



**International Science Group**

**ISG-KONF.COM**

**VI**

**INTERNATIONAL SCIENTIFIC  
AND PRACTICAL CONFERENCE  
"INNOVATIONS TECHNOLOGIES IN SCIENCE AND  
PRACTICE"**

**Haifa, Israel**

**February 15-18, 2022**

**ISBN 978-1-68564-509-0**

**DOI 10.46299/ISG.2022.I.VI**

# **INNOVATIONS TECHNOLOGIES IN SCIENCE AND PRACTICE**

Proceedings of the VI International Scientific and Practical Conference

Haifa, Israel  
February 15 – 18, 2022

# INNOVATIONS TECHNOLOGIES IN SCIENCE AND PRACTICE

Library of Congress Cataloging-in-Publication Data

UDC 01.1

The VI International Scientific and Practical Conference «Innovations technologies in science and practice», February 15 – 18, 2022, Haifa, Israel. 588 p.

ISBN - 978-1-68564-509-0

DOI - 10.46299/ISG.2022.I.VI

## EDITORIAL BOARD

<u>Pluzhnik Elena</u>	Professor of the Department of Criminal Law and Criminology Odessa State University of Internal Affairs Candidate of Law, Associate Professor
<u>Liubchych Anna</u>	Scientific and Research Institute of Providing Legal Framework for the Innovative Development National Academy of Law Sciences of Ukraine, Kharkiv, Ukraine, Scientific secretary of Institute
<u>Liudmyla Polyvana</u>	Department of Accounting and Auditing Kharkiv National Technical University of Agriculture named after Petr Vasilenko, Ukraine
<u>Mushenyk Iryna</u>	Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of Mathematical Disciplines, Informatics and Modeling. Podolsk State Agrarian Technical University
<u>Oleksandra Kovalevska</u>	Dnipropetrovsk State University of Internal Affairs Dnipro, Ukraine
<u>Prudka Liudmyla</u>	Odessa State University of Internal Affairs, Associate Professor of Criminology and Psychology Department
<u>Slabkyi Hennadii</u>	Doctor of Medical Sciences, Head of the Department of Health Sciences, Uzhhorod National University.
<u>Marchenko Dmytro</u>	Ph.D. in Machine Friction and Wear (Tribology), Associate Professor of Department of Tractors and Agricultural Machines, Maintenance and Servicing, Lecturer, Deputy dean on academic affairs of Engineering and Energy Faculty of Mykolayiv National Agrarian University (MNAU), Mykolayiv, Ukraine
<u>Harchenko Roman</u>	Candidate of Technical Sciences, specialty 05.22.20 - operation and repair of vehicles.
<u>Belei Svitlana</u>	Ph.D. (Economics), specialty: 08.00.04 "Economics and management of enterprises (by type of economic activity)"
<u>Lidiya Parashchuk</u>	PhD in specialty 05.17.11 "Technology of refractory non-metallic materials"
<u>Kanyovska Lyudmila Volodymyrivna</u>	Associate Professor of the Department of Internal Medicine

TABLE OF CONTENTS

ARCHITECTURE, CONSTRUCTION		
1.	Goncharenko O., Denysiuk B. ANALYSIS OF THE MAIN TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF LASER SCANNING IN UKRAINE	9
2.	Trekin N., Kodysh E., Bybka A., Terekhov I. STRUCTURAL DESIGN TAKING INTO ACCOUNT THE OCCURRENCE OF A SPECIAL LIMIT STATE	13
3.	Савенко В.І., Висоцька Л.М., Кущенко І.В., Кислюк Д.Я., Полосенко О.В. ІННОВАЦІЙНІ «HI-TECH» ЕКОТЕХНОЛОГІЇ ТА МАТЕРІВЛИ ДЛЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ФУНКЦІОНАЛЬНОЇ СТІЙКОСТІ МЕТАЛОМІСТКИХ КОНСТРУКЦІЙ І ОБ'ЄКТІВ	17
4.	Саньков П.М., Ткач Н.О., Палагіна Л.П., Кузякова К.В., Воронова К.Г. РОЛЬ АРХІТЕКТУРИ У ЗУПИНЕННІ ПРОБЛЕМНИХ ЗМІН КЛІМАТУ НА ЗЕМЛІ	26
ART HISTORY		
5.	Dyadyukh-Bohatko N., Kondratiuk I. ІНОВАЦІЇ У СТВОРЕНІ ДИЗАЙНУ КАТАЛОГІВ	32
6.	Демиденко А.С., Малік Т.В. ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ МАЛОГО САДУ ЯК ОСНОВНОГО ОБ'ЄКТА САДОВО-ПАРКОВОГО СЕРЕДОВИЩА	35
7.	Дихнич Л.П., Шмегельська Ю.В., Козаченко В.В., Попова Л.В., Тітенюк А.В. УКРАЇНСЬКА КУЛЬТУРА ХХ СТОЛІТТЯ – ДОВГИЙ І СКЛАДНИЙ ШЛЯХ ЕВОЛЮЦІЙНОГО ЗРОСТАННЯ	46
8.	Коваленко Ю.Б., Логінова Т.О. РЕАЛІЗАЦІЯ ГУМАНІСТИЧНИХ ПРИНЦИПІВ В ІННОВАЦІЙНІЙ АУДІОВІЗУАЛЬНІЙ ОСВІТІ	55

