

ТЕРНОПЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ІМЕНІ І.Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО МОЗ УКРАЇНИ  
ВСЕУКРАЇНСЬКА ЕКОЛОГІЧНА ЛІГА  
УПРАВЛІННЯ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ  
ТЕРНОПЛЬСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ  
ДУ «ТЕРНОПЛЬСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЛАБОРАТОРНИЙ  
ЦЕНТР МОЗ УКРАЇНИ»

## ПРОГРАМА

*XXII Всеукраїнської науково-практичної  
конференції з міжнародною участю*

**«ДОВКІЛЛЯ І ЗДОРОВ'Я»**

*присвяченої 25-річчю Всеукраїнської екологічної ліги*

*21-23 квітня 2022 року*

Тернопіль  
ТНМУ  
2022

**I. HORBACHEVSKY TERNOPIL NATIONAL MEDICAL UNIVERSITY OF THE  
MINISTRY OF HEALTH OF UKRAINE  
ALL-UKRAINIAN ENVIRONMENTAL LEAGUE  
DEPARTMENT OF ECOLOGY AND NATURAL RESOURCES OF TERNOPIL REGIONAL  
STATE ADMINISTRATION  
GOVERNMENT AGENCY «TERNOPIL REGIONAL LABORATORY CENTER OF THE  
MINISTRY OF HEALTH OF UKRAINE»**

## **PROGRAM**

*of XXII All-Ukrainian Scientific-Practical Conference  
with International Participation*

**«ENVIRONMENT AND HEALTH»**

dedicated to the 25th anniversary of the All-Ukrainian Environmental  
League

*April 21-23, 2022*

Вельмишановний(а) \_\_\_\_\_

Маємо честь запросити Вас взяти участь у XXII Всеукраїнській науково-практичній конференції з міжнародною участю «Довкілля і здоров'я», присвяченій 25-річчю Всеукраїнської екологічної ліги, яка буде проводитися в онлайн-режимі.

Конференція відбудеться 21-23 квітня 2022 року на базі Тернопільського національного медичного університету імені І. Я. Горбачевського МОЗ України за адресою м. Тернопіль, Словацького 2, ННІ медико-біологічних проблем, ауд. №10.

Dear Mr/Mrs

We are honored to invite you to take part in XXII All-Ukrainian scientific-practical conference with international participation «Environment and Health», dedicated to the 25th anniversary of the All-Ukrainian Environmental League, which will be held online.

The conference will take place on April 21-23, 2022 at I. Horbachevsky Ternopil National Medical University of the Ministry of Health of Ukraine. The address is as follows: Ternopil, Slovatskoho St. 2, Research Institute of Medical and Biological Problems, room №10.

## **ПЛАН РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ CONFERENCE SCHEDULE**

**21 квітня 2022 року  
April 21, 2022**

09<sup>00</sup> – 9<sup>30</sup> – Реєстрація учасників;  
9<sup>30</sup> – 10<sup>30</sup> – Відкриття конференції;  
10<sup>30</sup> – Початок засідань.

09<sup>00</sup> – 9<sup>30</sup> a. m. – Registration of participants;  
9<sup>30</sup> – 10<sup>30</sup> a. m. – Opening of the conference;  
10<sup>30</sup> a. m. – Beginning of meetings.

**22 квітня 2022 року  
April 22, 2022**

09<sup>00</sup> – 9<sup>30</sup> – Реєстрація учасників;  
10<sup>30</sup> – Початок засідань.

09<sup>00</sup> – 9<sup>30</sup> a. m. – Registration of participants;  
10<sup>30</sup> a. m. – Beginning of meetings.

**23 квітня 2022 року  
April 23, 2022**

09<sup>00</sup> – 9<sup>30</sup> – Реєстрація учасників;  
10<sup>30</sup> – Початок засідань;  
15<sup>00</sup> – Прийняття резолюції.

09<sup>00</sup> – 9<sup>30</sup> a. m. – Registration of participants;  
10<sup>30</sup> a. m. – Beginning of meetings.  
15<sup>00</sup> p. m. – Adoption of the resolution.

