

**ДВНЗ «ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ І.Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО
МОЗ УКРАЇНИ» ВСЕУКРАЇНСЬКА ЕКОЛОГІЧНА ЛІГА
УПРАВЛІННЯ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДНИХ РЕСУРСІВ
ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ОБЛАСНОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ**

**Матеріали науково-практичної конференції
«ДОВКІЛЛЯ І ЗДОРОВ'Я»
(26–27 квітня 2018 року)**

За редакцією заслуженого діяча науки
і техніки України, професора С.Н. Вадзюка

Тернопіль
ТДМУ
«Укрмедкнига» 2018

Збірник матеріалів науково-практичної конференції «Довкілля і здоров'я», за редакцією проф. Вадзюка С. Н. – Тернопіль: Укрмедкнига, 2018. – 148 с.

Відповідальність за представлені результати досліджень несуть автори тез.

© ТДМУ «Укрмедкнига», 2018

УДК 628.16:[533.9.15:547.412.123]

ОЧИЩЕННЯ ВОДИ ВІД ХЛОРОФОРМУ ПІД ДІЄЮ ПЛАЗМОВОГО РОЗРЯДУ НАД ПОВЕРХНЕЮ РІДИНИ

Таран С. Г., Комозинський П. А.¹, Таран К. А., Кізь О. В.,
Лєсной В. О.¹

Національний фармацевтичний університет

¹ Національний аерокосмічний університет «Харківський
авіаційний інститут»

E-mail: svitlana.grig@gmail.com

Забруднення водного середовища останнім часом становить значну загрозу для здоров'я людини. Особливого захисту потребує, в першу чергу, питна вода централізованого водопостачання. У переліку токсичних речовин, допустимий вміст яких у питній воді суворо регламентується державними стандартами, є група тригалогенметанів (ТГМ) і окремо – хлороформ. Ці сполуки утворюються в процесі знезараження води хлоруванням і при контакті з людиною можуть викликати патології центральної нервової системи, печінки, нирок, шкіри, здійснювати канцерогенний вплив. Наразі не існує ефективних методів усунення ТГМ із водного середовища, тому пошук шляхів вирішення зазначененої проблеми є велими актуальним. Нові перспективи в цьому напрямку надають інноваційні дослідження, присвячені впливу плазми на хімічні процеси. Нами проведено експеримент з вивчення впливу імпульсного плазмового розряду над поверхнею рідини на розчин хлороформу у воді (0,280 мг/мл) при використанні біполярних імпульсів високої напруги поміж металевим електродом і шаром рідини. Методом газової хроматомассспектрометрії було встановлено, що після обробки досліджуваного розчину протягом 30 хв концентрація хлороформу знижується до 0,093 мг/мл (за умов: рідина – катод) і до 0,103 мг/мл (за умов: рідина – анод). Разом з цим зафіксовано зменшення величини pH розчину (до 2,33 і 2,53 відповідно) та появу в ньому хлорид-іонів. Такий результат свідчить, що плазмовий розряд над поверхнею водного шару викликає деструкцію молекули хлороформу з утворенням хлоридної кислоти, значно зменшуючи (~ на 65%) забруднення води цим токсикантом.

