

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»**

**(27–28 квітня 2017 року)**

Тернопіль  
ТДМУ  
«Укрмедкнига»  
2017

Збірник матеріалів науково-практичної конференції «Довкілля і здоров'я», за редакцією проф. Вадзюка С. Н. – Тернопіль: Укрмедкнига, 2017. – 244 с.

Відповідальність за представлені результати досліджень несуть автори тез.

районах міста у порівнянні з відносно екологічно безпечними салітебними зонами в співвідношенні 1:3 (при  $p=0,05$ ). У світових медичних публікаціях також зазначено, що поліноз частіше виникає у людей, які живуть у доріг, ніж у глибині спальних мікрорайонів. У проведених дослідженнях виявлено, що перенесення аероалергенів, яке здійснюється у біологічному аерозолі атмосферного повітря в умовах мегаполісу має специфічний розподіл, що потребує подальшого вивчення.

**Висновки.** Доведено, що для оцінки потенційних біологічних загроз від аероалергенів необхідно проводити постійний біомоніторинг атмосферного повітря. Важливо здійснення медико-екологічних прогнозів для інформування владних структур, різних елементів соціуму та лікарів про пилкове забруднення та ризики для громадського здоров'я.

УДК 574:546.15:612.392.64:616.441 (477.87)

## **ЙОДНА НЕДОСТАТНІСТЬ БІООБ'ЄКТІВ ДОВКІЛЛЯ ТА ОРГАНІЗМУ МЕШКАНЦІВ ЗАКАРПАТТЯ**

**Фабрі З.Й., Райко О.Ю.**

*ДВНЗ «Ужгородський національний університет»*

*E-mail: [kaf-fiziolog@uzhnu.edu.ua](mailto:kaf-fiziolog@uzhnu.edu.ua)*

**Вступ.** Загальновідомо, що Закарпатська область відноситься до ендемічної території за вмістом йоду в біооб'єктах довкілля, особливо її гірських та передгірських районах. Відповідно йодний дефіцит довкілля має безпосередній вплив на стан здоров'я мешканців вказаних районів, що може призвести до порушення функції щитовидної залози.

Порушення тиреоїдного гомеостазу відображається на функції всіх органів і систем, в т.ч. на функції центральної нервової системи, яка здійснює нейрогуморальну регуляцію росту, розвитку та метаболізму організму.

**Метою нашої роботи** було дослідження вмісту йоду у деяких харчових продуктах та водному середовищі низинних, передгірських і гірських районів області, необхідного для корекції збалансованого йодопостачання організму та визначення йодного забезпечення організму людей вказаних регіонів, **паралельно з визначенням функції щитовидної залози (нема даних результатів).**

**Методи дослідження.** Гормони щитовидної залози ( $T_4$ ,  $T_3$ ) визначалися методом імуно-ферментного аналізу. Вміст йоду в біооб'єктах доквілля визначався церій-арсенітним методом по S. Barker у модифікації Г.С. Степанова.

**Результати досліджень.** Встановлено нерівномірний розподіл йоду в різних районах Закарпатської області. Результати досліджень концентрації йоду водного середовища рік та озер різних зон області показали: найвищий його рівень був у низинних районах області –  $4,47 \pm 0,65$  мкг/л, дещо нижча концентрація йоду виявлена у водах передгірських районів –  $1,8 \pm 0,19$  мкг/л, низька концентрація йоду відмічена у водах річок та озер гірської зони області ( $1,4 \pm 0,10$  мкг/л).

Аналогічна картина виявлена при аналізі концентрації йоду у колодязній воді в різних зонах області. І тут найвища концентрація відзначена у низинній зоні ( $4,08 \pm 0,64$  мкг/л), нижча – у передгірській зоні ( $1,48 \pm 0,15$  мкг/л) і найнижча – у колодязній воді гірських районів ( $1,00 \pm 0,08$  мкг/л).

Проведений аналіз концентрації йоду у продуктах харчування: картоплі, капусті, квасолі, молоці свідчить про низьку концентрацію йоду в харчових продуктах в гірських районах, порівняно з низинними районами. Виявлено низьку концентрацію йоду в молоці ( $1,98 \pm 0,17$  мкг/л), капусті ( $5,10 \pm 1,09$  мкг/%), картоплі ( $4,47 \pm 0,66$  мкг/%) гірських районів порівняно з низинними районами (відповідно  $3,59 \pm 0,99$  мкг/л у молоці,  $8,65 \pm 0,8$  мкг/% у капусті,  $6,80 \pm 0,78$  мкг/% у картоплі).

Концентрація йоду у питній воді та харчових продуктах відображається на його кількості у добовому харчовому раціоні мешканців гірських і передгірських районів області.

Проведене анкетування школярів гірських зон Міжгірського, Воловецького районів свідчить, що концентрація йоду у добовому ра-

ціоні становить в середньому 84,9 мкг, а в низинному Берегівському районі – 123,3 мкг. Ці результати вказують на недостатнє надходження йоду в організм людей в гірській зоні (за рекомендацією ВООЗ добова норма становить 150-200 мкг), що є основною причиною зниження функції щитовидної залози та йодного забезпечення тканин людей цієї зони.

