ ФУНКЦІЙ ОСІБ, ЯКІ ЗДОБУВАЮТЬ МЕДИЧНІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ	188

ENERGETICS

Лежнюк П.Д. Прокопенко І.О.		ОЦІНЮВАННЯ ВПЛИВУ ГЕНЕРУВАННЯ ВДЕ НА ПОКАЗНИКИ НАДІЙНОСТІ РОБОТИ МЕРЕЖ ОПЕРАТОРІВ СИСТЕМ РОЗПОДІЛУ	191
--------------------------------	---	--	-----

PHYSICS AND MATHS

Feigel L.		NUMERICAL CALCULATION OF THE H_{c3} CRITICAL FIELD IN TYPE-II SUPERCONDUCTORS	198
Купріяничук В.М.		ВИКОРИСТАННЯ МАГНІТНОГО АПЛІКАТОРУ ДЛЯ НАПРАВЛЕНОЇ ДОСТАВКИ НАНОЧАСТИНОК В ОРГАНІШЕНЬ (ОГЛЯД)	209

GENERAL ENGINEERING AND MECHANICS

Абдукадиров Ф.Э.		КОМПЬЮТЕРНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ РАСЧЕТА ЭСТАКАДА-РИГЕЛЯ НА СТОЙКИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ANSYS	215
------------------	---	---	-----

INFORMATION AND WEB TECHNOLOGIES

Ibragimova P.		REMOTE EARTH SENSING USING AES	222
Волков О.Є. Богачук Ю.П. Комар М.М.		МЕТОД ОБРОБКИ ЗОБРАЖЕННЯ ДЛЯ СИСТЕМ МОНІТОРИНГУ СТАНУ ТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ	224
Гаджиева Р.Д.		ОСОБЕННОСТИ ТВЕРДОТЕЛЬНОГО КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ГИПЕРБОЛОИДНЫХ ПЕРЕДАЧ	231

PHYSICAL EDUCATION AND SPORTS

Ionescu M.-L.		MOTIVATIONAL ASPECTS OF YOUTH ADHERENCE TO PERFORMANCE SPORTS ACTIVITY	234
---------------	---	--	-----

MILITARY AFFAIRS AND NATIONAL SECURITY

Дачковський В.О. Левченко М.А.		АНАЛІЗ РОЗВИТКУ ЗАСОБІВ ЕВАКУАЦІЇ ПОШКОДЖЕНИХ ЗРАЗКІВ ОЗБРОЄННЯ ТА ВІЙСЬКОВОЇ ТЕХНІКИ	240
-----------------------------------	---	---	-----

Сергета Ігор Володимирович

доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри загальної гігієни та екології
Вінницький національний медичний університет ім. М. І. Пирогова, Україна

Вергелес Тетяна Михайлівна

асистент кафедри загальної гігієни та екології
Вінницький національний медичний університет ім. М. І. Пирогова, Україна

**ГІГІЄНІЧНІ ПРОБЛЕМИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ
ПРОФОРІЄНТАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ СЕРЕД СТУДЕНТІВ
ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ МЕДИЧНОЇ ОСВІТИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ЗМІН
У СТАНІ ПРОФЕСІЙНО-ЗНАЧУЩИХ ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНИХ
ФУНКЦІЙ ОСІБ, ЯКІ ЗДОБУВАЮТЬ МЕДИЧНІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ**

Професійна орієнтація як невід’ємна складова процесу ефективного та адекватного розвитку виробничо-обумовлених навичок і умінь, передумова формування високого рівня соціальної адаптованості і професійної дієздатності та збереження і зміцнення здоров’я учнівської та, передусім, студентської молоді становить науково обґрунтовану міждисциплінарну медичну, гігієнічну, педагогічну, психологічну та соціологічну систему підготовки дівчат і юнаків до самостійного вибору майбутнього фаху професії, що має ураховувати і індивідуальні професійно-значущі для конкретної спеціальності психофізіологічні функції та особливості особистості, так і суттєву потребу в повноцінному розподілі трудових ресурсів в інтересах держави, економічного регіону, окремих галузей тощо [1, 2, 3, 4]. Саме тому наукові дослідження, присвячені вивченню гігієнічних проблем підвищення ефективності профорієнтаційної діяльності серед різних контингентів сучасних учнів і студентів, що засвоюють різноманітні професії у стінах закладів вищої освіти, в тому числі і медичний фах, є надто вагомими [5, 6].