INNOVATIONS TECHNOLOGIES IN SCIENCE AND PRACTICE

9.	Чегусова З.А. АРТ-ТЕКСТИЛЬ УКРАЇНИ ПОЧАТКУ ХХІ СТОЛІТТЯ: НОВІТНІ ОБРАЗНО-ПЛАСТИЧНІ ТА ТЕХНОЛОГІЧНІ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ПОШУКИ (НА ПРИКЛАДІ ТВОРІВ ШОСТОЇ ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ ТРІЕНАЛЕ ХУДОЖНЬОГО ТЕКСТИЛЮ)	58
BIOLOGICAL SCIENCES		
10.	Bayramova M., Kazimli L. INVESTIGATION OF THE EFFECTS OF RADIOACTIVE CONTAMINATION ON GRAPE SNAILS (HELIX POMATIA)	63
11.	Gunashova G., Khalilov R. STUDY OF THE EFFECT OF IONIZING GAMMA RADIATION ON THE THERMOPHILIC BACILLUS SP.B1	64
12.	Mamedov T.S., Sadikhova K. INTRODUCTION AND SUSTAINABILITY OF CYNARA SCOLYMUS L. TYPE IN ASHERON CONDITIONS TO ENVIRONMENTAL FACTOR	66
13.	Товкун Л.П., Товкун Т.С. ВПЛИВ КОМП'ЮТЕРИЗАЦІЇ НА ЗДОРОВ'Я УЧНІВ	72
14.	Шахмалыева С., Ибрагимли Н., Бабаева И., Джафаров М. КОЛИЧЕСТВО МИКРООРГАНИЗМОВ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В СПОНТАННОМ КАТЪКЕ, ИСПОЛЬЗУЕМОГО НА ТЕРРИТОРИИ ГЕРАНБОЙСКОГО РАЙОНА	79
CHEMICAL SCIENCES		
15.	Sagimbayeva A., Aitbayeva G., Birtalaev Y. ELECTROCATALYTIC REDUCTION OF O-NITROPHENOL ON NICKEL-OXIDE AND PALLADIUM-MODIFIED COMPOSITE ELECTRODES	81
CULTUROLOGY		
16.	Тауасарова Д.Р. НОВЫЙ ВЗГЛЯД В СТАРЫЙ МИР	87

INNOVATIONS TECHNOLOGIES IN SCIENCE AND PRACTICE

ECONOMIC SCIENCES		
17.	Yavorska O. DIGITAL INNOVATIONS IN TOURISM, HOTEL AND RESTAURANT BUSINESS	94
18.	Аліпова Д.О., Довгопол О.Ю., Шершенюк О.М. ВИКОРИСТАННЯ КОНЦЕПЦІЇ КОНТРОЛІНГУ ПРИ УПРАВЛІННІ ЗАПАСАМИ ТОРГОВОГО ПІДПРИЄМСТВА	103
19.	Антоненко В.С., Хуткий В.О., Пошивайло-Штрубе Л.Ю., Юрченко А.В., Сорокіна О.Ю. РЕСТОРАННА СФЕРА В ПОСТПАНДЕМІЧНИЙ ПЕРІОД: ПОЗИТИВНІ ТЕНДЕНЦІЇ	106
20.	Койбагарова А.Ж. ЗНАЧЕНИЕ И ЭВОЛЮЦИЯ НАЛОГОВОЙ СИСТЕМЫ КАЗАХСТАНА В УСЛОВИЯХ МОДЕРНИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ	110
21.	Мартин О.М., Грунт Р.Т. СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ ЗБУТОМ ПІДПРИЄМСТВА	116
22.	Прокопець Л.В. ОГЛЯД СУЧАСНИХ ЕЛЕКТРОННИХ БІРЖОВИХ СИСТЕМ	120
23.	Халіна В. АДАПТАЦІЯ ПІДПРИЄМСТВ ДО ЗМІН У ЗОВНІШНЬОМУ СЕРЕДОВИЩІ	123
GEOGRAPHICAL SCIENCE		
24.	Гаськевич В.Г., Гаськевич О.В. ХІМІЧНА ДЕГРАДАЦІЯ ҐРУНТВА МАЛОГО ПОЛІССЯ	130
25.	Гришко С.В., Красіна І.О., Сугоняк Я.В., Шелудько О.М. ГЕОЕКОЛОГІЧНЕ ЗНАЧЕННЯ УЗЛІСЬ ДЛЯ СТЕПОВИХ ЛАНДШАФТІВ ПІВНІЧНО-ЗАХІДНОГО ПРИАЗОВ'Я	140
26.	Красіна І.О. СУЧАСНИЙ СТАН ВОДОПОСТАЧАННЯ М. МЕЛІТОПОЛЬ	144

HISTORICAL SCIENCES		
27.	Комарніцький О.Б., Комарніцька Л.М. ПАРТІЙНИЙ, НАЦІОНАЛЬНИЙ І СТАТЕВИЙ СКЛАД ПЕРШОКУРСНИКІВ ПЕДАГОГІЧНИХ ЗАКЛАДІВ ОСВІТИ УСРР У ДРУГІЙ ПОЛОВИНІ 20-Х РР. ХХ СТ.	150
JOURNALISM		
28.	Puzanov V. 'EDITORIAL PORTFOLIO' IN BLOGGING	156
LEGAL SCIENCES		
29.	Bondar V., Halunko V., Dumanskyi R. PECULIARITIES OF STAY OF FOREIGNERS AND PERSONS WITHOUT CITIZENSHIP ON THE TERRITORY OF UKRAINE	158
30.	Адирбаева А.А., Мамраева А.А., Каныбеков А.Ш. ОТБАСЫ МҮШЕЛЕРІНІҢ АЛИМЕНТТІК ҚАТЫНАСТАРЫ	161
31.	Приходько М.В. БУЛІНГ (ЦЬКУВАННЯ) В ОСВІТНЬОМУ СЕРЕДОВИЩІ	168
32.	Сеитова Р.М., Адирбаева А.А., Каныбеков А.Ш. ОСНОВНЫЕ ПРИЗНАКИ «СЛЫШАЩЕГО ГОСУДАРСТВА»	171
33.	Хатнюк Н.С., Левицька А.А. ПОДАТКОВА АМНІСТІЯ ДЛЯ ФІЗИЧНИХ ОСІБ ЯК НОВЕЛА ПОДАТКОВОГО ЗАКОНОДАВСТВА	174
MANAGEMENT, MARKETING		
34.	Забора В.А. ЩО ТАКЕ ТОРГОВА МАРКА ДЛЯ САЛОНУ КРАСИ?	177
MEDICAL SCIENCES		
35.	Belikova J., Kuzminets A., Kakadia B., Storozhyshyna O., Grebinyuk O. THE RELATIONSHIP OF THE RATIO METHIONINE/TYROSINE IN SERUM AND INDICATORS OF HEART RATE VARIABILITY IN PATIENTS WITH POSTINFARCTION CARDIOSCLEROS	180