ЗМІСТ

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ І ПРИКЛАДНІ АСПЕКТИ ЕКОЛОГІЧНОЇ ФІЗІОЛОГІЇ

<i>Вадзюк С. Н., Болюк Ю. В.</i> ОСОБЛИВОСТІ ПСИХОЛОГІЧНОГО СТАНУ СТУДЕНТІВ ПЕРШОГО ТА ДРУГОГО КУРСІВ.....	3
<i>Вадзюк С. Н., Горбань Л.І., Папінко І.Я.</i> ОСОБЛИВОСТІ АВТОНОМНОЇ РЕГУЛЯЦІЇ СЕРЦЕВОГО РИТМУ В МОЛОДИХ ОСІБ З НОРМАЛЬНИМ ТА ПІДВИЩЕНИМ АРТЕРІАЛЬНИМ ТИСКОМ З РІЗНИМИ СОМАТОТИПАМИ	4
<i>Вадзюк С. Н., Ратинська О. М., Годована А. Ю.</i> ВПЛИВ ТРАНС-ЖИРІВ НА СТАН ЗДОРОВ'Я	6
<i>Вадзюк С. Н., Тимошів В. С., Лозіна Л. Б.</i> ВПЛИВ ПЕРЕНЕСЕНИХ ГОСТРИХ РЕСПІРАТОРНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ НА КОГНІТИВНІ ФУНКЦІЇ СТУДЕНТІВ.....	8
<i>Вадзюк С. Н., Шматка Р. М.</i> ВЕСТИБУЛО-ВЕГЕТАТИВНІ РЕАКЦІЇ В ОСІВ ЮНАЦЬКОГО ВІКУ ПРИ РІЗНИХ ТИПАХ ПОГОДИ	9
<i>Власова К. В., Булик Р. Є.</i> ЦИТОМЕТРИЧНІ ПОКАЗНИКИ НАДЗОРОВОГО ЯДРА ГІПОТАЛАМУСА ЩУРІВ ЗА УМОВ ГІПЕРІЛЮМІНІЗАЦІЇ ТА ІН'ЄКЦІЙ МЕЛАТОНІНУ	10
<i>Голова Н. В., Невоструєва І. В., Пахолків Н. І., Гудима В. Ю., Сачко Р. Г., Вудмаска І. В.</i> ВПЛИВ РІЗНИХ ФОРМ СЕЛЕНУ НА БІОХІМІЧНІ ПОКАЗНИКИ ТА АНТИОКСИДАНТНИЙ СТАТУС У КРОВІ КОРІВ	12
<i>Домбровська Н. С., Сергєєва Г. С.</i> СТРУКТУРНО-ФУНКЦІОНАЛЬНЕ РЕМОДЕЛЮВАННЯ МІОКАРДА ТА ЙОГО ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК С ПРОЗАПАЛЬНИМ ЦИТОКІНОМ ФНП-А В УЧАСНИКІВ ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ НА ЧОРНОБИЛЬСЬКІЙ АЕС, ЯКІ ХВОРІЮТЬ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ 2 ТИПУ	14

<i>Єремчук Я. О.</i> ОСОБЛИВОСТІ ЯКОСТІ ЖИТТЯ ТА ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНОГО СТАНУ УЧНІВ СТАРШОГО ШКІЛЬНОГО ВІКУ, ЯКІ РОЗпочали НАВЧАННЯ У ШІСТЬ ТА СІМ РОКІВ	16
<i>Зарічна О. Й., Теренда О. А.</i> ВИВЧЕННЯ ОБІЗНАНОСТІ СТУДЕНТІВ щодо проблеми ВИКОРИСТАННЯ ГЕНЕТИЧНО МОДИФІКОВАНИХ ОРГАНІЗМІВ	17
<i>Зятковська Н. Є., Зятковська О. Я.</i> ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ, ЯК ЧИННИК ПОШИРЕННЯ ЗАХВОРЮВАНЬ В ТЕРНОПІЛЬСЬКІЙ ОБЛАСТІ	19
<i>Ільницька Х. М., Дацюк Л. О., Скляров О. Я.</i> ВПЛИВ ВІТАМИНА Е НА ТЛІ ОДНОЧАСНОЇ ДІЇ НИЗЬКОІНТЕНСИВНОГО РЕНТГЕНІВСЬКОГО ОПРОМІНЕННЯ ТА БЛОКУВАННЯ ЦИКЛООКСИГЕНАЗИ НА НІТРОЗООКСИДАТИВНІ ПРОЦЕСИ У СЛИЗОВИХ ОБОЛОНКАХ ОРГАНІВ ТРАВЛЕННЯ ЩУРІВ.....	20
<i>Кентеш О.П.</i> ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН АВТОНОМНОЇ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ У ДІВЧАТ РЕПРОДУКТИВНОГО ВІКУ ІЗ РІЗНИМ СПІВВІДНОШЕННЯМ КОМПОНЕНТНИХ СКЛАДОВИХ МАСИ ТІЛА	22
<i>Ковальчук І. М.</i> МОДУЛЮВАЛЬНІ ЕФЕКТИ ГІДРОГЕН СУЛЬФІДУ НА ЖИРНОКИСЛОТНИЙ СКЛАД ФОСФОЛІПІДІВ МЕМБРАН МІОКАРДА ТА ВАРІАБЕЛЬНІСТЬ СЕРЦЕВОГО РИТМУ ЩУРІВ ЗА УМОВ ДІЇ МАЛИХ ДОЗ РАДІАЦІЇ.....	24
<i>Коржик Ольга, Павлович Ольга, Моренко Алевтина</i> ОСОБЛИВОСТІ МОЗКОВИХ ПРОЦЕСІВ ПІД ЧАС ПЕРЕКЛЮЧЕННЯ МОТОРНИХ ПРОГРАМ МАНУАЛЬНИХ РУХІВ У ЧОЛОВІКІВ	26
<i>Костенчак О. Є.</i> ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК РЕГІОНАРНОГО РОЗПОДІЛУ ЖИРОВОЇ ТА М'ЯЗОВОЇ ТКАНИНИ З ФУНКЦІОНАЛЬНИМ СТАНОМ АВТОНОМНОЇ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ У ЖІНОК ЗРІЛОГО ВІКУ	27