**Висновки.** В результаті досліджень встановлено, що у водоймах та питній воді, харчових продуктах передгірських та особливо гірських районів області вміст йоду значно нижчий, ніж у низинних районах, що обумовлює недостатню йодну забезпеченість мешканців передгірських та гірських районів.

В ендемічних за зобом регіонах на фоні доведеного дефіциту йоду в об'єктах довілля та зниження функціональної активності щитовидної залози рекомендовано проведення масової профілактики шляхом внесення йоду у найбільш поширені продукти харчування, а також групової (у дітей, підлітків, вагітних і годуючих жінок) та індивідуальної профілактики йодного дефіциту.

УДК: 613.955:616-053.5-071.3] (477.83)

## **ФІЗИЧНИЙ РОЗВИТОК 9-РІЧНИХ ШКОЛЯРІВ м. ЛЬВІВ**

**Федоренко В.І., Риза Л.В., Кіцула Л.М., Козак Л.П.**

*Львівський національний медичний університет імені  
Данила Галицького*

*e-mail: [lnmu.fedorenko.i@gmail.com](mailto:lnmu.fedorenko.i@gmail.com)*

Фізичний розвиток (ФР) належить до важливих критеріїв здоров'я дітей, характеризує особливості формування їхнього організму та дозволяє оцінити адаптаційні можливості організму дітей до впливу чинників довкілля.

Мета роботи: оцінити ФР 9-річних школярів м. Львова. Зріст, масу тіла (МТ), обвід грудної клітки (ОГК) визначено загальноприйнятими методами. У 2014 – 2015 роках обстежено 414 дітей (212 хлопчиків і 202 дівчаток). За значеннями антропометричних по-

## ЗМІСТ

### ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ І ПРИКЛАДНІ АСПЕКТИ ЕКОЛОГІЧНОЇ ФІЗІОЛОГІЇ

*Апихтіна О.Л.*

БІОХІМІЧНІ ЗМІНИ В СИРОВАТЦІ КРОВІ ЩУРІВ ПІСЛЯ  
ТРИВАЛОГО ВВЕДЕННЯ ХЛОРИДУ КАДМІЮ ТА  
НАНОЧАСТИНОК СУЛЬФІДУ КАДМІЮ РІЗНОГО РОЗМІРУ..... 3

*Бойко Т.В., Лихацька Г.В.*

ГЕПАДИФ У КОМПЛЕКСНОМУ ЛІКУВАННІ ХВОРИХ НА ЦИРОЗ ПЕЧІНКИ .....5

*Булик Р.Є., Кривчанська М.І., Черновська Н.В.*

ФУНКЦІОНАЛЬНІ ЗВ'ЯЗКИ ШИШКОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ І НИРОК ..... 6

*Бурачик А.І., Булик Р.Є., Черновська Н.В., Власова К.В., Ломакіна Ю.В.*

АНАЛІЗ ЕКСПРЕСІЇ ГЕНА C-FOS У СУПРАХІАЗМАТИЧНИХ ЯДРАХ  
ГІПОТАЛАМУСА ЩУРІВ ПРИ РІЗНИХ ФОТОРЕЖИМАХ ..... 8

*Вадзюк С.Н., Ратинська О.М., Михалюк О.Л.*

РОЗУМОВА ПРАЦЕЗДАТНІСТЬ СТАРШОКЛАСНИКІВ ПРИ РІЗНИХ  
ТИПАХ ПОГОДИ ..... 10

*Вадзюк С.Н., Ратинська О.М., Барабаш А.А.*

СТАН УВАГИ У СТУДЕНТІВ З РІЗНИМИ ТИПАМИ ТЕМПЕРАМЕНТУ ..... 12

*Вадзюк С.Н., Татарчук Л.В., Войтович С.В., Масляк І.І., Войтович В.В.*

ОСОБЛИВОСТІ ЗМІН АДАПТАЦІЇ ОКА ПРИ КОРИСТУВАННІ  
ЦИФРОВИМИ ПРИСТРОЯМИ ..... 13

*Вадзюк С.Н., Тимошів В.С.*

ВПЛИВ ТЕМПЕРАМЕНТУ НА СИСТЕМУ КРОВООБІГУ СТУДЕНТІВ..... 15

*Вадзюк С.Н., Шмата Р.М.*

СОМАТИЧНІ ТА ВЕГЕТАТИВНІ РЕАКЦІЇ ПІСЛЯ  
ВЕСТИБУЛЯРНОГО НАВАНТАЖЕННЯ В ОСІБ ЮНАЦЬКОГО  
ВІКУ ЗАЛЕЖНО ВІД СТАТІ..... 16

*Гринцова Н.Б., Романюк А.М.*

ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН РЕПРОДУКТИВНОЇ ПАНЕЛІ СТАТЕВОЗРІЛИХ  
САМОК-ЩУРІВ В УМОВАХ МІКРОЕЛЕМЕНТОЗА ..... 18

