

Міністерство освіти і науки
Національний університет «Острозька академія»
Науково-дослідний центр «Екології людини та охорони громадського здоров'я»
ДУ «Інститут громадського здоров'я імені О. М. Марзєєва НАМН України»
Українська Асоціація Громадського Здоров'я
Світова Федерація Українських Лікарських Товариств
Всеукраїнське Лікарське Товариство
Українська Асоціація Превентивної та Антиейджинг Медицини
Всеукраїнська Екологічна Ліга
Рівненська обласна державна адміністрація
ДУ «Рівненський обласний лабораторний центр МОЗ України»
Рівненський центр розвитку місцевого самоврядування
Akademia im. Jakuba z Paradyża w Gorzowie Wielkopolskim
Państwowa Wyższa Szkoła Wschodnioeuropejska w Przemyślu
Брестский государственный университет имени А. С. Пушкина
Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины

DOI 10.25264/ 978-617-7328-67-3/29.11.2018

ISBN 978-617-7328-67-3

**Збірник матеріалів тез
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
(з міжнародною участю)**

**«ГРОМАДСЬКЕ ЗДОРОВ'Я:
ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ»**

29 листопада 2018 р.

**Collection of abstracts
OF SCIENTIFIC CONFERENCE
(with international participation)**

**«PUBLIC HEALTH:
PROBLEMS AND DEVELOPMENT PRIORITIES»**

November 29, 2018.

Острог, 2018 / Ostroh, 2018

*Друкується за ухвалою ради факультету політико-інформаційного менеджменту
Національного університету «Острозька академія»
Протокол № 4 від 27 листопада 2018 року.*

Члени редколегії:

Гушук І. В., кандидат медичних наук, доцент, завідувач кафедри громадського здоров'я Національного університету «Острозька академія»;

Гільман А. Ю., кандидат психологічних наук, старший викладач кафедри громадського здоров'я Національного університету «Острозька академія»;

Крайчинська Г. В., кандидат філологічних наук, доцент, завідувач кафедри міжнародної мовної комунікації Національного університету «Острозька академія»

Максимчук В. В., кандидат філологічних наук, старший викладач кафедри української мови і літератури Національного університету «Острозька академія»;

Романов М. С., доктор юридичних наук, доцент, завідувач кафедри політології та національної безпеки Національного університету «Острозька академія»;

Beizerov V., Franskisk Skorina Gomel State University, Faculty of Psychology and Pedagogy, Dean (Gomel, Belarus);

Delong M., dr hab. prof. PWSW Marek Delong PWSW w Przemyślu- Instytut Stosunki Międzynarodowe (Przemyśl, Poland);

Dvorak V., Franskisk Skorina Gomel State University, Faculty of Psychology and Pedagogy (Gomel, Belarus);

Leonyuk N., PhD of Sciences (Pedagogy), Associate Professor Philosophy Doctor (PhD) in Pedagogy, Dean (Brest, Belarus);

Michno J., dr, Państwowa Wyższa Szkoła Wschodnioeuropejska w Przemyślu (Przemyśl, Poland);

Olak A., dr. h.c. prof. nadzw. dr hab. Antoni OLAK PWSW w Przemyślu – Kierownik Zakładu Socjologii Zarządzania Kryzysowego (Przemyśl, Poland);

Uchto H., dr, Akademia im. Jakuba z Paradyża w Gorzowie Wielkopolskim (Gorzów Wielkopolski, Poland);

Uchto-Żywica B., dr, Akademia im. Jakuba z Paradyża w Gorzowie Wielkopolskim (Gorzów Wielkopolski, Poland).

Г 87

Громадське здоров'я: проблеми та перспективи розвитку : збірник матеріалів тез науково-практичної конференції (з міжнародною участю) / за ред. І. В. Гушука, А. Ю. Гільман, Г. В. Крайчинської, В. В. Максимчука, М. С. Романова та ін. Острог : Вид-во Національного університету «Острозька академія», 2018. 226 с.