## **РЕГЛАМЕНТ РОБОТИ REGULATIONS**

Усна доповідь на секційному засіданні – до 15 хв.  
Виступ в обговоренні – до 5 хв.

Oral report at the sectional meeting – up to 20 minutes.  
Speech during discussion – up to 10 minutes.

## **ОРГКОМІТЕТ ORGANIZING COMMITTEE**

Професор С. Н. Вадзюк – завідувач кафедри фізіології з основами біоетики та біобезпеки Тернопільського національного медичного університету імені І. Я. Горбачевського МОЗ України;

Т. В. Тимочко – голова Всеукраїнської екологічної ліги;

Професор М. О. Кашуба – завідувач кафедри загальної гігієни та екології Тернопільського національного медичного університету імені І. Я. Горбачевського МОЗ України;

Професор С. І. Климнюк – завідувач кафедри мікробіології, вірусології та імунології Тернопільського національного медичного університету імені І. Я. Горбачевського МОЗ України;

О. В. Сінгалевич – начальник Управління екології та природних ресурсів ТОДА

В. О. Паничев – заступник директора ДУ «Тернопільський обласний лабораторний центр МОЗ України».

Professor Vadziuk S. N. – Head of the Department of Physiology with Basis of Bioethics and Biosafety of the I. Horbachevsky Ternopil National Medical University of the Ministry of Health of Ukraine;

Tymochko T. V. – Head of the All-Ukrainian Environmental League;

Professor V. A. Kondratiuk – Professor of the Department of General Hygiene and Ecology of the I. Horbachevsky Ternopil National Medical University of the Ministry of Health of Ukraine;

Professor Kashuba M. O. – Head of the Department of General Hygiene and Ecology of the I. Horbachevsky Ternopil National Medical University of the Ministry of Health of Ukraine;

Professor Klymniuk S. I. – Head of the Department of Microbiology, Virology and Immunology of the I. Horbachevsky Ternopil National Medical University of the Ministry of Health of Ukraine;

Sinhalevych O. V. – Head of the Department of Ecology and Natural Resources of Ternopil Regional State Administration

Panychev V. O. – Head's assistant of the Government Agency «Ternopil Regional Laboratory Center of the Ministry of Health of Ukraine».

## **ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ**

**21 квітня 2022 року**

**09<sup>30</sup>–10<sup>30</sup>**

**Конференц зал**

## **OPENING OF THE CONFERENCE**

**April 21, 2022**

**09.30–10.30 a. m.**

**Conference room**

**Головуючі:** проф. І. М. Кліщ, проф. С. Н. Вадзюк

**Привітання:**

Проректора з наукової роботи — Кліща І. М.;

Голови ВЕЛ –Тимочка Т. В.

**Presiding:** prof. Klishch I. M., prof. Vadziuk S. N.

**Greeting:**

Vice-rector for scientific work — I. M. Klishch;

Tymochko T. V. – Head of the All-Ukrainian Environmental League;

## **ВИКЛИКИ ГІГІЄНИ ПОВІТРЯ**

### **CHALLENGES OF AIR HYGIENE**

проф. Турос О. І.

Prof. Turos O. I.

*ДУ «Інститут громадського здоров'я ім. О. М. Марзєєва НАМН України»*

*State University "Institute of Public Health named after O. M. Marzeev National Academy of Sciences of Ukraine"*

## **ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПОВНОЦІННОГО ХАРУВАННЯ НАСЕЛЕННЯ**

### **УКРАЇНИ ПРОДУКТАМИ ТВАРИННИЦТВА У СУЧАСНИХ УМОВАХ**

### **PROVIDING FULL SUPPLY OF THE POPULATION OF UKRAINE WITH**

### **LIVESTOCK PRODUCTS IN MODERN CONDITIONS**

член-кор. НААНУ, проф. Жукорський О. М.

cor. member of NAASU, prof. Zhukorsky O. M.