<i>Костюк О. А., Денефіль О. В.</i>	
ДИНАМІКА ПОКАЗНИКІВ ОКИСНОЇ МОДИФІКАЦІЇ БІЛКІВ ПРИ ГОСТРОМУ ЕТАНОЛОВОМУ ГЕПАТИТУ У ЩУРІВ З РІЗНОЮ ЕМОЦІЙНОЮ СТІЙКІСТЮ.....	29
<i>Kukhlevskyy Yu. I., Masna Z. Z.</i>	
EVALUATION OF EARLY SIGNS OF MAXILLARY AND MANDIBULAR BONE MINERAL DENSITY CHANGES USING CONE BEAM COMPUTED TOMOGRAPHY	30
<i>Куць О. Г., Романова К. Б.</i>	
ПЕРСПЕКТИВНИЙ НАПРЯМОК ДОСЛІДЖЕННЯ РЕПРОДУКТИВНОЇ СИСТЕМИ ОРГАНІЗМУ.....	31
<i>Лихацька Г. В., Бойко Т. В., Лихацька В. О.</i>	
ГРІНТЕРОЛ В КОМПЛЕКСНОМУ ЛІКУВАННІ ХВОРИХ НА ХРОНІЧНІ ЗАПАЛЬНІ ЗАХВОРЮВАННЯ ГЕПАТОБІЛІАРНОЇ СИСТЕМИ	33
<i>Лукащук О. І., Лукащук Т. М., Мазур П. Є.</i>	
ВПЛИВ ВЕЛИЧИНІ ЖИТТЄВОЇ ЕМКОСТІ ЛЕГЕНІВ НА ЧАСТОТУ ДИХАННЯ ПРИ ФІЗИЧНОМУ НАВАНТАЖЕННІ.....	34
<i>Майка Д. М. Р., Биць Т. В.</i>	
ВИВЧЕННЯ ВПЛИВУ ВИБУХОВИХ РЕЧОВИН НА СТАН ГРУНТІВ У ЗОНІ АТО.....	35
<i>Маланчук Л. М., Мартинюк В. М., Кучма З. М., Краснянська Л. О.</i>	
ПРОБЛЕМИ РЕПРОДУКТИВНОГО ЗДОРОВ'Я ЖІНОК РЕПРОДУКТИВНОГО ВІКУ М. ТЕРНОПОЛЯ	37
<i>Немеш М.І.</i>	
ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК ПОКАЗНИКІВ КОМПОНЕНТНОГО СКЛАДУ ТІЛА З ФУНКЦІОНАЛЬНИМ СТАНОМ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ	39
<i>Hinot O. Є., Шапкіна О. О., Сєміонова К. А., Шпакова Н. М., Орлова Н. В., Єршова Н. А., Єршов С. С.</i>	
СТІЙКІСТЬ ЕРИТРОЦІТІВ ЛЮДИНИ ДО ДІЇ СТРЕСОВИХ ЧИННИКІВ В УМОВАХ МОДЕЛЬНОЇ ГІПЕРГЛІКЕМІЇ.....	41