*Губар І.В., Апихтіна О.Л.*

ОСОБЛИВОСТІ ГЕМАТОКСИЧНОЇ ДІЇ НАНОЧАСТИНОК СУЛЬФІДУ  
СВИНЦЮ РІЗНОГО РОЗМІРУ ..... 20

*Гуранич С.П., Воронич-Семченко Н.М., Гуранич Т.В.*

ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК АКТИВНОСТІ ФОСФАТАЗ СИРОВАТКИ КРОВІ ТА  
КАЛЬЦІЄВОГО ГОМЕОСТАЗУ ЩУРІВ ІЗ НАБУТИМ ЙОДОДЕФІЦИТОМ..... 22

<i>Домбровська Н.С.</i> СЕРЦЕВО-СУДИННИЙ РИЗИК В УЧАСНИКІВ ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ НА ЧОРНОБИЛЬСЬКІЙ АЕС, ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ 2 ТИПУ .....	23
<i>Зарічна О.Й., Вихрущ-Олексюк О.А., Стахурська І.О.</i> ТЮТЮНОПАЛІННЯ ЯК ГЛОБАЛЬНА МЕДИКО-СОЦІАЛЬНА ПРОБЛЕМА МОЛОДІЖНОГО СЕРЕДОВИЩА .....	25
<i>Заяць О.В., Ковалишин Х.В., Воронич-Семченко Н.М.</i> ЗМІНИ ПОКАЗНИКІВ СТОМАТОЛОГІЧНОГО СТАТУСУ У ДІТЕЙ З ЛЕГКИМ ЙОДОДЕФІЦИТОМ ТА ЛАТЕНТНИМ ЗАЛІЗОДЕФІЦИТОМ.....	27
<i>Зятковська Н.Є., Зятковська О.Я.</i> ОСОБЛИВОСТІ ЛЕГЕНЕВИХ ОБ'ЄМІВ І ЄМКОСТЕЙ МОЛОДИХ ЗДОРОВИХ ОСІБ ПРИ РІЗНИХ ТИПАХ ПОГОДИ.....	28
<i>Костишин Н.М.</i> ГІСТОЛОГІЧНА ОЦІНКА СТАНУ КІСТКОВОЇ ТКАНИНИ ЩУРІВ ПІД ВПЛИВОМ ВІБРАЦІЇ.....	29
<i>Макаров С.Ю.</i> ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНА ОЦІНКА ПРОЦЕСІВ ФОРМУВАННЯ ПРОВІДНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ОСОБИСТОСТІ СТУДЕНТІВ В УМОВАХ ЕКЗАМЕНАЦІЙНОГО СТРЕСУ.....	31
<i>Микита В.П., Фера О.В., Дячук К.Г.</i> ОСОБЛИВОСТІ ЗВ'ЯЗКІВ ХАРАКТЕРУ ТА РЕЖИМУ ХАРЧУВАННЯ, СПОСОБУ ЖИТТЯ, ЧИННИКІВ ДОВКІЛЛЯ ІЗ ЗАХВОРЮВАНІСТЮ НА ПУЛЬПІТ В ОСІБ ВІКОМ ВІД 15 ДО 17 РОКІВ СЕРЕД НАСЕЛЕННЯ М. УЖГОРОД ТА УЖГОРОДСЬКОГО РАЙОНУ .....	32
<i>Назарук В.Л., Новакова Л.В.</i> ВИКОРИСТАННЯ ЗДОРОВ'ЯЗБЕРЕЖУВАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ ЛІКАРІВ.....	34
<i>Наконечна С.С.</i> ВПЛИВ ЗВУКОВИХ ХВИЛЬ РІЗНОЇ ЧАСТОТИ НА СТАН СЛУХОВОГО АНАЛІЗАТОРА .....	35
<i>Оплета С.І., Фера О.В., Дячук К.Г.</i> ОЦІНКА ЗВ'ЯЗКІВ ФАКТОРІВ ДОВКІЛЛЯ ІЗ ЗАХВОРЮВАННЯМ НА ГІНГІВІТ У ОСІБ ВІКОМ 18-29 РОКІВ СЕРЕД НАСЕЛЕННЯ МІСТА УЖГОРОД ТА УЖГОРОДСЬКОГО РАЙОНУ .....	37
<i>І.Б. Паньків</i> ОСОБЛИВОСТІ РЕАКЦІЇ ІМУННОЇ СИСТЕМИ ПРИ ВИРАЗКОВІЙ ХВОРОБИ ШЛУНКА ТА 12 – ПАЛОЇ КИШКИ, ОБУМОВЛЕНИХ ГЕЛІКОБАКТЕРНОЮ ІНФЕКЦІЄЮ .....	39