*Національна академія аграрних наук України*

*National Academy of Agrarian Sciences of Ukraine*

## **ВІЙНА І ДОВКІЛЛЯ**

### **WAR AND THE ENVIRONMENT**

проф. Царик Л. П.

Prof. Tsaryk L. P.

*Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира*

*Гнатюка*

*Ternopil Volodymyr Hnatiuk National Pedagogical University*

## **ПРОТИРАДІАЦІЙНИЙ ЗАХИСТ ЦИВІЛЬНОГО НАСЕЛЕННЯ**

### **ANTI-RADIATION PROTECTION OF THE CIVILIAN POPULATION**

доц. Лотоцький В. В.

Assoc. prof. Lototsky V.V.

*Тернопільський національний медичний університет ім. І. Я. Горбачевського  
I. Horbachevsky Ternopil National Medical University*

**БІОЛОГІЧНА ЗБРОЯ. БІОЛОГІЧНИЙ ТЕРОРИЗМ  
BIOLOGICAL WEAPONS. BIOLOGICAL TERRORISM**

проф. Климнюк С. І., проф. Копча В. С., доц. Пятковський Т. І.

Prof. Klimnyuk S. I., prof. V. S. Kopcha, Assoc. prof. Pyatkovsky T. I.

*Тернопільський національний медичний університет ім. І. Я. Горбачевського  
I. Horbachevsky Ternopil National Medical University*

**ХІМІЧНА ЗБРОЯ росії  
CHEMICAL WEAPONS OF russia**

проф. Вадзюк С. Н., Табас П. С.

Prof. Vadzyuk S.N., Tabas P.S.

*Тернопільський національний медичний університет ім. І. Я. Горбачевського  
I. Horbachevsky Ternopil National Medical University*

**ПОСТТРАВМАТИЧНИЙ СТРЕСОВИЙ СИНДРОМ В УМОВАХ ВІЙНИ  
POST-TRAUMATIC STRESS SYNDROME IN THE CONDITIONS OF WAR**

Харковська Т. В.

Kharkovskaya T. V.

*Тернопільський національний медичний університет ім. І. Я. Горбачевського  
I. Horbachevsky Ternopil National Medical University*

**БІОЛОГІЧНА ЗБРОЯ. БІОЛОГІЧНИЙ ТЕРОРИЗМ  
BIOLOGICAL WEAPONS. BIOLOGICAL TERRORISM**

П'ятковський Т.І., Климнюк С.І., Копча В.С.

Pyatkovskiy T.I., Klimniuk S.I., Kopcha V.S.

*Тернопільський національний медичний університет ім. І. Я. Горбачевського  
I. Horbachevsky Ternopil National Medical University*

**СЕКЦІЙНЕ ЗАСІДАННЯ**  
**21 квітня 2022 року**  
**Аудиторія № 10**

**SECTIONAL MEETING**  
**April 21, 2022**  
**Room № 10**

**Головуючі:** проф. С. Н. Вадзюк, доц. І. Б. Паньків.  
**Presiding:** prof. Vadzyuk S. N., Assoc. prof. Pankiv I. B.

**СЕРЦЕВО-СУДИННА ЗАХВОРЮВАНІСТЬ В УКРАЇНІ В УМОВАХ**  
**ГЛОБАЛЬНОГО ПОТЕПЛІННЯ**  
**CARDIOVASCULAR DISEASE IN UKRAINE UNDER GLOBAL**  
**WARMING**

Вадзюк С.Н., Гук В.О.  
Vadzyuk S.N., Huk V.O.

*Тернопільський національний медичний університет ім. І.Я Горбачевського МОЗ*  
*України*  
*I. Horbachevsky Ternopil National Medical University*

**ВОДНІ РЕСУРСИ ТЕРНОПІЛЛЯ. ПРОБЛЕМИ СЬОГОДЕННЯ**  
**WATER RESOURCES OF TERNPILLA. TODAY'S PROBLEMS**

Вадзюк С.Н., Паньків І.Б., Папінко І.Я.  
Vadzyuk S.N., Pankiv I.B., Papinko I.Ya.

