



INTERNATIONAL SCIENTIFIC- PRACTICAL CONFERENCE

SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF SOCIETY IN THE ERA OF DIGITALIZATION: SCIENCE, EDUCATION AND INNOVATION

Book of abstracts

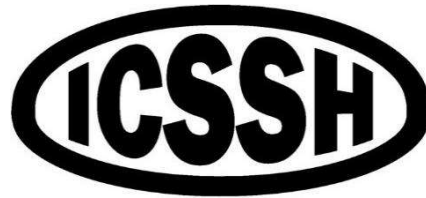
Part 2



November 23, 2024

Aarhus,
Denmark





INTERNATIONAL SCIENTIFIC-
PRACTICAL CONFERENCE

SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF SOCIETY
IN THE ERA OF DIGITALIZATION: SCIENCE,
EDUCATION AND INNOVATION

Book of abstracts

Part 2

November 23, 2024

Aarhus,
Denmark



UDC 37:082.2(06)

International scientific-practical conference “Sustainable development of society in the era of digitalization: science, education and innovation”: conference proceedings (Aarhus, Denmark, November 23, 2024): in 2 parts. Aarhus, Denmark: Scholarly Publisher ICSSH, 2024. Part 2. 55 pages.

The collection of abstracts presents the materials of the participants of the International scientific-practical conference “Sustainable development of society in the era of digitalization: science, education and innovation”:

Borys Grinchenko Kyiv Metropolitan University

H. S. Skovoroda Kharkiv National Pedagogical University

Higher Educational Institution “Alfred Nobel University”

Institute for Economics and Forecasting of the National Academy of Sciences of Ukraine

Ivano-Frankivsk National Technical University of Oil and Gas

Kharkiv Humanitarian and Pedagogical Academy KHPA

Kharkiv National Medical University

Kharkiv National University of A. N. Beketov University of Urban Economy

Kherson State University

Kyiv National University of Technology and Design

Kyiv University of Market Relations

Lutsk National Technical University

Lviv Polytechnic National University

Municipal Institution “Kharkiv Lyceum No. 61 of the Kharkiv City Council”

Mykhailo Drahomanov Ukrainian State University

National Academy of the National Guard of Ukraine

National Army Academy named after Hetman Petro Sahaidachny

National University “Chernihiv Polytechnic”

National University “Odesa Polytechnic”

National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine

National University of Water and Environmental Engineering

Odesa National Technological University

Pavlo Tychyna Uman State Pedagogical University

Penitentiary Academy of Ukraine

Pirogov Vinnytsia National Medical University
Polissya National University
Private higher education institution “European University”
Separate structural subdivision “Konstantinovka Industrial Vocational College SHEI
“Donetsk National Technical University”
SI "Acad. O. F. Vozianov institute of urology nams of Ukraine"
State Scientific Institution “Institute for Modernization of Education Content”
State University “Kyiv Aviation Institute”
Taras Shevchenko National University of Chernihiv Collegium
Taras Shevchenko National University of Kyiv
Ternopil Volodymyr Hnatiuk National Pedagogical University
Ushynsky University
Uzhhorod National University
Vadym Hetman Kyiv National Economic University
Vinnytsia National Agrarian University
Volodymyr Dahl East Ukrainian National University
Zaporizhzhya State University of Medicine and Pharmacy