<i>Папінко І.Я., Горбань Л.І., Ясіновський О.Б.</i> ПОШИРЕНІСТЬ ДЕЯКИХ ФАКТОРІВ РИЗИКУ АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ В МОЛОДИХ ОСІБ .....	40
<i>Пида С.В., Конончук О.Б., Тригуба О.В.</i> ПЕРСПЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ БІОЛОГІЧНИХ ПРЕПАРАТІВ ПРИ ВИРОЩУВАННІ БОБОВИХ КУЛЬТУР ТА ЗБЕРЕЖЕННІ ДОВКІЛЛЯ.....	42
<i>Пікас О.Б.</i> АНАЛІЗ ПЕРЕКИСНОГО ОКИСНЕННЯ ЛІПІДІВ У КРОВІ ТА У КОНДЕНСАТІ ПОВІТРЯ, ЩО ВИДИХАЄТЬСЯ, У КУРЦІВ.....	43
<i>Пікас О.Б.</i> ХАРАКТЕРИСТИКА ЗМІН ЛІПІДНОГО ОБМІНУ У ПЛАЗМІ КРОВІ ХВОРИХ НА ІНФІЛЬТРАТИВНИЙ ТУБЕРКУЛЬОЗ ЛЕГЕНЬ, ПОСТРАЖДАЛИХ ВІД НАСЛІДКІВ АВАРІЇ НА ЧАЕС.....	46
<i>Пластунова О.Б.</i> СТАН ЗДОРОВ'Я ЮНИХ СПОРТСМЕНІВ .....	48
<i>Родинський О.Г., Демченко О.М., Кондратьєва О.Ю.</i> РОЛЬ ТИРЕОЇДНИХ ГОРМОНІВ У ФОРМУВАННІ ЕМОЦІЙНОЇ ЩУРІВ .....	50
<i>Сергета І.В., Панчук О.Ю., Макаров С.Ю.</i> РІВЕНЬ НАВЧАЛЬНОЇ УСПІШНОСТІ ТА ЙОГО ЗВ'ЯЗОК З ПОКАЗНИКАМИ ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНОГО СТАНУ ОРГАНІЗМУ І ОСОБЛИВОСТЕЙ ОСОБИСТОСТІ СУЧАСНОЇ СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ .....	52
<i>Скалецька Н.М., Ямка Я.М.</i> ФІЗИЧНИЙ РОЗВИТОК 10-РІЧНИХ ШКОЛЯРІВ М. ЛЬВІВ.....	53
<i>Сокирко І.М., Воронич-Семченко Н.М.</i> ВПЛИВ ІНСУЛІНОРЕЗИСТЕНТНОСТІ НА БІОХІМІЧНИЙ СКЛАД КРОВІ ТА СЕЧІ .....	54
<i>Стаднюк Л.А., Давидович О.В., Приходько В.Ю., Олійник М.В., Ширяєва М.І.</i> ЕМОЦІЙНЕ ВИГОРАННЯ У МЕДИЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ: ДІАГНОСТИКА, МЕТОДИ ПОПЕРЕДЖЕННЯ.....	55
<i>Стецев'ят В.Б., Воронич-Семченко Н.М., Багрій М.М.</i> ОСОБЛИВОСТІ ТИРЕОЇДНОГО ГОМЕОСТАЗУ У ЩУРІВ ІЗ ВРОДЖЕНИМ І НАБУТИМ ЙОДОДЕФІЦИТОМ .....	60
<i>Строкош Т.В., Воронич-Семченко Н.М.</i> ФОРМУВАННЯ СЕРЦЕВО-СУДИННИХ РИЗИКІВ ПРИ ІНСУЛІНОРЕЗИСТЕНТНОСТІ.....	61
<i>Теплицька Н.В., Мордалевич Н.В.</i> ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ ДОВКІЛЛЯ ЖИТОМИРЩИНИ ТА УКРАЇНИ.....	62
<i>Устінова Л.А., Сагло В.І.</i> ОСОБЛИВОСТІ УРАЖАЮЧОЇ ДІЇ НЕБЕЗПЕЧНИХ ХІМІЧНИХ РЕЧОВИН .....	65



*Шаламай У.П., Воронич-Семченко Н.М.*

ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК ТИРЕОЇДНОГО СТАТУСУ, ОБМІНУ ЗАЛІЗА ТА ЙОДУ  
У ШКОЛЯРІВ ЕНДЕМІЧНОГО РЕГІОНУ .....66

**«ГІГІЄНИЧНА ОЦІНКА РИЗИКУ ДЛЯ ЗДОРОВ'Я НАСЕЛЕННЯ  
ВПЛИВУ ДОВКІЛЛЯ»**

*Авдєєв О.В., Змарко Ю.К., Древницька Р.О.*

СТАН ДОВКІЛЛЯ ТА ПОКАЗНИКИ РОТОВОЇ РІДИНИ ДІТЕЙ 5-7 РОКІВ,  
ХВОРИХ НА ГІНГІВІТ .....69

*Антонова О.В., Землякова Т.Д.*

СВИНЦЕВИЙ ПРЕСИНГ ДОВКІЛЛЯ ТА ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНИЙ  
РОЗВИТОК ДІТЕЙ .....70

*Василенко В.В., Циганков М.Я., Пікта В.О., Задорожна Г.М., Манюков О.Ю.*

РЕЗУЛЬТАТИ МОНІТОРИНГУ РІВНІВ ВНУТРІШНЬОГО ОПРОМІНЕННЯ  
МЕШКАНЦІВ ОКРЕМИХ НАСЕЛЕНИХ ПУНКТИВ РАДІОАКТИВНО  
ЗАБРУДНЕНИХ ТЕРИТОРІЙ КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ ..... 72