<i>Олещук О. М., Федонюк Л. Я., Мосейчук І. П.</i>	
ВЗАЄМОДІЯ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ ТА ЇЖІ: КОРИСТЬ – РИЗИК	43
<i>Pavlovskiy J.I., Revenko O.V., Grushka O.I., Zayachkivska O.S.</i>	
LINKING HYDROGEN SULFIDE (H_2S) EFFECTS WITH ANTI-INFLAMMATORY PATHWAY IS PROMISING FOR RESOLUTION OF STRESS-ASSOCIATED DISORDERS	45
<i>Pankiv I.</i>	
INFLUENCE OF OPTICAL RADIATION OF MOBILE PHONES ON COLOR PERCEPTION.....	47
<i>Пелих В. Є., Свередюк Ю. А.</i>	
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ КОФЕЙНОВІ АРИТМІЇ У 1 ПОКОЛІННІ СІЛЬ-ЧУТЛИВИХ ЩУРІВ, МОДУЛЬОВАНІ L-КАРНІТИНОМ.....	48
<i>Поручинський А. І., Моренко А. Г., Пор учинська Т. Ф., Дмитроца О. Р.</i>	
ОСОБЛИВОСТІ АДАПТАЦІЙНОГО ПОТЕНЦІАЛУ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ УЧАСНИКІВ АТО	49
<i>Ревенко О. В., Заячківська О.С.</i>	
МОРФО-ФУНКЦІОНАЛЬНІ ОСОБЛИВОСТІ БІЛОГО ЖИРУ ОЧЕРЕВИНИ ЗА УМОВ СТРЕСУ.....	51
<i>Сергета І. В., Ковальчук В. В.</i>	
ПОКАЗНИКИ КАРДІОІНТЕРВАЛОГРАФІЇ ЮНАКІВ І ДІВЧАТ ПОДІЛЛЯ З РІЗНИМИ ТИПАМИ ГЕМОДИНАМІКИ.....	53
<i>Федоренко Ю. В.</i>	
ЗНАЧЕННЯ ТИПОЛОГІЙ ПОВЕДІНКИ В АДАПТАЦІЙНИХ ПРОЦЕСАХ ЗА УМОВ ОКРЕМОЇ І ПОСІДНАНОЇ ДІЇ СТРЕС-ФАКТОРІВ.....	55
<i>Шеремета Л. М., Гайнюк М. Б.</i>	
ВПЛИВ ТА МОЖЛИВІ МЕХАНІЗМИ ДІЇ ЯБЛУЧНОГО ПЕКТИНУ ЗА УМОВ ГОСТРОЇ АЛКОГОЛЬНОЇ ІНТОКСИКАЦІЇ В ЕКСПЕРИМЕНТІ.....	57

ГІГІЄНІЧНА ОЦІНКА РИЗИКУ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ ВПЛИВУ ДОВКІЛЛЯ

Антонова О. В.

ТЕХНОГЕННИЙ ПРЕСИНГ ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРНОГО
ПОВІТРЯ ПРОМИСЛОВОГО МІСТА НА ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ58

Безруков Л. О., Власова О. В., Ластівка І. В., Давидюк В. А.
ПОРІВНЯЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПОШИРЕНОСТІ
«СТОРОЖОВИХ» ПРИРОДЖЕНИХ ВАД РОЗВИТКУ ЗАЛЕЖНО
ГЕОХІМІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК МІСЦЬ ПРОЖИВАННЯ59

Білецька Е. М., Калінічева В. В., Мізіна В. М.
ГІГІЄНІЧНА ОЦІНКА МІНЕРАЛЬНОЇ ЩІЛЬНОСТІ КІСТКОВОЇ
ТКАНИНИ МЕШКАНЦІВ ЕКОЛОГОКОНТРАСТНИХ ТЕРИТОРІЙ.....61

Гнатюк М. С., Татарчук Л. В.
КІЛЬКІСНІ МОРФОЛОГІЧНІ МЕТОДИ В МЕДИКО-ГІГІЄНІЧНИХ
ДОСЛІДЖЕННЯХ62

Голобородько К. К., Паламарчук К. І., Фокін Ю. А., Махіна В. О.
ГЛОБАЛЬНО РІДКІСНІ ЛУСКОКРИЛІ (LEPIDOPTERA) ДОЛИНИ
Р. ОРІЛЬ64

Головкова Т. А.
ОЦІНКА ГІДРОЕКОЛОГІЧНОГО СТАНУ РІКИ ДНІПРО65

Гунько Н. В., Короткова Н. В.
ПОТОЧНИЙ АНАЛІЗ ГЕНДЕРНО-ВІКОВИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ
НАСЕЛЕННЯ ІВАНКІВСЬКОГО ТА ПОЛІСЬКОГО РАЙОНІВ
КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ66

Гущук В. І., Гільман А. Ю., Драб Р. Р., Гущук І. В.
ЕКОЛОГІЧНІ ЧИННИКИ ТА ПСИХІЧНЕ ЗДОРОВ'Я68

Єгорова Т. М., Сансай Т. П.
ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕРОЗПОДІЛУ ФОСФОРУ У
АГРОЛАНДШАФТАХ ТИПОВИХ ЧОРНОЗЕМІВ
ПРАВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ ЯК ЧИННИК ЗДОРОВ'Я
НАСЕЛЕННЯ70