INNOVATIONS TECHNOLOGIES IN SCIENCE AND PRACTICE

36.	Dudnikova M., Siamak B.A., Madadi S. EFFICACY OF THE STAMP TECHNIQUE FOR DIRECT COMPOSITE RESTORATION: A SYSTEMATIC REVIEW	185
37.	Kyrylova O., Svyntarenko A., Perepadya S., Vostroknutova Y., Vostroknutov I. EMOTIONAL HEALTH OF PATIENTS WITH COLORECTAL CANCER AT THE DIFFERENT STAGE OF TREATMENT	189
38.	Malyk S., Zheliba L., Olkhova I., Malyk L., Medrazhevskaya Y. DEFICIENCY OF VITAMIN D DURING MULTIPLE SCLEROSIS OR ITS INFLUENCE ON THE SYMPTOMS OF CLINICAL DISORDERS	192
39.	Petiunin O., Sypliviy V. MORPHOLOGICAL AND ULTRASONIC CRITERIA FOR EVALUATION OF LIVER FUNCTION IN THE CIRRHOTIC PATIENTS	195
40.	Rudenko A., Rudenko S., Sokur S., Kashchenko Y. PREOPERATIVE FACTORS INFLUENCING THE RESULTS OF CORONARY ARTERY BYPASS GRAFTING WITH REDUCED VENTRICULAR MYOCARDIAL CONTRACTILITY	199
41.	Titov O., Shumna T. BIOELECTRIC ACTIVITY OF THE BRAIN IN SCHOOL CHILDREN	203
42.	Бендас М.П., Бігун Р.В., Жукуляк О.М., Лесів М.І. НОВІ МОЖЛИВОСТІ ЛІКУВАННЯ ЖІНОК РЕПРОДУКТИВНОГО ВІКУ З ОПЕРОВАНИМИ ЯЄЧНИКАМИ В АНАМНЕЗІ	205
43.	Кеч Н.Р., Личковська О.Л., Кулачковська І.Ю., Садова О.М., Гнатейко Н.О. ЕПІГЕНЕТИЧНІ ФАКТОРИ РИЗИКУ ВИНИКНЕННЯ ЕКОЗАЛЕЖНИХ ОСТЕОПЕНІЙ У ДІТЕЙ	207
44.	Кеч Н.Р., Гнатейко О.З., Лук'яненко Н.С., Чайковська Г.С., Дробчак М.І. ДІАГНОСТИКА ТА ЛІКУВАННЯ ЕКОЗАЛЕЖНОГО ЗОБУ У ДІТЕЙ	211



INNOVATIONS TECHNOLOGIES IN SCIENCE AND PRACTICE

45.	Куса О.М., Курташ Н.Я., Нейко О.В., Кравчук І.В. ХАРАКТЕРИСТИКА ІМУНОЛОГІЧНОЇ РЕАКТИВНОСТІ ОРГАНІЗМУ ЖІНОК ІЗ ДИСПЛАЗІЄЮ ШИЙКИ МАТКИ ТА ЦЕРВІЦИТАМИ	216
46.	Ласитчук О.М., Пахаренко Л.В., Басюга І.О., Жураківський В.М., Моцюк Ю.Б. ЛІКУВАННЯ ГОСТРИХ НЕСПЕЦИФІЧНИХ ВУЛЬВОВАГІНІТІВ У ПРЕПУБЕРТАТНОМУ ТА РАННЬОМУ ПУБЕРТАТНОМУ ПЕРІОДАХ	218
47.	Матвійків Т.І., Рожко М.М. МІКРОБІОЛОГІЧНИЙ СКРИНІНГ ВМІСТУ ПАРОДОНТАЛЬНИХ КИШЕНЬ ПАЦІЄНТІВ ПІСЛЯ ПЕРЕНЕСЕНОЇ КОРОНАВІРУСНОЇ ХВОРОБИ	222
48.	Петюнін О.Г., Сипливий В.О. ПРОГНОСТИЧНІ КРИТЕРІЇ ГОСТРОЇ-НА-ХРОНІЧНІЙ ПЕЧІНКОВОЇ НЕДОСТАТНОСТІ В ХІРУРГІЧНІЙ ПРАКТИЦІ ЛІКУВАННЯ ЦИРОЗУ ПЕЧІНКИ	225
49.	Печеряга С.В., Віксич Я.М. ЕТІОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ВИКИДНЯ, ЩО НЕ ВІДБУВСЯ	231
50.	Печеряга С.В., Ватаманюк Д.Г. ФАКТОРИ РИЗИКУ РОЗВИТКУ ПЕРЕНОШЕНОЇ ВАГІТНОСТІ	236
51.	Ромаш І.Б., Тимків І.В., Ромаш І.Р., Тимків І.С., Ромаш Н.І. ЕМОЦІЙНИЙ ІНТЕЛЕКТ, ЯК ВАЖЛИВА КОМПЕТЕНЦІЯ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ТА ПРОДУКТИВНОСТІ РОБОТИ У МЕДИЧНІЙ СФЕРІ	241
52.	Салижин Т.І., Гуменюк М.Я., Скоропад К.М., Мізюк Т.М., Бурба О.С. ПОЗАЛЕГЕНЕВІ ПРОЯВИ SARS-COV-2 ТА МЕТОДИ ОЦІНКИ КЛІНІЧНИХ ПРОЯВІВ УРАЖЕННЯ ШЛУНКОВО КИШКОВОГО ТРАКТУ	246
53.	Філюк А. ОЦІНКА ПОКАЗНИКІВ СЕРЦЕВО-СУДИННОГО РИЗИКУ ПАЦІЄНТІВ ТА ЙОГО ЗВ'ЯЗКУ З ТРИВОЖНО- ДЕПРЕСИВНИМ РОЗЛАДОМ В ПРАКТИЦІ ЛІКАРЯ СІЛЬСЬКОЇ АМБУЛАТОРІЇ	249