© Автори тез, 2024

© Center for financial-economic research, 2024

© International Center of Social Sciences and Humanities, 2024

Офіційний сайт: <http://www.economics.in.ua>

CONTENTS

SECTION 11. PSYCHOLOGICAL SCIENCES	7
<i>Бойко Т. О.</i> ДІАГНОСТИКА ІНТЕРНЕТ-ЗАЛЕЖНОСТІ ЗА МЕТОДИКОЮ КІМБЕРЛІ ЯНГ	7
<i>Герба Н. М.</i> ПСИХОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ОРГАНІЗАЦІЇ ІНКЛЮЗИВНОГО НАВЧАННЯ В ШКОЛІ	8
<i>Головська І. Г., Блехман Я. А.</i> ОСОБЛИВОСТІ СИНДРОМУ ЕМОЦІЙНОГО ВИГОРАННЯ У СТУДЕНТІВ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ	9
<i>Попова О. А.</i> КРЕАТИВНІСТЬ ЯК РЕСУРС АДАПТАЦІЇ МОЛОДІ ДО СОЦІАЛЬНИХ І ТЕХНОЛОГІЧНИХ ЗМІН	11
<i>Ріжок А. О., Морозова-Ларіна О. І.</i> ВПЛИВ СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖ НА ФОРМУВАННЯ САМООЦІНКИ ТА ІДЕНТИЧНОСТІ .	13
<i>Цугульська А. В., Розіна І. В.</i> ДО ПРОБЛЕМИ ДОСЛІДЖЕННЯ НЕВРОТИЧНИХ ПРОЯВІВ В ЮНАЦЬКОМУ ВІЦІ	14
SECTION 12. MEDICAL SCIENCES.....	17
<i>Буряченко В. А., Буряченко Н. О., Астапова Я. В.</i> ТЕЛЕМЕДИЦИНА: ВИКЛИКИ ІНТЕГРАЦІЇ В ГЛОБАЛЬНУ СИСТЕМУ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я	17
<i>Буряченко В. А., Буряченко Н. О., Астапова Я. В.</i> ДИСТАНЦІЙНА РЕАБІЛІТАЦІЯ ПІСЛЯ ТРАВМ ТА ОПЕРАЦІЙ: РОЛЬ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ.....	18
<i>Угаров В. Ю., Чабанов П. В., Севастьянова Н. А.</i> ЕЛЕКТРОМІОГРАФІЯ НИЖНІХ СЕЧОВИВІДНИХ ШЛЯХІВ У ХВОРИХ З КРИСТАЛУРІЄЮ В ПОЄДНАННІ З НЕЙРОГЕННИМИ РОЗЛАДАМИ СЕЧОВИПУСКАННЯ	20
SECTION 13. BIOLOGY AND BIOCHEMISTRY.....	22
<i>Сливка О. Я., Сливка Е. В.</i> ПЛАСТИК: РЕКЛАМА ДЛЯ ВИРОБНИКА І ЗАГРОЗА ДЛЯ ЖИТТЯ.....	22

SECTION 14. ECOLOGY	24
<i>Адаменко Я. О., Черниш Р. В.</i>	
СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ МОНИТОРИНГУ ЛІСОВИХ ПОЖЕЖ: ВИКОРИСТАННЯ СУПУТНИКОВИХ ДАНИХ І МАШИННОГО НАВЧАННЯ ДЛЯ ЕФЕКТИВНОГО РЕАГУВАННЯ	24
SECTION 15. AGRICULTURAL SCIENCES AND FOOD	26
<i>Іванюк Ю. В., Жевако А. С.</i>	
ВИРОЩУВАННЯ САДИВНОГО МАТЕРІАЛУ В УКРАЇНІ СУЧАСНИХ УМОВАХ	26
<i>Клімук І. І., Лисенко В. А., Палійчук О. Г.</i>	
ОСНОВНІ АСПЕКТИ ВИРОЩУВАННЯ ЯКІСНОГО ПОСАДКОВОГО МАТЕРІАЛУ ДЛЯ ЛІСОВОЇ ГАЛУЗІ	27
SECTION 16. PRODUCTION AND TECHNOLOGY	29
<i>Кайтаз Є. В., Олійник Г. М., Луцкер Т. В.</i>	
СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ПРОЕКТУВАННЯ АСОРТИМЕНТНОЇ СЕРІЇ ОДЯГУ	29
SECTION 17. INFORMATION TECHNOLOGIES.....	31
<i>Єськова А. М.</i>	
ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ ДЛЯ БІЗНЕСУ.....	31
<i>Легеза А. В., Повхан І. Ф., Сароз В. Я.</i>	
МОДЕЛЬ ЕЛЕКТРОНОГО НАВЧАННЯ НА ОСНОВІ ОСВІТНІХ ПЛАТФОРМ	32
<i>Окоманюк О. О.</i>	
ОСНОВНІ ПРОБЛЕМИ РОЗРОБКИ АДАПТИВНИХ МОДЕЛЕЙ НА БАЗІ НАВЧАННЯ З ПІДКРІПЛЕННЯМ	35
<i>Roik O., Ovsyak V.</i>	
DEVELOPMENT OF A COMBINED ENGAGEMENT RATE INDICATOR FOR EVALUATING SOCIAL MEDIA ADVERTISING EFFICIENCY.....	37
<i>Тимечко П. В.</i>	
ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ СИСТЕМ У HR І РЕКРУТИНГУ: АНАЛІЗ, ПРОБЛЕМИ ТА ІННОВАЦІЙНІ РІШЕННЯ	38
SECTION 18. CULTURE AND ART	40
<i>Дацюк Н. М.</i>	
КУЛЬТУРНО-ІСТОРИЧНА СПАДЩИНА КОРНИЛА УСТИЯНОВИЧА У ХРАМІ НА ТЕРНОПІЛЬЩИНІ	40

SECTION 19. PHYSICAL CULTURE AND SPORTS 41

Мерзлікіна О. А., Сущенко Л. П., Плахотник А. Г.