DOI 10.25264/ 978-617-7328-67-3/29.11.2018

ISBN 978-617-7328-67-3

У збірнику висвітлені актуальні проблеми, пошуки і знахідки в різних сферах теорії і практики громадського здоров'я. Зміст збірника торкається багатьох питань загального та спеціального характеру, промоції здоров'я, гігієна довкілля, медична екологія, епідеміології та біостатистики, менеджменту в охороні здоров'я, окремих аспектів психічного здоров'я, економіки охорон здоров'я, медичного права та біоетики та ін.

Рекомендовано науковцям, лікарям, психологам, викладачам, аспірантам, лаборантам, студентам та всім, хто зацікавлений у галузі громадського здоров'я.

УДК 613 / 614 (082)

ББК 51

Редакція може не поділяти думку авторів і не несе відповідальність за достовірність інформації.

Відповідальність за фактичні помилки, достовірність інформації та точність викладених фактів несуть автори.

Адреса редакції: Національний університет «Острозька академія»,

Україна, 35800, Рівненська обл., м. Острог, вул. Семінарська, 2.

Тел. (+38067) 771 28 70, e-mail: 35800@ukr.net.

Лебедь О. О., Мислінчук В. О., Лисиця А. В.

ЗВ'ЯЗОК КОНЦЕНТРАЦІЇ РАДІОАКТИВНОГО ГАЗУ РАДОНУ В ЖИТЛОВИХ ПРИМІЩЕННЯХ З РИЗИКОМ ВИНИКНЕННЯ ОНКОЛОГІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ДИХАЛЬНИХ ШЛЯХІВ

Актуальним питанням є оцінка ризику захворюваності онкологічними легеневиими хворобами та смертності від них у зв'язку з опроміненням під час вдихання внутрішньобудинкового радону населенням. Цей газ потрапляє в житлові приміщення переважно з ґрунту, а найбільші його концентрації – в підвальних, напівпідвальних приміщеннях та на перших поверхах будинків. Вплив на здоров'я населення радіоактивного газу Радону-222 викликає занепокоєння в багатьох країнах світу. Так зокрема вважають, що в США він провокує приблизно 21000 смертей на рік через рак легенів [1]. Фактично, це робить радон другою найважливішою причиною цієї хвороби після тютюнопаління. Дослідження, проведені в США, показують, що ризик захворювань на рак легенів (в основному, на аденокарциному, лусковидну карциному й саркому лімфатичних вузлів) збільшується на 11% при збільшенні концентрації радону в житлі на кожні 100 $Bк/м^3$ [2]. Дослідження проблеми радону в будинках привернули пильну увагу спочатку медіа, а потім і Конгресу США [3]. 1986 року Агентство США із захисту навколишнього середовища встановило рівень, вище якого рекомендовано проводити спеціальні заходи для зниження вмісту цього газу (будівельні та вентиляційні). Цей рівень для житлових будинків у США становить 148 $Bк/м^3$. Приблизно 7% будинків країни мають концентрації радону вищі зазначеного рівня. 1987 року радон був визнаний серйозною небезпекою для здоров'я американців, а 1988 року Конгрес США прийняв «Закон про заборону радіації у повітрі». Цим законом були визначені мета і завдання зі зниження концентрації радону в будинках та інших приміщеннях країни. У 29 штатах визначення концентрації радону в житлі стало обов'язковим елементом операцій із нерухомістю.

Європейські інституції також сформулювали вимоги стосовно обмеження радіаційного забруднення територій проживання в Європі. Зокрема, в Council Directive 2013/59/EURATOM [4] сформульовано конкретні вимоги до національних законодавств країн-членів ЄС щодо вирішення загальної проблеми впливу експозиції радону на глобальний стан здоров'я населення Європи. Ця директива набула чинності на початку 2018 року. Згідно неї, запроваджено базовий рівень середньорічної концентрації радону який становить 300 $Bк/м^3$ для житлових приміщень та робочих місць. Також державам ЄС пропонується розробляти свої власні «плани дій щодо радону». Такі дії передбачають розробку методів та показників для вимірювання та оцінки концентрації радону. В Україні обізнаність населення з «радоновою проблемою» є досить низькою, хоча забрудненість радоном житла подекуди в декілька разів перевищує норму, встановлену в ЄС [5].

Метою нашого дослідження було оцінення ризику виникнення раку легенів через інгаляцію радону з внутрішньобудинкового повітря в дихальні шляхи жителів м. Рівне.