<i>Завада М. І.</i>	
ВИКОРИСТАННЯ БАРВНИКІВ В ТЕКСТИЛЬНІЙ	
ПРОМИСЛОВОСТІ ТА ЇХ ВПЛИВ НА ЗДОРОВ'Я ПРАЦІВНИКІВ	72
<i>Іляшенко В. Ю., Максимова О. С., Ткач Г. Ф.</i>	
МОНІТОРИНГ ВМІСТУ ЛІТИО В ОРГНАНАХ ТА ТКАНИНАХ	
ЩУРІВ РІЗНОГО ВІКУ.....	73
<i>Ковалів М. О., Юрченко С. Т.</i>	
ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО РОЗВИТКУ	
Й РОЗУМОВОЇ ПРАЦЕЗДАТНОСТІ СТУДЕНТІВ-МЕДИКІВ ЗА	
СЕМЕСТРОВО-ЗАЛІКОВОЇ ТА КРЕДИТНО-ТРАНСФЕРНОЇ	
СИСТЕМАМИ НАВЧАННЯ	75
<i>Копач О. Є., Копач С. В., Кондратюк В. А., Лотоцька О. В., Крицька Г. А.,</i>	
<i>Сопель О. М., Федорів О. Є., Мельник Н. А., Пашко К. О., Флекей Н. В.</i>	
ПОРУШЕННЯ ЖОВЧЕВИДІЛЬНОЇ ФУНКЦІЇ ПЕЧІНКИ ПРИ	
МЕХАНІЧНІЙ ТРАВМІ ТЯЖКОГО СТУПЕНЯ НА ТЛІ ХРОНІЧНОЇ	
ІНТОКСИКАЦІЇ СОЛЯМИ МІДІ ТА ЦИНКУ	76
<i>Крупка Н. О., Лотоцька-Дудик У. Б.</i>	
ШЛЯХИ ПРОФІЛАКТИКИ ПРОФЕСІЙНОЇ ЗАХВОРЮВАНОСТІ	
У ЛЕГКІЙ ПРОМИСЛОВОСТІ.....	77
<i>Кузик І. Р.</i>	
КІСНЕВІДНОВЛЮВАЛЬНА ФУНКЦІЯ ПРИРОДНИХ	
ТЕРИТОРІЙ МІСТА ТЕРНОПОЛЯ	78
<i>Лотоцька О. В., Волошинська К. Т., Кучер С. В.</i>	
ОЦІНКА ЯКОСТІ ПИТНОЇ ВОДИ В МІСТІ ТЕРНОПІЛЬ ЗА	
РЕЗУЛЬТАТАМИ АНКЕТНОГО ОПИТУВАННЯ НАСЕЛЕННЯ	80
<i>Лотоцька О. В., Паничев В. О., Кондратюк В. А., Федорів О. Є.,</i>	
<i>Крицька Г. А., Сопель О. М., Пашко К. О., Копач О. Є., Флекей Н. В.,</i>	
<i>Голка Н. В., Смачило О. М., Мельник Н. А.</i>	
ЯКІСТЬ ПИТНОЇ ВОДИ З СИСТЕМ ДЕЦЕНТРАЛІЗОВАНОГО	
ПИТНОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ В ТЕРНОПІЛЬСЬКІЙ ОБЛАСТІ	81
<i>Лотоцька О. В., Прокопов В. О.¹, Паничев В. О.², Кондратюк В. А.,</i>	
<i>Волошинська К. Т., Лотоцький В. В.</i>	
ПРОБЛЕМА НІТРАТНОГО ЗАБРУДНЕННЯ ПИТНОЇ ВОДИ З	
ДЕЦЕНТРАЛІЗОВАНИХ ДЖЕРЕЛ В ТЕРНОПІЛЬСЬКІЙ ОБЛАСТІ.....	82

<i>Мазур П. Є.¹, Тимошенко О.Л.²</i>	
ПЕРСПЕКТИВИ ВЗАЄМОДІЇ ГРОМАДСЬКИХ ОРГАНІЗАЦІЙ ТА ОРГАНІВ ВЛАДИ РІЗНОГО РІВНЯ У ЗБЕРЕЖЕННІ ДОВКІЛЛЯ І ЗДОРОВ'Я	83
<i>Макаров С. Ю.</i>	
ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА ПСИХОДІАГНОСТИЧНІ КОРЕЛЯТИ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО СТАНУ ОРГАНІЗМУ СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ В ДИНАМІЦІ НАВЧАЛЬНОГО РОКУ	85
<i>Матисік С. І.</i>	
ОБГРУНТУВАННЯ ОРІЄНТОВНОГО БЕЗПЕЧНОГО РІВНЯ ВПЛИВУ АНТРАЛЮ В ПОВІТРІ РОБОЧОЇ ЗОНИ	86
<i>Нечитайло Л. Я., Закорчемна Б.</i>	
АДСОРБЦІЯ ІОНІВ КАДМІЮ НА СОКИРНИЦЬКОМУ КЛІНОПТИЛОЛІТІ	87
<i>Олійник Н. М., Малярчук Г. Р.</i>	
ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ЯК ОДНА ІЗ ОСНОВНИХ ПРОБЛЕМ СУЧАСНОЇ ЦИВІЛІЗАЦІЇ.....	89
<i>Паничев В. О., Даутов А. Г., Павельєва М. М., Авсюкович О. Є., Савчук І. М., Годована Н. І., Кумановська М. В., Лотоцька О. В., Крицька Г. А., Кучер С. В., Іщук І. С., Федорів О. Є., Флекей Н. В., Смачило О. М.</i>	
ВИВЧЕННЯ ЕПІДЕМІОЛОГІЧНОГО РИЗИКУ І УРАЖЕНОСТІ БОРЕЛІЯМИ КЛІЩІВ В ПРИРОДНИХ СТАЦІЯХ ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ОБЛАСТІ.....	90
<i>Паничев В. О., Кащуба М. О., Павельєва М. М., Маціпуря С. В., Годована Н. І., Кондратюк В. А., Лотоцька О. В., Сопель О. М., Пашко К. О., Федорів О. Є., Флекей Н. В., Іщук І. С., Дементьева Л. Я., Ільницька У. В., Костюк О. А.</i>	
ПРОБЛЕМА ЗАХВОРЮВАНОСТІ НА КІР У ТЕРНОПІЛЬСЬКІЙ ОБЛАСТІ.....	91