*Тернопільський національний медичний університет ім. І.Я Горбачевського МОЗ*  
*України*  
*I. Horbachevsky Ternopil National Medical University*

**ПСИХОЕМОЦІЙНИЙ СТАН У ОСІБ З РІЗНОЮ СТРЕСОСТІЙКІСТЮ**  
**PSYCHOEMOTIONAL STATE IN PERSONS WITH DIFFERENT STRESS**  
**RESISTANCE**

Вадзюк С.Н., Сас В.В., Ратинська О. М.  
Vadzyuk S.N., Sas V.V., Ratynska O.M.

*Тернопільський національний медичний університет ім. І.Я Горбачевського МОЗ*  
*України*  
*I. Horbachevsky Ternopil National Medical University*

**ПРЯМІ ВПЛИВИ ГЛОБАЛЬНОГО ПОТЕПЛІННЯ НА ЗДОРОВ'Я**  
**ЛЮДИНИ**  
**DIRECT EFFECTS OF GLOBAL WARMING ON HUMAN HEALTH**

С.Н. Вадзюк, Р.М. Шмата.  
S.N. Vadzyuk, R.M. Shmata

*Тернопільський національний медичний університет ім. І.Я Горбачевського МОЗ*  
*України*  
*I. Horbachevsky Ternopil National Medical University*

**ПРИХОВАНІ РИЗИКИ ПСИХОТРАВМУВАЛЬНОГО ВПЛИВУ ВІЙНИ В**



## **УКРАЇНИ НА ДІТЕЙ**

### **HIDDEN RISKS OF THE PSYCHOTRAUMATIC IMPACT OF THE WAR IN UKRAINE ON CHILDREN**

Волотовська Н.В.

Volotovska N.V.

*Тернопільський національний медичний університет ім. І.Я Горбачевського МОЗ України*

*I. Horbachevsky Ternopil National Medical University*

### **ЗМІНИ ВМІСТУ МОЛЕКУЛ СЕРЕДНЬОЇ МАСИ ПРИ РОЗВИКУ АДРЕНАЛІНОВОГО ПОШКОДЖЕННЯ МІОКАРДА У ЩУРІВ-САМЦІВ, ЯКІ ЗАЗНАЛИ СТРЕСУ І ГІПОГОНАДИЗМУ**

### **CHANGES IN THE CONTENT OF AVERAGE MASS MOLECULES IN THE DEVELOPMENT OF ADRENALINE MYOCARDIAL DAMAGE IN MALE RATS SUBJECTED TO STRESS AND HYPOGONADISM**

Друзюк Р.Б.

Druzyuk R.B.

*Тернопільський національний медичний університет ім. І.Я Горбачевського МОЗ України*

*I. Horbachevsky Ternopil National Medical University*

### **ВПЛИВ ГЛОБАЛЬНОГО ПОТЕПЛІННЯ НА ПРОДУКЦІЮ ТИРЕОЇДНИХ ГОРМОНІВ**

### **THE EFFECT OF GLOBAL WARMING ON THE PRODUCTION OF THYROID HORMONES**

Зарічна О. Й.

Zarichna O.Y.

*Тернопільський національний медичний університет ім. І.Я Горбачевського МОЗ України*

*I. Horbachevsky Ternopil National Medical University*

### **ЕКОЛОГІЧНІ НАСЛІДКИ ВІЙНИ**

### **ENVIRONMENTAL CONSEQUENCES OF WAR**

Зятковська Н.Є.

Zyatkovska N.E.

*Тернопільський національний медичний університет ім. І.Я Горбачевського МОЗ України*

*I. Horbachevsky Ternopil National Medical University*

### **ЗДОРОВИЙ СПОСІБ ЖИТТЯ В ПОЄДНАННІ З ОХОРОНОЮ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА**

### **A HEALTHY LIFESTYLE IN CONNECTION WITH ENVIRONMENTAL PROTECTION**

Наконечна С.С.

Nakonetchna S.