54.	Шевченко О.О., Назар П.С., Левон М.М., Левон В.Ф. АНАЛІЗ УЛЬТРАСТРУКТУРНОЇ БУДОВИ РІЗНИХ ТИПІВ МЕЗЕНХІМНИХ КЛІТИН В ЕМБРІОГЕНЕЗІ ЛЮДИНИ ЗА ДАНИМИ МОРФОМЕТРІЇ	251
PEDAGOGICAL SCIENCES		
55.	Agadzhanova R. BLENDED LEARNING AND USING MOBILE DEVICES FOR LANGUAGE LEARNING	253
56.	Cherniavska D. INNOVATIVE DIGITAL TOOLS FOR SELF-ORGANIZATION OF PROJECT MANAGERS	261
57.	Derkachova O. INCLUSIVE DOCUMENTARY TEXT AS A COMPONENT OF FORMING INCLUSIVE CULTURE OF FUTURE TEACHER	264
58.	Dorosh T., Burova T. ФОРМУВАННЯ ОБРАЗНОГО МИСЛЕННЯ МАЙБУТНЬОГО ВЧИТЕЛЯ МУЗИКИ В ІНСТРУМЕНТАЛЬНОМУ ВИКОНАВСТВІ	266
59.	Lantseva L., Demchuk O., Melikhova A., Nalyvaiko O. PSYCHOLOGICAL DETERMINANTS OF THE ACTIVITY OF THE TEACHER AND THE CONCERTMASTER IN AN INSTRUMENTAL ENSEMBLE WITH PUPILS	270
60.	Roman N. UKRAINIAN FOLK TOY AND ITS ROLE IN THE DEVELOPMENT OF A CHILD	273
61.	Smirnova Y. ON THE ROLE OF SOME EFFECTIVE ONLINE RESOURCES IN ACADEMIC TEXT WORK AT THE UNIVERSITY	275
62.	Акімова О.В., Слушний О.М. ПРОБЛЕМА РОЗВИТКУ ІННОВАЦІЙНИХ ОСВІТНІХ СИСТЕМ	277
63.	Баришовець Н.П. ФОРМУВАННЯ ПОТРЕБИ У РОЗВИТКОВІ МОВНОКОМУНІКАТИВНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ТА САМОВДОСКОНАЛЕННІ КЕРІВНИХ КАДРІВ	280

INNOVATIONS TECHNOLOGIES IN SCIENCE AND PRACTICE

64.	Бекбаева М., Ыбыраимжанов К., Узунбойлу Х. НАУЧНЫЕ ПОДХОДЫ К РАЗВИТИЮ НАЦИОНАЛЬНЫХ ДУХОВНЫХ ЦЕННОСТЕЙ У МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ	285
65.	Бовда О.Я., Дубчук М.Я. ТЕСТУВАННЯ ЯК ФОРМА КОНТРОЛЮ ЗНАНЬ ПРИ НАВЧАННІ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ	289
66.	Бренчугина-Романова А.Н., Денисова Л.О. ДИСЦИПЛИНА «ФОРМИРОВАНИЕ КУЛЬУРОВЕДЧЕСКОЙ КОМПЕТЕНЦИИ НА УРОКАХ РУССКОГО ЯЗЫКА В ШКОЛЕ» В ВУЗЕ: МЕТОДИЧЕСКИЙ АСПЕКТ	293
67.	Білецька Л.С., Сенюк І.І. ОСОБЛИВОСТІ ВИВЧЕННЯ ПОНЯТТЯ МАСИ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ У ПОЧАТКОВІЙ ШКОЛІ	297
68.	Гавриленко Т.Л., Стрілець С.І., Демченко О.П., Лимар Ю.М. СТАНДАРТИЗАЦІЯ ЗМІСТУ ПОЧАТКОВОЇ ОСВІТИ: УКРАЇНСЬКИЙ ДОСВІД	304
69.	Дутка В.І. ІНКЛЮЗИВНА ЛІТЕРАТУРА У КОЛІ ЧИТАЦЬКИХ ІНТЕРЕСІВ МОЛОДШОГО ШКОЛЯРА	308
70.	Калашник Д.С., Аксьонов Д.В., Журавльова І.М. ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ РИТМІЧНОЇ ГІМНАСТИКИ ПІД ЧАС ЗАНЯТЬ В МОЛОДШОМУ ШКІЛЬНОМУ ВІЦІ	311
71.	Калушка І.В., Ярова Н.І., Трефаненко І.В., Соловйова О.В., Шумко Г.І. АНАЛІЗ ПСИХОЛОГІЧНИХ ЧИННИКІВ, ЯКІ ВПЛИВАЮТЬ НА РІВЕНЬ НАВЧАННЯ ПРИ ДИСТАНЦІЙНОМУ НАВЧАННІ	314
72.	Комінарець Т.В. ЕДЬЮТЕЙНМЕНТ ЯК АКТУАЛЬНА ТЕХНОЛОГІЯ В СУЧАСНІЙ ОСВІТІ	318
73.	Кусманов К., Тайчик Ж., Абишева И., Джакина А., Жанайдаров Б. ПРИОРИТЕТНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИЗУЧЕНИЯ ШКОЛЬНОГО КУРСА ИНФОРМАТИКИ	323