*Вепрюк Ю.М.*

РОЛЬ КСЕНОБІОТИКІВ НА ЗМІНИ ІОНРЕГУЛЮВАЛЬНОЇ ФУНКЦІЇ  
НИРОК У СТАТЕВОЗРІЛИХ ТВАРИН .....74

*Гаєвська М.Ю., Басіста О.Л., Новлюк О.Г., Ткачук О.І.*

КЛІНІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ СИФІЛІТИЧНОЇ ІНФЕКЦІЇ У ЖИТЕЛІВ  
МІСТА ЧЕРНІВЦІ .....75

*Гнатюк М.С., Татарчук Л.В., Коноваленко С.О.*

СТРУКТУРНО-ФУНКЦІОНАЛЬНІ ЗМІНИ ІНТЕРСТИЦІЙНОЇ СПОЛУЧНОЇ  
ТКАНИНИ СІМ'ЯНИКІВ ПРИ ДІЇ НА ОРГАНІЗМ РУБОМІЦИНУ  
ГІДРОХЛОРИДУ .....77

*Гнатюк М.С., Слабий О.Б., Татарчук Л.В.*

ОСОБЛИВОСТІ ЗМІН ВЕГЕТАТИВНОЇ РЕГУЛЯЦІЇ ЛЕГЕНЕВОГО  
СЕРЦЯ ПІД ВПЛИВОМ КАДМІО ХЛОРИДУ .....78

*Головкова Т.А.*

ВМІСТ ПРОМИСЛОВИХ ПОЛЮТАНТІВ В АТМОСФЕРНОМУ  
ПОВІТРІ ПРОМИСЛОВИХ ЗОН.....80

*Дементьев Ю.Г., Блажкєвич Л.Й., Безрука Л.А., Лотоцька О.В., Кондратюк В.А.,  
Крицька Г.А., Федорів О.Є., Флекей Н.В.*

МОНІТОРИНГОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ ЯКОСТІ ПИТНОЇ ВОДИ ІЗ ДЖЕРЕЛ  
ВОДОПОСТАЧАННЯ З ВИСОКИМ ВМІСТОМ НІТРАТІВ .....81

*Дементьев Ю.Г., Блажкєвич Л.Й., Безрука Л.А., Лотоцька О.В., Кондратюк В.А.,  
Лотоцький В.В., Федорів О.Є., Флекей Н.В.*