*Тернопільський національний медичний університет ім. І.Я Горбачевського МОЗ України*

*I. Horbachevsky Ternopil National Medical University*

**ВПЛИВ БОЙОВИХ ДІЙ НА ЕКОСИСТЕМИ  
IMPACT OF COMBAT ACTIONS ON ECOSYSTEMS**

Папінко І.Я., Горбань Л.І.

Parinko I., Horban L.

*Тернопільський національний медичний університет ім. І.Я Горбачевського МОЗ  
України*

*I. Horbachevsky Ternopil National Medical University*

**ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ ЕНДОГЕННОЇ ІНТОКСИКАЦІЇ ПРИ  
ВПЛИВІ ШКІДЛИВИХ ФАКТОРІВ НА РЕПРОДУКТИВНУ ФУНКЦІЮ  
ЩУРІВ-САМИЦЬ ТА КОРЕКЦІЯ ЇЇ ІНОЗИТОЛОМ  
FEATURES OF THE DEVELOPMENT OF ENDOGENOUS INTOXICATION  
UNDER THE INFLUENCE OF HARMFUL FACTORS ON THE  
REPRODUCTIVE FUNCTION OF FEMALE RATS AND ITS CORRECTION  
WITH INOSITOL**

Терлецька Н. Ю.

Terletska N. Yu.

*Тернопільський національний медичний університет ім. І.Я Горбачевського МОЗ  
України*

*I. Horbachevsky Ternopil National Medical University*

**ПСИХІЧНИЙ ТА ФІЗИЧНИЙ КОМПОНЕНТ ЗДОРОВ'Я В  
ІНТЕГРАЛЬНОМУ ПОКАЗНИКУ ЯКОСТІ ЖИТТЯ ОСІБ З  
ХРОНІЧНИМИ КОМОРБІДНИМИ СТАНАМИ  
THE MENTAL AND PHYSICAL COMPONENT OF HEALTH IN THE  
INTEGRATED INDICATOR OF THE QUALITY OF LIFE OF PERSONS  
WITH CHRONIC COMORBID CONDITIONS**

Ульяницька Н.Я.

Ulyanytska N. Ya.

*Кафедра фізичної терапії та ерготерапії ВНУ імені Лесі Українки*

*Department of Physical Therapy and Occupational Therapy of Lesya Ukrainka Volyn  
National University*

**ОБГОВОРЕННЯ ДОПОВІДЕЙ  
DISCUSSION OF REPORTS**

**СЕКЦІЙНЕ ЗАСІДАННЯ  
22 квітня 2022 року**

**SECTIONAL MEETING  
April 22, 2022**

**Головуючі:** проф. М. О. Кашуба, проф. Лотоцька О.В.  
**Presiding:** prof. Kashuba M. O., Prof. Lototska O.V.

**ВПЛИВ ВІЙНИ НА ДОВКІЛЛЯ  
IMPACT OF WAR ON THE ENVIRONMENT**

Пашко К.О.

Pashko K.O.

*Тернопільський національний медичний університет ім. І.Я Горбачевського МОЗ  
України*

*I. Horbachevsky Ternopil National Medical University*

**ЩОДО ЕПІДЕМІОЛОГІЧНОЇ СИТУАЦІЇ ЗАХВОРЮВАНOSTI НА  
ВІЛ/СНІД В ТЕРНОПІЛЬСЬКІЙ ОБЛАСТІ  
REGARDING THE EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF HIV/AIDS  
INCIDENCE IN THE TERNOPIL REGION**

Мельник Н.А., Флекей Н.В.

Melnyk N.A., Flekey N.V.

*Тернопільський національний медичний університет ім. І.Я Горбачевського МОЗ  
України*

*I. Horbachevsky Ternopil National Medical University*

**ПРОБЛЕМИ ВОДОПОСТАЧАННЯ В УКРАЇНІ ПІД ЧАС ВІЙНИ  
PROBLEMS OF WATER SUPPLY IN UKRAINE DURING THE WAR**

Юрчишин О.М.

Yurchyshyn O.M.