74.	Муравйова Н.Г., Горбачова Т.В., Лопакова О.М. ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРИ ЗМІЩАНОМУ НАВЧАННІ	328
75.	Олефір Н.В. ВЗАЄМОДІЯ ПЕДАГОГІВ З БАТЬКАМИ В ІНКЛЮЗИВНОМУ ОСВІТНЬОМУ ПРОСТОРІ ЗАКЛАДІВ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ	331
76.	Остряньська О.А., Кривенко О.Г. ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНІ АСПЕКТИ ВЗАЄМОДІЇ В УПРАВЛІННІ ЯКІСТЮ ВИКЛАДАННЯ ПРЕДМЕТІВ ДУХОВНО-МОРАЛЬНОГО СПРЯМУВАННЯ У ЗАКЛАДАХ ЗАГАЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ	334
77.	Полякова Л.В. КОНЦЕПТУАЛЬНІ ПОДХОДИ К ИЗУЧЕНИЯ ПРОФЕСИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ И ОСОБЕННОСТИ ПРОФЕСИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ У СТУДЕНТОВ КОЛЛЕДЖА	341
78.	Ситнік Т.І. ВИКЛАДАЧ ВИЩОЇ ШКОЛИ УКРАЇНИ КІНЦЯ ХХ – ПОЧАТКУ ХХІ СТОЛІТТЯ	349
79.	Смоляна Т.А., Новікова О.М. РОЛЬ НІМЕЦЬКОМОВНОЇ МАКСИМИ ПРИ ВИВЧЕННІ ІНОЗЕМНОЇ МОВИ	354
80.	Старовойт М. ВИКОРИСТАННЯ СЕРВІСІВ GOOGLE НА ЗАНЯТТЯХ З ІНОЗЕМНОЇ МОВИ	357
81.	Тонашанова Г., Рязанова Н., Шевченко В. К ВОПРОСУ О ФОРМИРОВАНИИ ПОЛИЯЗЫЧНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН	361
82.	Хомич В.І. ФОРМУВАННЯ МОВНОКОМУНІКАТИВНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ ІЗ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА І ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА	365

INNOVATIONS TECHNOLOGIES IN SCIENCE AND PRACTICE

83.	Цицюра К.В. СПІЛЬНА ЗАЛУЧЕНІСТЬ УСТАНОВ РІВНЯ ДЕРЖАВИ ТА ПРОВІНЦІЇ ЯК ЧИННИК ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ МАЙБУТНІХ БАКАЛАВРІВ З БІЗНЕС-ЕКОНОМІКИ В УНІВЕРСИТЕТАХ КИТАЮ	370
84.	Черноярова О.С., Степанова О.Н. ПОПУЛЯРИЗАЦІЯ АЛТИМАТА В СТУДЕНЧЕСКОЙ СРЕДЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕХНОЛОГИЙ SM-МАРКЕТИНГА	373
85.	Чубенко В.А. ВИХОВНИЙ ВПЛИВ КОЛЕКТИВУ НА РОЗВИТОК ТА СТАНОВЛЕННЯ ОСОБИСТОСТІ	377
86.	Шиман О.І. ОРГАНІЗАЦІЯ ВИХОВНОЇ РОБОТИ В КАРАНТИН У ЗАКЛАДАХ ЄВРЕЙСЬКОЇ ОСВІТИ УКРАЇНИ	380
PHARMACEUTICAL SCIENCES		
87.	Людвиновська В.О. ІНТЕГРОВАНА СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТУ ЯК ІНСТРУМЕНТ ПІДВИЩЕННЯ КОНКУРЕНТОЗДАТНОСТІ ФАРМАЦЕВТИЧНОГО ПІДПРИЄМСТВА	388
88.	Райська Ю.В. ФІТОТЕРАПІЯ ПРИ МЕТАФЛАКТИЦІ УРОЛІТІАЗУ	391
89.	Яременко А.С. ПСОРІАЗ: ПРИНЦИПИ ЛІКУВАННЯ, ЗАСТОСУВАННЯ М'ЯКИХ ЛІКАРСЬКИХ ФОРМ	394
PHILOLOGICAL SCIENCES		
90.	Melnyk O. INNOVATIVE APPROACH TO THE STUDY OF FOREIGN LANGUAGES	398
91.	Ализаде А.У. РОЛЬ СЛОВА В ПОЕМЕ НИЗАМИ «СЕМЬ КРАСАВИЦ»	401

INNOVATIONS TECHNOLOGIES IN SCIENCE AND PRACTICE

92.	Кравченко Л., Олексин Н. СВЯТОСЛАВ ГОРДИНСЬКИЙ - ПЕРЕКЛАДАЧ ПОЕЗІЙ Р.М.РІЛЬКЕ	406
PHYSICAL AND MATHEMATICAL SCIENCES		
93.	Kiselyov K. ABOUT ONE CLASS OF DIGROUPS	412
94.	Shebeko A. UNITARY CLOTHING TRANSFORMATIONS IN QUANTUM FIELD THEORY: FROM THE THEORY OF NUCLEAR FORCES TO QUANTUM ELECTRODYNAMICS	413
POLITICAL SCIENCE		
95.	Алтыбасарова М.А., Газиз Д.М. ОСОБЕННОСТИ МИРОТВОРЧЕСКИХ ОПЕРАЦИИ И ВИДЕНИЕ РАЗВИТИЯ МИРОТВОРЧЕСКИХ ОПЕРАЦИИ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ	415
96.	Суржик М. КОУЧИНГ ЯК ІННОВАЦІЙНА ТЕХНОЛОГІЯ ПРИ ПРИЙНЯТТІ ПУБЛІЧНО-УПРАВЛІНСЬКИХ РІШЕНЬ	420
PSYCHOLOGICAL SCIENCES		
97.	Бедан В., Тернавская А., Тишиневич М. ВІРТУАЛЬНИЙ ПРОСТІР ЯК СФЕРА САМОПРЕЗЕНТАЦІЇ ТА САМОСТВЕРДЖЕННЯ ОСОБИСТОСТІ	423
98.	Власюк Т., Фастовець Н., Сінілкіна А. ЕВОЛЮЦІЯ НАУКОВИХ ПІДХОДІВ ДО ПОНЯТТЯ ПРАВОСВІДОМОСТІ ОСОБИСТОСТІ	428
99.	Дорожко І.І., Малихіна О.Є., Туріщева Л.В. ПАНДЕМІЯ COVID-19 ТА РИЗИКИ В УМОВАХ POST-COVID- 19: СУЧАСНІ АСПЕКТИ ПСИХОЛОГІЇ ЛІДЕРСТВА ТА УПРАВЛІНСЬКОГО МЕНЕДЖМЕНТУ	431
100.	Заболотна Н.М. ІНТУЇТИВНЕ І ЛОГІЧНЕ В ТВОРЧОСТІ	436