Паничев В. О., Кондратюк В. А., Лотоцька О. В., Павельєва М. М., Маціпуря С. В., Годована Н. І., Голка Н. В., Смачило О. М., Дементьєва Л. Я., Ільницька У. В., Костюк О. А., Копач О. Є., Іщук І. С., Мельник Н. А. ЗАХОДИ ПРИ ВИЯВЛЕНІ ЗАХВОРЮВАНОСТІ НА КІР У ТЕРНОПІЛЬСЬКІЙ ОБЛАСТІ.....	93
Паничев В. О., Павельєва М. М., Кулачковська І. В., Заставна Т. Ю., Грабовська І. Я., Кучер С. В., Лотоцька О. В., Крицький Т. І., Тиш О. Б. РИЗИКИ ІНФІКУВАННЯ ТА ДИНАМІКА ЗАХВОРЮВАНОСТІ НА ТУБЕРКУЛЬОЗ СЕРЕД ПРАЦІВНИКІВ ЛІКУВАЛЬНО – ПРОФІЛАТИЧНИХ ЗАКЛАДІВ ТЕРНОПІЛЬСКОЇ ОБЛАСТІ ЗА 2008– 2017 РОКИ	94
Присяжнюк Г. З. НАГАЛЬНА ПРОБЛЕМА ПЕРЕРОБКИ ТВЕРДИХ ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ В ТЕРНОПІЛЬСЬКІЙ ОБЛАСТІ	95
Радченко Л. В. ФОРМУВАННЯ ЕКОЛОГІЧНОГО СВІТОГЛЯДУ ЯК АКТУАЛЬНА ПРОБЛЕМА ПІДГОТОВКИ МЕДИЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ	97
Сергета І. В., Панчук О. Ю., Тимощук О. В. ОСОБЛИВОСТІ ПРОЦЕСІВ РОЗВИТКУ ПРОВІДНИХ ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНИХ ФУНКЦІЙ ОРГАНІЗМУ СТУДЕНТІВ НА РІЗНИХ ЕТАПАХ НАВЧАННЯ	99
Сопель О. М., Головенко Х. В. ВПЛИВ ПСИХОЕМОЦІЙНИХ ЧИННИКІВ НА СТАН ЗДОРОВ'Я МЕДИЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ	100
Сопель О. М., Сопель О. В., Лотоцька О. В., Крицька Г. А., Кондратюк В. А., Попович Д. В., Пашко К. О., Копач О. Є., Федорів О. Є., Флекей Н. В., Голка Н. В., Смачило О. М., Мельник Н. А. ВИВЧЕННЯ СПОРТИВНОЇ АКТИВНІСТІ СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ.....	101
Таллер О. Ю. ПОШИРЕННЯ СКАБІЄССУ СЕРЕД НАСЕЛЕННЯ ЗОНИ ПРОВЕДЕННЯ АТО	102