Метою наукової роботи було вивчення гігієнічних проблем підвищення ефективності профорієнтаційної діяльності серед студентів закладів вищої медичної освіти, а також дослідження особливостей змін у стані провідних

професійно-значущих психофізіологічних функцій та особливостей особистості дівчат і юнаків, які здобувають медичні спеціальності.

Дослідження як за умов аудиторного, так і за умов дистанційного навчання проводились на базі Вінницького національного медичного університету ім. М. І. Пирогова на підставі застосування комп'ютерного діагностичного комплексу "Effecton Studio". Зокрема, досліджувались такі кореляти психофізіологічного стану, як показники функціональних особливостей вищої нервової діяльності (латентний період простої і диференційованої зорово-моторної реакції, рухливість і врівноваженість нервових процесів), характеристики уваги, динамічної працездатності і теплінг-тесту.

В ході проведених досліджень виявлена наявність достатньо цікавих закономірностей щодо змін з боку показників формування психофізіологічних функцій, які відзначають особливості перебігу процесів психофізіологічної адаптації та ступінь точності виконання найтиповіших професійних завдань. Так, зокрема, за умов дистанційного навчання більш адекватними слід було вважати показники щодо швидкості зорово-моторних реакцій, перебігу цілого ряду основних нервових процесів студентів тощо.

Загалом отримані дані відзначають той факт, що як провідні гігієнічні принципи підвищення ефективності профорієнтаційної діяльності серед студентів закладів вищої медичної освіти є: урахування особливостей процесів формування психофізіологічних функцій організму дівчат і юнаків, що зумовлені віково-статевими особливостями, у природних умовах здійснення навчально-значущої професійно-орієнтованої діяльності; ретельний моніторинг особливостей процесів соціально-психологічної, психофізіологічної та психічної адаптації студентів до умов інтенсивної навчальної діяльності в умовах закладу вищої освіти; організація оптимального рухового режиму та здійснення корекції основних режимних елементів добової діяльності студентської молоді; визначення чітких та адекватних вимогам сьогодення критеріїв прогностичної оцінки професійної придатності та використання методики визначення психофізіологічної

готовності організму студентів до успішного виконання професійної діяльності; запровадження індивідуально-орієнтованих стратегій підвищення функціональних можливостей організму, спрямованих на підвищення професійної перспективності дівчат і юнаків.

Список джерел:

1. Мороз В. М., Макаров С. Ю., Серебреннікова О. А., Сергета І. В. Навчальний стрес та психофізіологічні критерії оцінки адаптаційних можливостей організму студентів закладів вищої медичної освіти. – Вінниця : ТОВ «ТВОРИ», 2020. 184 с.
2. Сергета І. В., Бардов В. Г., Дреженкова І. Л., Панчук О. Ю. Гігієнічні нормативи рухової активності студентів закладів вищої медичної освіти та шляхи її оптимізації. – Вінниця : ТОВ «ТВОРИ», 2020. 184 с.
3. Мороз В. М., Серебреннікова О. А., Сергета І. В., Стоян Н. В. Психофізіологічні та психогігієнічні основи ефективного використання здоров'язберігаючих технологій у закладах вищої освіти. – Вінниця : ТОВ «ТВОРИ», 2021. 208 с.
4. Serheta I. V., Bratkova O. Yu., Dyakova O. V., Drezhenkova I. L., Vakolyuk L. M., Lobastova T. V. Modern approaches to the screening assessment of the degree of the risk of prenosological disorders in the state of mental health of school-age pupils in the context of analysis of behavioral aspects of public health/ Wiadomości Lekarskie (Warsaw, Poland : 1960). 2021. Volume LXXIII, Issue 5, maj. P. 1169–1173.
5. Сергета І. В., Панчук О. Ю., Яворовський О. П. Гігієнічна діагностика професійної придатності студентів закладів медичної освіти (на прикладі стоматологічних спеціальностей). – Вінниця : ТОВ «ТВОРИ», 2020. 348 с.
6. Тимошук О. В., Полька Н. С., Сергета І. В. Наукові основи комплексної гігієнічної оцінки якості життя та адаптаційних можливостей сучасної учнівської і студентської молоді. – Вінниця : ТОВ «ТВОРИ». 272 с.