INNOVATIONS TECHNOLOGIES IN SCIENCE AND PRACTICE

101.	Камінський Р.Ф., Дорошук С.М., Гайдай О.С., Заворітна А.М., Твердохліб Н.Г. ПСИХОЛОГІЧНІ ЗМІНИ СТАНУ ЗДОРОВ'Я У ЖІНОК ПІСЛЯ ПЕРЕРИВАННЯ ВАГІТНОСТІ	440
102.	Корж Л.Б. ПСИХОЛОГІЧНІ ФЕНОМЕНИ У ПЕРЕЖИВАННІ БОЛЮ ДІТЕЙ ТА ПІДЛІТКІВ.	442
103.	Михайлишин У.Б., Шмідзен І.Ю., Юхименко І.В. СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНІ ДЕТЕРМІНАНТИ ФОРМУВАННЯ ХАРЧОВИХ АДИКЦІЙ	445
104.	Омелянська В.І. ПСИХОЛОГІЧНЕ БЛАГОПОЛУЧЧЯ ОСОБИСТОСТІ СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ В ПРОФЕСІЙНІЙ ПІДГОТОВЦІ	449
105.	Соболта Ю.О. «АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ РОЗРОБКИ АВТОРСЬКОЇ АНКЕТИ ДЛЯ УЧАСНИКІВ БОЙОВИХ ДІЙ, ТА ІНШИХ ОСІБ, ЯКІ НЕСУТЬ СЛУЖБУ В ПРАВООХОРОННИХ ОРГАНАХ»	454
SOCIOLOGICAL SCIENCES		
106.	Любчук В.В. МЕТОДИЧНІ АСПЕКТИ ФОРМУВАННЯ ВИБІРКИ У ІНТЕРНЕТ-ДОСЛІДЖЕННЯХ	458
107.	Химинець М.В. РІВЕНЬ ДОВІРИ ДО ЗАСОБІВ МАСОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ	461
TECHNICAL SCIENCES		
108.	Blokhin O., Zhilali Z. SPECTRAL PROPERTIES OF THE MACD INDICATOR	464
109.	Ivanko A., Pidvyshenna O. MODELING OF TECHNOLOGICAL PROCESS OF CUTTING CONTOURS IN CARDBOARD INVOLUTE	474
110.	Khvalin D. THERMOMECHANICAL STRAIN OF A TURBOGENERATOR STATOR WINDING	478

INNOVATIONS TECHNOLOGIES IN SCIENCE AND PRACTICE

111.	Makhmudov F., Azimova S., Rebezov M., Koryakova M. THE MAIN DIRECTIONS OF DEVELOPMENT OF THE QUALITY MANAGEMENT SYSTEM AFFECTING COMPETITIVENESS	482
112.	Matkivskiy S., Khaidarova L. RESEARCH OF THE INFLUENCE OF THE WATER FACTOR ON THE TECHNOLOGICAL PARAMETERS OF GAS LIFT OPERATION OF WATER-CUT GAS WELLS	485
113.	Melnyk O., Onyshchenko S. SHIP CYBERSECURITY ASSURANCE MEASURES	489
114.	Moskovska N. SPECIFICITY OF COMPUTER MODELING OF GAS MOVEMENT FOR DISPERSED STRUCTURES	492
115.	Poberezhny L., Hrytsanchuk A., Hrytsanchuk V., Petryshak M. ESTABLISHMENT OF PRACTICAL TECHNICAL AND SAFETY OF THE CARPATHIANS	495
116.	Tanzharykov P.A., Amangeldieva G.B., Yeribay T.B. ANALYSIS OF METHODS OF OPERATION OF LOW-AND MEDIUM-FLOW WELLS	497
117.	Yevsieiev V., Shmatko S. ANALYSIS OF CRAWLER ROBOTS	503
118.	Баранчук О.О., Власюк Г.Г., Попович П.В. ЩОДО РОБОТИ КАСКАДНОГО ТРАНСКОДЕРА ЗІ ЗВОРОТНИМ ЗВ'ЯЗКОМ З РІЗНИМИ КЛАСАМИ ВІДЕОЗОБРАЖЕНЬ	507
119.	Куліш С.М., Волошин Ю.А. ДОСЛІДЖЕННЯ БІОСЕНСОРНИХ РЕАКЦІЙ І ЕФЕКТИВНОСТІ ВПЛИВУ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ ГЕНЕРАТОРУ МІЛІМЕТРОВОГО ДІАПАЗОНУ НА БІОЛОГІЧНІ СТРУКТУРИ	511
120.	Лабуткіна Т.В., Курносова С.В. КОНЦЕПЦІЯ МІЖСУПУТНИКОВИХ ЗВ'ЯЗКІВ КОСМІЧНОГО АПАРАТУ НА ЕЛІПТИЧНІЙ ОРБІТІ	521