ПРОБЛЕМНІ ПРАВОВІ ПИТАННЯ ВОДОПОСТАЧАННЯ ДІТЕЙ ДО 3 РОКІВ  
ВОДОЮ З ЗАВИЩЕНИМ ВМІСТОМ НІТРАТІВ .....82

<i>Дементьев Ю.Г., Гаврилюк О.М., Безрука Л.А., Крицька Г.А., Лотоцька О.В., Смачило О.М., Голка Н.В.</i>	
ПРО СТАН ЗДОРОВ'Я ДІТЕЙ ШКІЛ ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ОБЛАСТІ.....	83
<i>Дементьев Ю.Г., Гаврилюк О.М., Безрука Л.А., Лотоцька О.В., Крицька Г.А., Сопель О.М., Голка Н.В., Федорів О.Є.</i>	
АНАЛІЗ ЯКОСТІ ХАРЧУВАННЯ В НАВЧАЛЬНО-ВИХОВНИХ ЗАКЛАДАХ ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ОБЛАСТІ .....	84
<i>Дементьев Ю.Г., Гаврилюк О.М., Безрука Л.А., Лотоцька О.В., Крицька Г.А., Сопель О.М., Копач О.Є., Смачило О.М.</i>	
ОЦІНКА ХАРЧУВАННЯ ДІТЕЙ В ОЗДОРОВЧИХ ЗАКЛАДАХ ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ОБЛАСТІ В ЛІТНІЙ ПЕРІОД 2016 РОКУ.....	85
<i>Дементьев Ю.Г., Ясіновська С.Є., Безрука Л.А., Кашуба М.О., Пашко К.О., Лотоцький В.В., Сопель О.М., Копач О.Є.</i>	
МОНІТОРИНГ РАДІОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ПРОБ ОБ'ЄКТІВ ЗОВНІШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА НА ВИЗНАЧЕННЯ ВМІСТУ РАДІОНУКЛІДІВ ...	87
<i>Дементьев Ю.Г., Ясіновська С.Є., Безрука Л.А., Кондратюк В.А., Кашуба М.О., Лотоцька О.В., Пашко К.О., Флекей Н.В.</i>	
АНАЛІЗ РЕЗУЛЬТАТІВ МОНІТОРИНГУ ДІЮЧИХ ОБ'ЄКТІВ РТО В ТЕРНОПІЛЬСЬКІЙ ОБЛАСТІ .....	88
<i>Дністрян С.С., Дементьев Ю.Г., Безрука Л.А., Кашуба М.О., Кондратюк В.А., Сопель О.М., Крицька Г.А., Кучер С.В., Копач О.Є.</i>	
МОНІТОРИНГОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТР'Я В МІСЦЯХ ІНТЕНСИВНОГО РУХУ АВТОТРАНСПОРТУ У ТЕРНОПІЛЬСЬКІЙ ОБЛАСТІ.....	89
<i>Дністрян С.С., Дементьев Ю.Г., Безрука Л.А., Кондратюк В.А., Кашуба М.О., Пашко К.О., Сопель О.М., Крицька Г.А., Лотоцький В.В.</i>	
МОНІТОРИНГОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТР'Я В МІСЦЯХ ТРАНСПОРТНИХІ РОЗВ'ЯЗОК У ТЕРНОПІЛЬСЬКІЙ ОБЛАСТІ .....	90
<i>Дучинська Г.С.</i>	
ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ЯКОСТІ ВОДИ РІЧКИ ІКВА .....	91
<i>Ємець Т.І., Малєєва Г.Ю.</i>	
ДИНАМІКА ПАЛІНАЦІЇ АМБРОЗІЇ У ЗАПОРІЖЖІ В 2016 РОЦІ .....	93
<i>Єремчук Я.О.</i>	
ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ СТАН ОРГАНІЗМУ СТАРШОКЛАСНИКІВ У ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ВІКУ ПОСТУПЛЕННЯ В ШКОЛУ.....	95
<i>Забрамська О.Б., Сотничук О.С.</i>	
ОСОБЛИВОСТІ ЕПІДЕМІЧНОЇ СИТУАЦІЇ З ГРИПУ ТА ГРВІ НА ТЕРИТОРІЇ КРЕМЕНЕЦЬКОГО РАЙОНУ У 2016Р. ....	96
<i>Калінічева В.В., Бельська Т.М., Михайлова Л.А.</i>	
ГІГІЄНІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА КСЕНОБІОТИЧНОГО ЗАБРУДНЕННЯ ОСНОВНИХ ПРОДУКТІВ ХАРЧУВАННЯ ТА ХАРЧОВОЇ СИРОВИНИ ПРОМИСЛОВОГО РЕГІОНУ .....	97

<i>Козяр Б.Є., Лесів І.І., Гаврон О.К., Олійник О.А., Чура О.А., Авсюкевич О.Є., Поліщук А.О., І.С. Іщук І.С.</i>	
ПРО СТАН ЗАХВОРЮВАНOSTІ НА ЕНТЕРОБІОЗ НАСЕЛЕННЯ М. ТЕРНОПІЛЬ ЗА 2012 – 2016 РР.....	99
<i>Кондратюк В.А., Прохорчук В.В., Іванюк А.С.</i>	
МІНЕРАЛЬНІ ВОДИ ТЕРНОПІЛЬЩИНИ.....	100
<i>Копач О.Є., Лотоцька О.В., Федорів О.Є., Флекей Н.В., Голка Н.В., Смачило О.М., Пашико К.О., Сопель О.М.</i>	
ГЕМОДИНАМІЧНІ ПОРУШЕННЯ ПЕЧІНКИ ПРИ МЕХАНІЧНІЙ ТРАВМІ ТЯЖКОГО СТУПЕНЯ НА ТЛІ ХРОНІЧНОЇ ІНТОКСИКАЦІЇ СОЛЯМИ МІДІ ТА ЦИНКУ .....	101
<i>Литвинова О.Н., Панчишин Н.О., Теренда Н.О., Петрашик Ю.М.</i>	
ВПЛИВ ДОВКІЛЛЯ НА ЗДОРОВ'Я У РОБОТІ СІМЕЙНОГО ЛІКАРЯ .....	102
<i>Ліснічук Ю.А.</i>	
ЕПІДЕМІЧНА СИТУАЦІЯ ЩОДО ЗАХВОРЮВАНOSTІ НА ГАСТРОЕНТЕРОКОЛІТИ ВСТАНОВЛЕНОЇ ЕТІОЛОГІЇ У КРЕМЕНЕЦЬКОМУ РАЙОНІ ТЕРНОПІЛЬСЬКІЙ ОБЛАСТІ ЗА 2016 РІК .....	104
<i>Лотоцька О.В., Паничев В.О., Кондратюк В.А., Сопель О.М., Крицька Г.А., Лотоцький В.В.</i>	
АНАЛІЗ СТАНУ ДЕЦЕНТРАЛІЗОВАНОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ В ТЕРНОПІЛЬСЬКІЙ ОБЛАСТІ.....	105
<i>Лотоцька О.В., Паничев В.О., Кондратюк В.А., Федорів О.Є., Флекей Н.В., Копач О.Є., Пашико К.О.</i>	
СТАН ЦЕНТРАЛІЗОВАНОГО ВОДОПОСТАЧАННЯ В ТЕРНОПІЛЬСЬКІЙ ОБЛАСТІ.....	106
<i>Луньова І.І., Денефіль О.В.</i>	
ЗМІНИ СПЕКТРАЛЬНОГО АНАЛІЗУ СЕРЦЕВОГО РИТМУ В ОСІБ РІЗНОЇ СТАТІ НА ОРТОСТАТИЧНЕ НАВАНТАЖЕННЯ ЗАЛЕЖНО ВІД АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ .....	107
<i>Малєєва Г.Ю.</i>	
АСИМЕТРІЯ РОЗПОДІЛУ ПИЛКУ АМБРОЗІЇ В АТМОСФЕРНОМУ ПОВІТРІ М. ЗАПОРІЖЖА В ПЕРІОД З 2006 ПО 2015 РОКИ.....	108
<i>Марущак М.І., Руденко О.В., Дзига С.В., Бакалець О.В., Заець Т.А., Михайлів Л.М.</i>	
АНАЛІЗ КЛІМАТИЧНИХ ЗМІН У ТЕРНОПІЛЬСЬКІЙ ОБЛАСТІ.....	111
<i>Мізюк М.І., Малишевська О.С., Мищенко І.А.</i>	
МЕХАНІЧНИЙ РЕЦИКЛІНГ ПЛАСТИКОВИХ ПЛЯШОК ЯК ШЛЯХ ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМИ ЗАБРУДНЕННЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ПЕТ-ВІДХОДАМИ .....	112
<i>Москалюк Н.В.</i>	
ЕКОЛОГІЧНІ НАСЛІДКИ ВОЄННИХ ДІЙ НА СХОДІ УКРАЇНИ.....	113