ПІДХОДИ ДО ФІЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ ЧОЛОВІКІВ 35-45 РОКІВ З ОСТЕОХОНДРОЗОМ У ШИЙНОМУ ВІДДІЛІ ХРЕБТА У РЕАБІЛІТАЦІЙНОМУ ЦЕНТРІ 41

Сущенко Л. П., Мерзлікіна О. А., Герасименко В. М.

ПІДХОДИ ДО ФІЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ ДІТЕЙ МОЛОДШОГО ШКІЛЬНОГО ВІКУ ІЗ ЗАХВОРЮВАННЯМИ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ У ФІТНЕС-ЦЕНТРАХ 43

Філатова З. І., Мерзлікіна О. А., Баликін В. Б.

ОСОБЛИВОСТІ ФІЗКУЛЬТУРНО-СПОРТИВНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ ЖІНОК ДРУГОГО ЗРІЛОГО ВІКУ З РОЗСІЯНИМ СКЛЕРОЗОМ У РЕАБІЛІТАЦІЙНОМУ ЦЕНТРІ 45

SECTION 20. SOCIAL WORK AND SOCIAL SECURITY 47

Боделан М. В., Висоцька А. А.

ПРОГРАМА ТРЕНІНГОВИХ ЗАНЯТЬ «СПІЛКУЄМОСЬ ЕТИЧНО» ДЛЯ МАЙБУТНІХ ФСП 47

Григоренко Т. В.

КОМПОНЕНТИ ГОТОВНОСТІ МАЙБУТНІХ СОЦІАЛЬНИХ ПРАЦІВНИКІВ ДО ВИКЛИКІВ СЬОГОДЕННЯ 49

Дяченко К. В.

НАСТАВНИЦТВО ДІТЕЙ СИРИТ ЯК ІННОВАЦІЙНА ПРАКТИКА СОЦІАЛЬНОЇ РОБОТИ 50

Корнієнко О. О., Саліонов В. О.

СУЧАСНИЙ ПІДХІД ДО ПРОФІЛАКТИКИ ІНФІКУВАННЯ ВІЛ-ІНФЕКЦІЄЮ 52

Могильний Ф. В.

ОСОБЛИВОСТІ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ СОЦІАЛЬНИХ ПРАЦІВНИКІВ У БЕЛЬГІЇ . 53

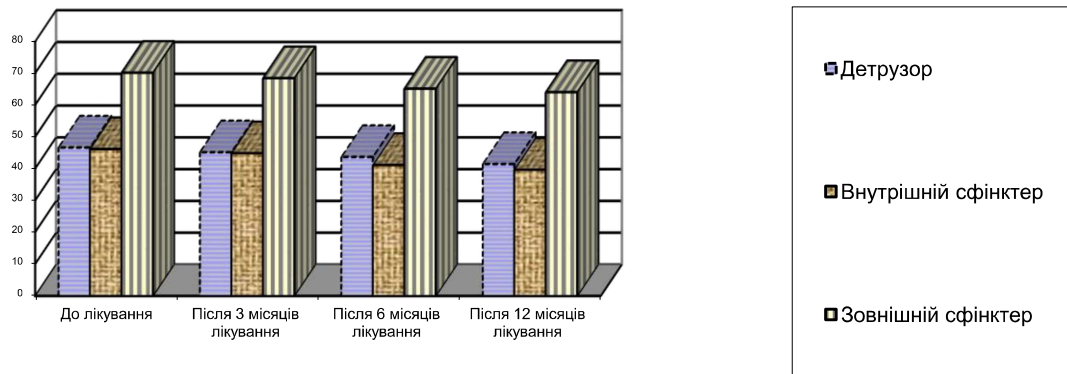


Рис. 1. Динаміка змін показників електроміографії у чоловіків (мкВ)

Динаміка змін показників електроміографії у жінок в процесі лікування наведена на рисунку 2.