*Тернопільський національний медичний університет ім. І.Я Горбачевського МОЗ  
України*

*I. Horbachevsky Ternopil National Medical University*

**ВПЛИВ НІТРАТІВ ПИТНОЇ ВОДИ НА ОРГАНІЗМ ПІДДОСЛІДНИХ  
ТВАРИН  
THE INFLUENCE OF NITRATES IN DRINKING WATER ON THE  
ORGANISMS OF RESEARCH ANIMALS**

Данчишин М.В.

Danchyshyn M.V.

*Тернопільський національний медичний університет ім. І.Я Горбачевського МОЗ  
України*

*I. Horbachevsky Ternopil National Medical University*

**ПРОБЛЕМИ ПОВОДЖЕННЯ ЗІ СМІТТЯМ В УКРАЇНІ У МИРНИЙ І  
ВОЄННИЙ ЧАС  
PROBLEMS OF WASTE MANAGEMENT IN UKRAINE DURING PEACE  
AND WAR TIME**

Лотоцька О.В.

Lototska O.V.

*Тернопільський національний медичний університет ім. І.Я Горбачевського МОЗ  
України*

*I. Horbachevsky Ternopil National Medical University*

**ВПЛИВ ВІЙНИ НА АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ  
INFLUENCE OF WAR ON ATMOSPHERIC AIR**

Федорів О.Є.

Fedoriv O.E.

*Тернопільський національний медичний університет ім. І.Я Горбачевського МОЗ  
України*

*I. Horbachevsky Ternopil National Medical University*

**ОБГОВОРЕННЯ ДОПОВІДЕЙ  
DISCUSSION OF REPORTS**

**СЕКЦІЙНЕ ЗАСІДАННЯ**  
**23 квітня 2022 року**

**SECTIONAL MEETING**  
**April 23, 2022**

**Головуючі:** проф. С. І. Климнюк, доц. Н. І. Ткачук.  
**Presiding:** prof. Klymniuk S. I., Assoc. prof. Tkachuk N. I.

**ВИЗНАЧЕННЯ АНТИБІОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТІ STAPHYLOCOCCUS AUREUS ВИДІЛЕНОГО ПРИ АБСЦЕСАХ**  
**DETERMINATION OF ANTIBIOTIC RESISTANCE OF STAPHYLOCOCCUS AUREUS ISOLATED IN ABSCESSSES**

**Волч І. Р. , Загрйчук О. М. , Михайлишин Г. І.**  
**I. R. Volch, O. M. Zagrychuk, G. I. Mykhailyshyn.**

*Тернопільський національний медичний університет ім. І.Я Горбачевського*  
*МОЗ України*

*I. Horbachevsky Ternopil National Medical University*

**ВПЛИВ КОМПЛЕКСНОГО ЛІКУВАННЯ ПАЦІЄНТІВ З ПЕРВИННИМ ОСТЕОАРТРОЗОМ У ПОСДНАННІ ІЗ ЗАХВОРЮВАННЯМИ, ЩО СУПРОВОДЖУЮТЬСЯ ЗНИЖЕННЯМ ЕКСКРЕТРОНОЇ ФУНКЦІЇ ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ, НА ДИСБІОЗ ТОВСТОЇ КИШКИ**  
**THE INFLUENCE OF COMPLEX TREATMENT OF PATIENTS WITH PRIMARY OSTEOARTHRITIS IN COMBINATION WITH DISEASES ACCOMPANIED BY DECREASED EXCRETORIC FUNCTION OF THE PANTACURATE GLAND ON COLON DYSBIOSIS**

**Галабіцька І.М.**  
**Galabitska I.M.**

*Тернопільський національний медичний університет ім. І.Я Горбачевського*  
*МОЗ України*

*I. Horbachevsky Ternopil National Medical University*

**ВИВЧЕННЯ МІКРООРГАНІЗМІВ ТА ЇХ АНТИБІОТИКОЧУТЛИВОСТІ ВИДІЛЕНИХ ПРИ ГОСТРОМУ АПЕНДИЦИТІ**  
**STUDY OF MICROORGANISMS AND THEIR ANTIBIOTIC SENSITIVITY ISOLATED IN ACUTE APPENDICITIS**