<i>Нечитайло Л.Я., Загорчевна Б.І.</i> СЕЗОННІ ОСОБЛИВОСТІ ЗМІН РІВНЯ ЦИНКУ ТА МІДІ В ГРУНТАХ ПРИКАРПАТТЯ.....	114
<i>Огороднійчук І.В., Іванько О.М., Крушельницький О.Д., Гринзовський А.М.</i> ПРАВОВІ АСПЕКТИ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ В УКРАЇНІ ТА ЗБРОЙНИХ СИЛАХ .....	116
<i>Омельянець М.І., Гунько Н.В., Короткова Н.В., Дубова Н.Ф.</i> ОЦІНКА ЗДОРОВ'Я ПОСТРАЖДАЛИХ ВНАСЛІДОК ЧОРНОБИЛЬСЬКОЇ КАТАСТРОФИ ЗА ПОКАЗНИКАМИ СМЕРТНОСТІ .....	118
<i>Павельєва М.М., Козяр Б.Є., Лесів І.І., Чура О.А., Гаврон О.К., Олійник О.А., Гранична Л.В., Поліщук А.О., Кравчук Ю.А., Кізан С.В., Іщук І.С.</i> ЕПІДСИТУАЦІЯ ІЗ ЗАХВОРЮВАНОСТІ НА ЛАЙМ-БОРЕЛІОЗ В м. ТЕРНОПІЛЬ У 2016 р.....	120
<i>Павельєва М.М., Поліщук А.О., Козяр Б.Є., Лесів І.І., Гранична Л.В., Гаврон О.К., Олійник О. А., Іщук І.С.</i> СТАН ЗАХВОРЮВАНОСТІ НА РОТАВІРУСНУ ІНФЕКЦІЮ В м. ТЕРНОПІЛЬ ЗА 2012-2016 РР. ....	121
<i>Паничев В.О., Сверстюк В.В., Павельєва М.М., Сверстюк А.С., Кондратюк В.А., Кучер С.В., Крицький Т.І.</i> ЕПІДЕМІОЛОГІЯ ЗАХВОРЮВАНЬ ЩИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ НА ТЕРИТОРІЇ ТЕРНОПІЛЬСЬКОЇ ОБЛАСТІ.....	123
<i>Панчук О.Ю.</i> ПОКАЗНИКИ ЕМОЦІЙНОГО ВИГОРАННЯ СТУДЕНТІВ-СТОМАТОЛОГІВ ТА ТЕНДЕНЦІЇ ЩОДО ЇХ ЗМІН ВПРОДОВЖ ПЕРІОДУ НАВЧАННЯ У ВИЩОМУ МЕДИЧНОМУ НАВЧАЛЬНОМУ ЗАКЛАДІ .....	125
<i>Пашко К.О., Лотоцька О.В., Сопель О.М., Сопель О.В., Копач О.Є., Кумановська М.В.</i> ПЕРСПЕКТИВИ ПЕРЕРОБКИ ПОБУТОВОГО СМІТТЯ У ТЕРНОПОЛІ .....	127
<i>Поліщук А.О., Кравчук Ю.А., Лучка О.В., Козяр Б.Є., Баран Г.І., Іщук І.С.</i> СОМАТИЧНА ТА ІНФЕКЦІЙНА ЗАХВОРЮВАНІСТЬ ДИТЯЧОГО НАСЕЛЕННЯ м. ТЕРНОПІЛЬ ЗА 2016 РІК.....	128
<i>Посохова К.А., Шевчук О.О., Матюк Л.М.</i> НЕРАЦІОНАЛЬНЕ ЗАСТОСУВАННЯ АНТИБІОТИКІВ ЯК ОДИН З ФАКТОРІВ НЕСПРИЯТЛИВОГО ВПЛИВУ ДОВКІЛЛЯ.....	129
<i>Прилишко В.А., Озерова Ю.Ю., Морозова М.М., Бондаренко І.В., Туз К.К.</i> СОЦІАЛЬНІ І МЕДИКО-ОРГАНІЗАЦІЙНІ ПИТАННЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАСЕЛЕННЯ ЗОНИ СПОСТЕРЕЖЕННЯ АЕС. ....	130
<i>Приходько О.Б., Малєєва Г.Ю.</i> ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ КІЛЬКОСТІ ПИЛКУ В ТРЕТЮ ХВИЛЮ ПАЛІНАЦІЇ ЯК ПОКАЗНИК РЕЗУЛЬТАТІВ БОРОТБІ З АМБРОЗІЄЮ.....	132