<i>Таран С. Г., Комозинський П. А., Таран К. А., Кізь О. В., Лесной В. О.</i> ОЧИЩЕННЯ ВОДИ ВІД ХЛОРОФОРМУ ПІД ДІЄЮ ПЛАЗМОВОГО РОЗРЯДУ НАД ПОВЕРХНЕЮ РІДINI.....	103
<i>Татарчук Л. В., Гнатюк М. С.</i> ОСОБЛИВОСТІ РЕМОДЕЛЮВАННЯ СУДИН ГЕМОМІКРОЦИРКУЛЯТОРНОГО РУСЛА ПОРОЖНЬОЇ КИШКИ ПРИ ПОРТАЛЬНІЙ ГІПЕРТЕНЗІЇ ТА ІНТОКСИКАЦІЇ ХЛОРИДОМ АЛЮМІНІЮ	104
<i>Теклюк Р. В., Сергета І. В., Браткова О. Ю.</i> ЗДОРОВ'ЯЗБЕРІГАЮЧІ КОМПЕТЕНЦІЇ ШКОЛЯРІВ ТА ОСОБЛИВОСТІ ЇХ ЗМІН В ДИНАМІЦІ ОСТАННІХ ДЕСЯТИЛІТЬ.....	105
<i>Трубіцин С. О.</i> ПРО СПІВПРАЦЮ КРЕМЕНЕЦЬКОГО ММРВ ДУ «ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ ОЛЦ МОЗ УКРАЇНИ» ТА КРЕМЕНЕЦЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ В СФЕРІ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ САНЕПІДБЛАГОПОЛУЧЧЯ ДИТЯЧОГО НАСЕЛЕННЯ М. КРЕМЕНЕЦЬ	107
<i>Федоренко В. І., Риза Л. В., Кіцула Л. М., Козак Л. П.</i> ОЦІНКА ГАРМОНІЙНОСТІ ФІЗИЧНОГО РОЗВИТКУ 9-РІЧНИХ ШКОЛЯРІВ М. ЛЬВОВА ЗА ІНДЕКСОМ МАСИ ТІЛА	108
<i>Федорів О. Є., Кондратюк В. А., Копач О. Є., Лотоцька О. В., Крицька Г. А., Сопель О. М., Пашко К. О., Мельник Н. А., Флекей Н. В., Голка Н. В., Смачило О. М.</i> ВПЛИВ НАНОЧАСТИНОК СВИНЦЮ У ПОЄДНАННІ ІЗ СТЕАРАТАМИ НА ПЕЧІНКУ	109
<i>Фучко О. Л., Заічук І. П.</i> ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН ТЕРИТОРІЇ СІЛЬСЬКОЇ РАДИ С. КАЛЬНИК МУКАЧІВСЬКОГО РАЙОНУ ЗАКАРПАТСЬКОЇ ОБЛАСТІ.....	110
<i>Хомякова Л. В., Жолудь Н. П., Слєпцова О. О.</i> АНАЛІЗ ЗАЛЕЖНОСТІ ЗАБРУДНЕННЯ ВОДИ, ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ВІД СТАНУ ЗАБРУДНЕННЯ ГРУНТУ В М. КРАМАТОРСЬКУ	114

<i>Чайка Т. П., Кравченко Б. Г.</i> АКТУАЛЬНІСТЬ ЛАБОРАТОРНОГО МОНІТОРИНГУ У ДИТЯЧИХ ОЗДОРОВЧИХ ЗАКЛАДАХ ЛИМАНСЬКОГО РАЙОНУ ДОНЕЦЬКОЇ ОБЛАСТІ.....	116
«БІОЛОГІЧНІ ТА МІКРОБІОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗДОРОВ’Я ЛЮДИНИ ТА ЗБЕРЕЖЕННЯ ДОВКІЛЛЯ»	
<i>Ананьїна Г. Є., Висеканцев І. П.</i> ВИВЧЕННЯ ВПЛИВУ ЗАХИСНОГО САХАРОЗО-МОЛОЧНО- ЛАКТОЗНОГО СЕРЕДОВИЩА НА ЖИТТЄЗДАТНІСТЬ ІММОБІЛІЗОВАНОЇ КУЛЬТУРИ <i>BIFIDOBACTERIUM BIFIDUM</i> ПІСЛЯ ЗБЕРІГАННЯ В РІЗНИХ ТЕМПЕРАТУРНИХ УМОВАХ	118
<i>Бабінець Л. С., Климнюк С. І., Галабіцька І. М.</i> ДІСБІОЗ ТОВСТОГО КИШЕЧНИКА У ХВОРИХ НА ПЕРВИННИЙ ОСТЕОАРТРОЗ У ПОЄДНАННІ ІЗ ЗАХВОРЮВАННЯМИ, ЩО СУПРОВОДЖУЮТЬСЯ ЗОВНІШНЬОСЕКРЕТОРНОЮ НEDОСТАТАНІСТЬ ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ	120
<i>Виноград Н. О., Козак Л. П., Василишин З. П.</i> АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ КРАЙОВОЇ ПАТОЛОГІЇ ЗАХОДУ УКРАЇНИ ...	121
<i>Виноград Н. О., Юрченко О. О.</i> ТРАНСКОНТИНЕНТАЛЬНІ ШЛЯХИ ПТАХІВ-МІГРАНТІВ ЯК ТЕРИТОРІЙ ВИСOKОГО РИЗИКУ ЗАНЕСЕННЯ ЕКЗОТИЧНИХ ЗБUDНИКІВ ЗООАНТРОПОНОЗІВ	122
<i>Лимар Є. А., Лимар Л. Є.</i> ВПЛИВ ДОВКІЛЛЯ НА ФУНКЦІЮ ОПОРНО-РУХОВОГО АПАРАТА: РЕАЛЬНІ РИЗИКИ ТА МІФИ	123
<i>Лимар Л. Є., Лимар Н. А., Маланчин І. М.</i> УРБАНІЗАЦІЯ: ПОЗИТИВНИЙ ТА НЕГАТИВНИЙ ВПЛИВ НА РЕПРОДУКТИВНЕ ЗДОРОВ’Я ЖІНКИ.....	125
<i>Маланчин І. М., Ткачук Н. І., Лимар Л. Є.</i> ОСОБЛИВОСТІ МІКРОБІОТИ ПІХВИ ТА ШКІРИ МОЛОЧНИХ ЗАЛОЗ У ВАГІТНИХ З АКУШЕРСЬКОЮ ПАТОЛОГІЄЮ	126