INNOVATIONS TECHNOLOGIES IN SCIENCE AND PRACTICE

121.	Пантейков С.П. О ТЕМПЕРАТУРАХ ПРОТЕКАНИЯ РЕАКЦИЙ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ЖЕЛЕЗА ИЗ ГЕМАТИТА ТВЁРДЫМ УГЛЕРОДОМ С ПОЗИЦИЙ ТЕРМОДИНАМИКИ	531
122.	Пилипенко Р.А., Мельников Р.В., Цветков Є.С. ЕКОНОМІЯ ПРИРОДНОГО ГАЗУ В ПРОЦЕСАХ СУШІННЯ І РОЗІГРІВАННЯ 250 ТОННИХ СТАЛЕРОЗЛИВНИХ КОВШІВ	542
123.	Попель О.Є. ВПЛИВ ВИГІБНОЇ ДЕФОРМАЦІЇ ГЛОБОЇДНОГО ЧЕРВ'ЯКА НА РОЗПОДІЛ НАВАНТАЖЕННЯ В ЗАЧЕПЛЕННІ	548
124.	Сова О.Я., Журавський Ю.В., Шишацький А.В. Троцько О.О., Симоненко О.А. РОЗРОБКА МЕТОДИКИ НАВЧАННЯ ШТУЧНИХ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ ДЛЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ СИСТЕМ ПІДТРИМКИ ПРИЙНЯТТЯ РІШЕНЬ	560
125.	Тарасенко О.В., Налапко О.Л., Гаврилюк О.Г., Ляшенко Г.Т., Величко В.П. РОЗРОБКА МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ УПРАВЛІННЯ РАДІОРЕСУРСОМ СИСТЕМ РАДІОЗВ'ЯЗКУ СПЕЦІАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ НА ОСНОВІ ЕВОЛЮЦІЙНОГО ПІДХОДУ	563
126.	Троценко Л.Н. ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩАЯ ТЕХНОЛОГИЯ НАГРЕВА ВО ВРАЩАЮЩИХСЯ ПЕЧАХ	573
127.	Шевченко Д. ВПРОВАДЖЕННЯ ЦИФРОВИХ ІНСТРУМЕНТІВ ДЛЯ АНАЛІЗУ РЕКЛАМНОГО КОНТЕНТУ	575
TOURISM		
128.	Мозолев О.М. СУЧАСНИЙ СТАН ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ СІЛЬСЬКОГО ЗЕЛЕНОГО ТУРИЗМУ В УКРАЇНІ	579
129.	Хмара М.А., Торченко О.В. ЕКСТРЕМАЛЬНИЙ ТУРИЗМ НА ЗАКАРПАТТІ: ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ	583

## СОЦІАЛЬНО-ПСИХОЛОГІЧНІ ДЕТЕРМІНАНТИ ФОРМУВАННЯ ХАРЧОВИХ АДИКЦІЙ

**Михайлишин Уляна Богданівна**

Доктор психологічних наук, професор  
Завідувач кафедри психології  
Державний вищий навчальний заклад  
«Ужгородський національний університет»

**Шмідзен Ірина Юріївна**

Викладач кафедри психології  
ДВНЗ «Ужгородський національний університет»

**Юхименко Інна Василівна**

Викладач кафедри психології  
ДВНЗ «Ужгородський національний університет»

Проблема виникнення адиктивної поведінки особистості є надзвичайно важливою. З розвитком суспільства виникає все більша кількість видів залежностей. Одним із видів такої поведінки є харчові адикції.

Надзвичайно поширені у наш час надмірні переїдання або нав'язливі прагнення до схуднення, деструктивна боротьба із зайвою вагою, захоплення новими дієтами та інші форми харчових адикцій. Крайні варіанти порушення харчової поведінки ведуть за собою серйозні проблеми з якими важко боротись.

Дослідження харчових адикцій є надзвичайно актуальним, незважаючи на велику кількість робіт, які присвячено вивченню даної проблематики. Наявні дослідження не повністю розкривають всі аспекти харчової залежності. Важливим є вивчення питання щодо найбільш поширених соціально-психологічних детермінант виникнення даної проблеми.

Поширення інтересу до адикцій простежуємо в роботах Ц. Короленка, В. Менделевича, О. Безпалько, А. Капської, Н. Заверіко, О. Карпенко, М.Окаринського, П. Гусака, Н. Бурмаки, О. Савчука, Т. Мартинюк, І.Шишової, О. Мурашкевича [1].

Адиктивні форми відхилень у поведінці – досить поширений вид девіацій. Схильність до надмірної залежності породжує проблемні симбіотичні відносини або залежну поведінку. Основою виникнення і розвитку адикцій є прагнення до зміни психічного стану, який чимось дискомфортний для індивіда [2].

Залежна (адиктивна) поведінка, як вид девіантної поведінки особистості, у свою чергу має безліч підвидів, диференційних переважно по об'єкту адикції. Одним із видів такої залежності можуть виступати харчові адикції [3].

В основі харчових залежностей лежить порушення харчової поведінки. Під харчовою поведінкою розуміється ціннісне відношення до їжі та її прийому, стереотип харчування, орієнтація на образ власного тіла та діяльність по його формуванню [4].

Харчова залежність – це нехімічна залежність, за якої людина використовує їжу не для втамування голоду, а з метою впоратися з тривогою та хвилюванням, розважити себе та отримати приємні емоції.

Ця поведінка формується на тлі того, що сучасні засоби масової інформації буквально нав'язують як ідеал образ худорлявої красуні. У багатьох культурах їжа дуже багата (у надлишку), що також створює умови для неадекватної харчової поведінки. У міру підвищення рівня життя збільшується частота порушень даної поведінки [5].