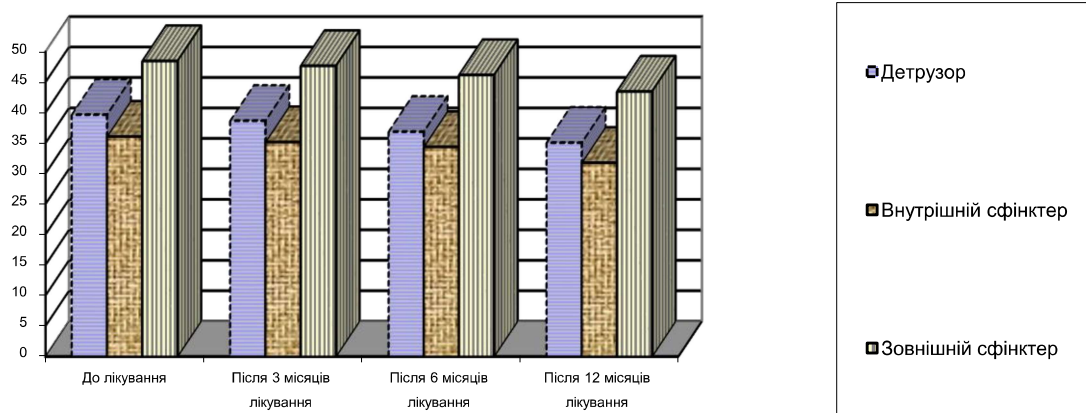


Рис. 2. Динаміка змін показників електроміографії у жінок (мкВ)

Таким чином, при обстеженні хворих в переважній більшості випадків (85,5%) відзначався позитивний ефект та кореляція клінічних та електроміографічних показників. У 14,5% випадків пацієнти, які суб'єктивно не відзначали позитивний ефект лікування, також не відмічалась позитивна динаміка і при проведенні ЕМГ дослідження.

Висновки.

1. Зменшення ступеню порушення обміну мінеральних каменеутворюючих солей після лікування приводило до корекції електроміографічних показників нижніх сечовивідних шляхів у хворих з кристалурією та нейрогенними розладами сечовипускання.

2. Отримані данні електроміографії дозволять розробити та оптимізувати методи лікування нейрогенного сечового міхура та кристалурії в залежності від стану тонусу нервово-м'язових структур нижніх сечових структур.

Список літератури

1. Abrams P., Cardozo L., Wagg A., Wein A., editors. Incontinence, 6th ed. Bristol: International Continence Society, 2017. P.124-129.
2. Thuroff J.W., Abrams P., Andersson K.E., Artibani W., et al. EAU guidelines on urinary incontinence. Eur Urol. 2011. №59. P.387-400.
3. Smith A., Bevan D., Douglas H.R., James D. Management of urinary incontinence in women: summary of updated NICE guidance. Br Med J. 2013. №347. P.317.
4. Черненко В.В., Савчук В.Й., Желтовська Н.І., Черненко Д.В., Бондаренко Ю.М. Нові можливості в корекції гіперурикемії у хворих на сечокам'яну хворобу та сечокислу гіперкристалурією. Здоров'я чоловіка. 2019. - № 3. С. 70-74.
5. Skolarikos Л, Jung H, Neisius A et al. EAU Guidelines on Urolithiasis 2023 P. 146-149. <https://umwcb.org/guidelines/urolithiasis>

SECTION 13

BIOLOGY AND BIOCHEMISTRY

Сливка О. Я.

к.м.н.,

професор кафедри біологічної та загальної хімії
Вінницького національного медичного
університету ім. М. І. Пирогова

Сливка Е. В.

к.м.н.,

доцент кафедри акушерства та гінекології № 2
Вінницького національного медичного
університету ім. М. І. Пирогова

ПЛАСТИК: РЕКЛАМА ДЛЯ ВИРОБНИКА І ЗАГРОЗА ДЛЯ ЖИТТЯ

Актуальність теми. Використання виробів з пластику становить екологічну, фізіологічну небезпеку для навколишнього середовища та здоров'я людей.

Мета. Проаналізувати деякі властивості пластику, звернути увагу на проблеми, що можуть виникнути при застосуванні виробів з нього.

Вироби із пластику стали невід'ємним елементом повсякденного життя. Вони широко використовуються і рекламуються. Ми стали свідками поширеної реклами, де стверджується безпека з полімерних матеріалів.