<i>Назарчук О. А.</i>	
ДОСЛІДЖЕННЯ БІОПЛІВКОУТВОРЕННЯ ТА ЧУТЛИВОСТІ ДО АНТИСЕПТИКІВ КЛІНІЧНИХ ШТАМІВ ACINETOBACTERBAUMANNII, PSEUDOMONASAERUGINOSA	128
<i>Палій Г. К., Дудар А. О., Палій Д. В., Павлюк С. В., Кулик А. В.</i>	
ДОСЛІДЖЕННЯ МЕХАНІЗМУ ДІЇ ПРОТИМІКРОБНИХ ЗАСОБІВ НА СТАФІЛОКОКИ.....	130
<i>Степанський Д. О., Кошева І. П., Стеценко І. Ю., Крушинська Т. Ю.</i>	
ВИВЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ АЕРОКОКІВ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ІНФЕКЦІЯХ У ТВАРИН.....	131
<i>Степанський Д. О., Кременчуцький Г. Н., Вальчук С. І., Турлюн С. Я.</i>	
ГОМО-І ГЕТЕРОАДГЕЗІВНА АКТИВНІСТЬ AEROCOCCUSVIRIDANSY ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ВИДУ ГОСПОДАРЯ ...	133
<i>Шевчук О. Р., Данюк М. І., Демкович Л. І., Телій Г. М.</i>	
АНАЛІЗ ПОШИРЕННЯ ВІТРЯНОЇ ВІСПИ СЕРЕД ДІТЕЙ ТА СТУДЕНТІВ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ М. ЧОРТКІВ ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ОБЛАСТІ.....	135
<i>Поліщук А. О., Олійник О. А., Кравчук Ю. А., Лесів І. І., Гаврон О. К., Лучка О. В., Баран Г. І., Козяр Б. Є.</i>	
РЕТРОСПЕКТИВНИЙ АНАЛІЗ ЗАХВОРЮВАНОСТІ НА ІКСОДОВІ КЛІЩОВІ БОРЕЛІОЗИ В М. ТЕРНОПОЛІ ЗА 2012-2017 Р.Р. ТА ЕПІДЕМІОЛОГІЧНИЙ ПРОГНОЗ НА 2018 РІК	137
<i>Верба Р. І.</i>	
ВПЛИВ СТОВЕУРОВИХ КЛІТИН КОРДОВОЇ КРОВІ НА ПОКАЗНИКИ ГУМОРАЛЬНОГО ІМУНІТЕТУ У ЩУРІВ З ГОСТРИМ ПЕРИТОНІТОМ НА ТЛІ ГІПОТИРЕОЗУ	138

Підписано до друку 11.04.2018. Формат 60x84/16.
Гарнітура Tinos. Друк офсетний. Папір офсетний № 1.
Ум. др. арк. 8,60. Обл.-вид. арк. 7,94.
Тираж 100 прим. Зам. № 125.

Видавець і виготовник
ДВНЗ «Тернопільський державний медичний університет
імені І. Я. Горбачевського МОЗ України».
Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, 46001, Україна.

Свідоцтво про внесення до Державного реєстру суб'єктів
видавничої справи ДК № 2215 від 16.06.2005 р.