**Загрйчук О.М., Волч І.Р., Михайлишин Г.І.**  
**Zagrychuk O.M., Volch I.R., Mykhailyshyn G.I.**

*Тернопільський національний медичний університет ім. І.Я Горбачевського*  
*МОЗ України*

*I. Horbachevsky Ternopil National Medical University*

**ЗАСТОСУВАННЯ ПРОБІОТИКА ДІАЛАК ПРИ БАКТЕРІАЛЬНОМУ ВАГІНОЗИТА ЙОГО ВПЛИВ НА ПОКАЗНИКИ ГУМОРАЛЬНОГО ІМУНІТЕТА**  
**APPLICATION OF DIALAK PROBIOTIC IN BACTERIAL VAGINOSITIS AND ITS EFFECT ON INDICATORS OF HUMORAL IMMUNITY**

**Михайлишин Г.І., Климнюк С.І.**

**Mykhailyshyn G.I., Klimniuk S.I.**

*Тернопільський національний медичний університет ім. І.Я Горбачевського  
МОЗ України*

*I. Horbachevsky Ternopil National Medical University*

**НЕОБХІДНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ПРОГРАМИ WHONET В ЗАКЛАДАХ  
ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я В СУЧАСНИХ РЕАЛІЯХ**

**THE NEED TO USE THE WHONET PROGRAM IN HEALTHCARE  
INSTITUTIONS IN MODERN REALITIES**

Покришко О.В.

O.V. Pokryshko

*Тернопільський національний медичний університет ім. І.Я Горбачевського  
МОЗ України*

*I. Horbachevsky Ternopil National Medical University*

**ГЕНДЕРНО-ВІКОВІ ОСОБЛИВОСТІ ПАЦІЄНТІВ, ХВОРИХ НА  
ВІРУСНО-БАКТЕРІАЛЬНУ ПНЕВМОНІЮ, АСОЦІЙОВАНУ З COVID-19**

**GENDER AND AGE CHARACTERISTICS OF PATIENTS WITH VIRAL-  
BACTERIAL PNEUMONIA ASSOCIATED WITH COVID-19**

Романюк Л.Б.

Romanyuk L.B.

*Тернопільський національний медичний університет ім. І.Я Горбачевського  
МОЗ України*

*I. Horbachevsky Ternopil National Medical University*

**АНАЛІЗ СУЧАСНИХ МЕТОДІВ РАНЬОГО ВИЯВЛЕННЯ  
ІНФІКОВАНОСТІ НАСЕЛЕННЯ M.TUBERCULOSIS**

**ANALYSIS OF MODERN METHODS OF EARLY DETECTION OF  
POPULATION INFECTIOUSNESS M.TUBERCULOSIS**

Ткачук Н.І.

Tkachuk N.I.

*Тернопільський національний медичний університет ім. І.Я Горбачевського  
МОЗ України*

*I. Horbachevsky Ternopil National Medical University*

**ЗАСТОСУВАННЯ ПРОБІОТИКІВ, ЯК СПОСІБ КОРЕКЦІЇ  
МІКРОБІОЦЕНОЗІВ У ПАЦІЄНТІВ З ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ**

**USE OF PROBIOTICS AS A METHOD OF CORRECTION OF  
MICROBIOCENOSES IN PATIENTS WITH DIABETES**

Ясній Віта

Yasnyi Vita

*Тернопільський національний медичний університет ім. І.Я Горбачевського  
МОЗ України*

*I. Horbachevsky Ternopil National Medical University*

**ОБГОВОРЕННЯ ДОПОВІДЕЙ**

**ПРИЙНЯТТЯ РЕЗОЛЮЦІЇ КОНФЕРЕНЦІЇЗ  
АКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ**

**DISCUSSION OF REPORTS**

**ADOPTION OF THE CONFERENCE RESOLUTION  
CONFERENCE CLOSING**