О.В. Чорновола встановила, що люди, схильні до харчової адикції, мають такі психологічні особливості: почуття невідповідності, внутрішньої порожнечі, втраченості, пригніченості, надмірне занепокоєння, уникнення міжособистісних контактів та обов'язків, відчуття занепаду сил та внутрішнього дискомфорту. З іншого боку, можуть бути фантазії про власну велич, видатні розумові здібності та особливий контроль над почуттями.

Для харчових адиктів характерні підвищені очікування до інших людей, знижена здатність отримувати задоволення, низький рівень опрацьованості тимчасової перспективи та мотивації, незадоволеність сьогоденням, фаталізм та віра в те, що їхнє життя не підпорядковується усвідомленому контролю, уявлення про свободу вибору як ілюзію. Реальне життя для них представляється менш цікавим та емоційно насиченим [6].

Основними порушеннями харчової поведінки (харчовими адикціями) вважаються нервова анорексія і нервова булімія. Спільними для них є такі параметри:

- 1) занепокоєння контролюванням ваги власного тіла;
- 2) спотворення образу свого тіла;
- 3) зміна цінності харчування в ієрархії цінностей [7].

Нервова анорексія – розлад прийому їжі, що характеризується умисним зниженням ваги, що викликається або підтримується самим адиктом з метою схуднення або для профілактики набору зайвої ваги.

Анорексія є комплексом розладів харчової поведінки з трьома ключовими особливостями: відмова підтримувати здорову вагу тіла, сильний страх набрати вагу та спотворене сприйняття тіла.

Нервова булімія – розлад прийому їжі, для якого характерні дві основні ознаки: непереборний потяг до переїдання і блювота, яку навмисне викликають у себе адикти, щоб запобігти збільшенню маси тіла.

До причин розвитку булімії відносять: психологічну травму; стрес, тривожність; низьку самооцінку; дисбаланс хімічних речовин та гормонів у головному мозку; спадковість.

Буллімія може зустрічатися у рамках як нервової анорексії, так і як самостійна адикція.

Компульсивне переїдання також є розладом харчової поведінки та характеризується періодичними епізодами надмірного переїдання, під час яких людина відчуває втрату контролю над собою та процесом прийому їжі. На відміну від булімії після епізодів переїдання не слідує епізоди чищення, такі, як неадекватне фізичне навантаження або голодування [5].

До причин виникнення адиктивних розладів харчування слід віднести, по-перше, соціальний тиск, який проявляється у нав'язуванні стандартів краси, пов'язаних із установкою на худобу. По-друге, вплив сім'ї (надмірна залученість членів сім'ї у справи один одного, яка створює дефіцит простору для проявів індивідуальності та незалежності), особливості сімейного виховання (гіперопіка зі сторони батьків, яка перешкоджає розвитку у дитини усвідомленості своїх потреб та самоконтролю, у тому числі по відношенню до харчування), порушення відносин матері та доньки (відмова від їжі може бути проінтерпретована як відказ від материнського ресурсу, відмова від того, щоб самій стати жінкою та матір'ю, відмова від дорослішання), і також певна роль відводиться біологічним факторам [4].

При дослідженні харчових адикцій у рамках психосоматичної концепції було виявлено ключову роль стресових чинників для формування залежності до їжі. Як механізми харчової адикції відзначаються певні стереотипи поведінки (низька рухова активність, переїдання тощо) у поєднанні зі стресом. При цьому дослідники відзначають значимість особистісних показників, які впливають на реакцію стресової ситуації [6].

У результаті теоретичного аналізу соціально-психологічних детермінант формування харчових адикцій визначено, що дана проблема є надзвичайно актуальною. З'ясовано, що розглянута залежність відноситься до нехімічних адикцій. Ключовим є порушення харчової поведінки. Так, як для осіб із адиктивною поведінкою характерним є відхід від реальності, яка викликає дискомфорт, їжа у такому випадку стає інструментом щоб впоратись із стресом, хвилюванням, тривогою та ін. Людина починає вживати їжу не тільки для втамування голоду, а й для зміни емоційного стану.

Встановлено, що на виникнення харчових адикцій можуть впливати різні соціально-психологічні фактори, такі як засоби масової інформації, соціальне оточення, зокрема сім'я, тривожність, низька самооцінка, низький рівень стресостійкості та ін.

Перспективними напрямками подальших наукових досліджень є емпіричні вивчення основних соціально-психологічних детермінант, які можуть призводити до формування харчових залежностей у осіб різних вікових категорій.

### **Список літератури:**

1. Shmidzen I. Theoretical analysis of a problem of motivational interdependence / Shmidzen I., Yukhymenko I. // Proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Conference «Scientific Research in XXI Century» (February 6-8, 2020). Ottawa, Canada: Methuen Publishing House, 2020. – P. 82-85.

2. Михайлишин У.Б. Психологічні особливості адиктивної поведінки студентів / Михайлишин У.Б., Шмідзен І.Ю. // Теоретичні і прикладні проблеми психології : зб. наук. праць Східноукраїнського національного університету імені Володимира Даля. – Сєверодонецьк : Вид-во СНУ ім. В. Даля, 2018. – № 3(47). – С.110-119.

3. Акажанова А. Т. Девиантология: Учебное пособие. / А.Т. Акажанова. – Алматы: Нур-пресс, 2008. – 114 с.
4. Макушина О. П. Психология зависимости: Учебное пособие / О.П.Макушина. – Воронеж: ИПЦ ВГУ, 2007. – 78 с.
5. Кутбиддинова Р. А. Психология зависимости : учебно-методическое пособие / Р. А. Кутбиддинова. – Южно-Сахалинск : СахГУ, 2017. – 128 с.
6. Бобровская Е. Ф. Пищевая аддикция и индивидуальные особенности личности / Е. Ф. Бобровская // Психология Серия: Познание №1 январь 2021 г. – С. 28-31.
7. Руководство по аддиктологии / Под ред. проф. В. Д. Менделевича. – СПб.: Речь, 2007. – 768 с.