Проблема нашого дослідження полягає в протиріччі між властивостями пластикових виробів для виробника і такими проблемами, які виникають при їх використанні.

Полівінілхлорид – це полімер на основі хлориду. Тара з полівінілхлориду, наприклад, пляшки для води, посуд та інші вироби, що з часом починають виробляти вінілхлорид. Природно, він потрапляє в газовану воду, в продукти, а звідти в організм людини. Виділяти цю небезпечну речовину полімер починає через тиждень після того, як посуд заповнили вмістом. Через місяць в одній пляшці води може накопичитись кілька міліграмів вінілхлориду. А вінілхлорид, між іншим, є канцерогенною речовиною, що може викликати рак. З точки зору фахівців – онкологів, таке накопичення вінілхлориду є небезпечним. Американські вчені підрахували, що випивши з пластикової пляшки 1000 раз, людина скорочує своє життя на 10 хвилин [2, с. 20].

Поліетилентерефталат (PET). З цього полімеру виробляють посуд. У цього посуду термін придатності – один рік, після закінчення якого починають виділятися шкідливі речовини. Користуватись цим посудом треба тільки один раз. Полістерол (PS). Полістероловий посуд при нагріванні виділяє отруйні речовини. Тому ложки, скляночки, контейнери для їжі, вилки, ножі та ін. повинні призначатись для холодної їжі і напоїв [1, с. 205].

Поліпропилен (PP). Вироби з поліпропілену витримують високу температуру. В них можна підігрівати їжу в мікрохвильовій печі, також можна пити гарячий чай або каву. Але потрібно пам'ятати, що при контакті із жирами пропілен руйнується і виділяє таку токсичну речовину, як формальдегід.

Пластик – це справжнє лихо для природи. Сьогодні тверді побутові відходи на 50% складаються з пластикових виробів, які не піддаються процесам біологічного руйнування та

гниття (розклад пластикової пляшки – 700 років, а деякі вироби не розкладаються ніколи). Вчені б'ють на сполох, що в океанах накопичуються гігантські поклади сміття. Це, в основному, пластик [3, с. 669].

Спалювання – поширений метод знищення побутового сміття приводить до накопичення в атмосфері різноманітних отрутних продуктів.

Люди вже стомлюються від пластикового сміття, яке вони самі ж і створюють. Пластикові вироби вирішують багато проблем, але породжують не менше.

Сміття, яке залишили наші діди, вже давно перетворились на пил, а наші пластикові відходи побачать ще наші праправнуки, тому що у наш час вони – "вічні" [4, с. 13].

Висновки. Виходячи із вищезазначеного, можна зробити висновок, що на сучасному етапі розвитку суспільства увага до виробів із пластику є актуальною.

Список літератури

1. Chiba, Sanae, et al. "Human footprint in the abyss: 30 year records of deep-sea plastic debris." *Marine Policy* 96 (2018): 205.
2. Xanthos, Dirk, and Tony R. Walker. "International policies to reduce plastic marine pollution from single-use plastics (plastic bags and microbeads): a review." *Marine pollution bulletin* 118.1-2 (2017): 20.
3. Ward, Collin P., et al. "Sunlight Converts Polystyrene to Carbon Dioxide and Dissolved Organic Carbon." *Environmental Science & Technology Letters* 6.11 (2019): 669.
4. Andrady, Anthony L. "The plastic in microplastics: A review." *Marine Pollution Bulletin* 119.1 (2017): 13.

SCIENTIFIC PUBLICATION
SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF SOCIETY IN THE ERA
OF DIGITALIZATION: SCIENCE, EDUCATION AND INNOVATION
MATERIALS OF THE INTERNATIONAL
SCIENTIFIC-PRACTICAL CONFERENCE

Part 2

November 23, 2024

Aarhus, Denmark

English, Ukrainian and other

Editor-in-Chief: Yildirim A.

Technical editor: Storjohann L.

Artistic editor: Forsberg V.

Corrector: Lorenzen M.

Typesetting and Editorial: Skovgaard N.

Graphic Designer: Pedersen K.

Passed for printing 23.11.2024. Format 60x90/16

Offset paper. Printing – risography. Conventionally printed sheets 4,1

Typeface Cambria Math.

Circulation 100 copies. Зам. № 988/99/43

Store Torv 18, 1., 8000 Aarhus, Denmark

All rights reserved.

The authors are responsible for the content of the materials.

The editorial board may not share the opinions of the authors.



Official website: <http://www.economics.in.ua>