<i>Сергета І.В., Макаров С.Ю., Панчук О.Ю., Макарова О.І.</i> АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ УНІВЕРСИТЕТСЬКОЇ ГІГІЄНИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ ЇХ ВИРІШЕННЯ: ПСИХОГІГІЄНИЧНІ І ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ.....	134
<i>Сопель О.М., Кашуба М.О., Кондратюк В.А., Крицька Г.А., Лотоцька О.В., Пашко К.О., Голка Н.В., Флекей Н.В., Копач О.Є., Смачило О.М., Федорів О.Є.</i> АНАЛІЗ СТАНУ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ У ТЕРНОПІЛЬСЬКІЙ ОБЛАСТІ ЗА 10 РОКІВ.....	136
<i>Попович Д.В., Сопель О.В., Скальська О.М., Сопель О.М., Цибульська Л.С.</i> ФІЗИЧНА АКТИВНІСТЬ ШКОЛЯРІВ ЯК ПОКАЗИК ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ .....	137
<i>Татарчук Л.В., Гнатюк М.С., Слабий О.Б.</i> ЯДЕРНО-ЦИТОПЛАЗМАТИЧНІ ВІДНОШЕННЯ В ЕНДОТЕЛОЦИТАХ АРТЕРІАЛЬНОГО РУСЛА ДВНАДЦЯТИПАЛОЇ КИШКИ ПРИ ДІЇ ОРГАНІЗМ ХІМІЧНИХ РЕЧОВИН .....	138
<i>Трубіцин С.О., Єпішова М.М.</i> ПРО ДІЯЛЬНІСТЬ КРЕМЕНЕЦЬКОГО ММРВ ДУ «ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ ОЛЦ МОЗ УКРАЇНИ» .....	140
<i>Турос О.І., Ковтуненко І.М.</i> БІОЗАГРОЗИ ПІЛКОВОГО ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ ....	141
<i>Фабрі З.Й., Райко О.Ю.</i> ЙОДНА НЕДОСТАТНІСТЬ БІООБ'ЄКТІВ ДОВКІЛЛЯ ТА ОРГАНІЗМУ МЕШКАНЦІВ ЗАКАРПАТТЯ .....	142
<i>Федоренко В.І., Риза Л.В., Кіцула Л.М., Козак Л.П.</i> ФІЗИЧНИЙ РОЗВИТОК 9-РІЧНИХ ШКОЛЯРІВ м. ЛЬВІВ .....	144
<i>Федоренко Ю.В.</i> ДИНАМІКА КОНЦЕНТРАЦІЇ КАЛЬЦІУ У КРОВІ АКТИВНИХ І ПАСИВНИХ БІЛИХ ЩУРІВ ЗА УМОВ ІММОБІЛІЗАЦІЙНОГО СТРЕСУ.....	145
<i>Федорів О.Є., Лотоцька О.В., Флекей Н.В., Копач О.Є., Кондратюк В.А., Кашуба М.О., Сопель О.М., Голка Н.В., Смачило О.М.</i> ВПЛИВ АЦЕТАТУ СВИНЦЮ У ПОЄДНАННІ ІЗ СТЕАРАТАМИ НА ПЕЧІНКУ....	147
<i>Фера О.В., Дячук К.Г., Бряник М.М.</i> ЗА 2011-2015 РР. СЕРЕД НАСЕЛЕННЯ м. УЖГОРОД ТА УЖГОРОДСЬКОГО РАЙОНУ ВІКОМ 30-45 РОКІВ.....	148
<i>Фера О.В., Дячук К.Г., Ватуня А.В.</i> ОСОБЛИВОСТІ ВПЛИВУ ХАРЧУВАННЯ ТА ІНШИХ ФАКТОРІВ ПОБУТУ І ДОВКІЛЛЯ НА ВИНИКНЕННЯ ТА РОЗПОВСЮДЖЕННЯ ПЕРІОДОНТИТУ СЕРЕД ОСІБ ВІКОМ ВІД 24-29 РОКІВ м. УЖГОРОД ТА УЖГОРОДСЬКОГО РАЙОНУ .....	150