Вимірювання об'ємної активності (OA) радону проводили за допомогою радонметра «Альфарад Плюс» у 600 приміщеннях перших поверхів, напівпідвальних та підвальних приміщень житлового та виробничого фонду 48 тест-полігонів м. Рівне протягом 2013-2016 рр. з корекцією на сезон вимірювань, оскільки внутрішньобудинкові значення OA радону змінюються в залежності від сезону (вони найвищі взимку й найнижчі влітку). Основними завданнями вимірювань були визначення радоннебезпечних ділянок у Рівному, оцінка відсотку житлових приміщень зі значеннями OA вище допустимого рівня (200 $Bк/м^3$, будівельні норми) та дослідження факторів, що впливають на концентрацію радону. Розбиття міста на сітку з квадратами площею приблизно 900 $м^2$ забезпечував однорідний географічний розподіл вимірювань. Розподіл внутрішньобудинкових значень OA радону носить логнормальний характер. Середнє геометричне значення OA для підвальних приміщень склало 365 $Bк/м^3$, а для напівпідвальних приміщень – 161 $Bк/м^3$, що перевищує будівельні норми для обох типів приміщень. Для житлових приміщень перших поверхів Рівного середнє значення OA склало 127 $Bк/м^3$, максимальне

– 714 Бк/м³. Отримані результати показують, що частка житла перших поверхів, в якому рівень радону перевищує допустимі значення, становить 6,6% тоді, якщо враховувати всі досліджувані приміщення, вона становить – 14,23%.

Нами обраховано приблизну кількість смертей населення м. Рівне від раку легенів, пов'язаних з експозицією радону в приміщеннях міста, із огляду на невизначеність щодо залежності «доза-ефект». Залежно від типу обраної моделі оцінки ризику, загальна кількість смертей від раку легенів, пов'язаних з експозицією радону в приміщеннях міста, становить від 5 до 128 на рік для чоловіків та від 1 до 23 для жінок. Це є від 3 до 64% всіх смертей щорічно в досліджуваній період від раку легенів для чоловіків і від 3 до 77% для жінок. Також була визначена кількість смертей від раку легенів у зв'язку з внутрішньо-будинковим радоном із середнім значенням $OA=200$ Бк/м³ для курців та осіб, що не палять. Виявилось, що для курців, особливо у старшому віці, ризик смертності через вплив радону суттєво знижується. Цей парадокс пояснив ще Б. Коен [6] за результатами обстеження 600 тис. житлових будинків в США. Вивчена вибірка становила близько 200 млн. осіб, тобто на той час це приблизно 80% населення США. У людини, котра палить, через тютюновий дим, що поступає в легені, концентрація радону суттєво менша, а значить, суттєво менше й опромінення. Але таке зменшення рівня опромінення радоном із лихвою перекивається декількаразовим збільшенням імовірності захворюваності на рак легенів через паління.

Крім того, ми розрахували очікуване скорочення тривалості життя населення м. Рівне, пов'язане з радоном. За різними моделями, проживання в будинку з середньою об'ємною активністю радону 200 Бк/м³ скорочує життя рівнян від 1,2 до 4 років залежно від моделі розрахунку ризику. Хоча зменшення тривалості життя є дещо абстрактною статистичною величиною, яку можна застосовувати лише на рівні популяції, а не окремого індивідуума, все ж, ця величина є однією з найважливіших характеристик, що дозволяє оцінити екологічне і соціальне благополуччя того або того регіону. Додатковою перевагою оцінки очікуваного скорочення тривалості життя є можливість переходу від абстрактних числових оцінок (ймовірності виникнення онкозахворювань, очікуваної кількості захворювань тощо) до оцінок, що дозволяють за певних умов перейти до економічних оцінок збитку здоров'ю через опромінення населення. Аналогічні розрахунки для тієї частини населення м. Рівне, яке палить і проживає в будинках з $OA=200$ Бк/м³, показали прогнозоване скорочення тривалості життя від 2,5 до 7,41 років.

Отже, існує прямий зв'язок між рівнем об'ємної активності (OA) радону в житлових приміщеннях і частотою виникнення онкологічних захворювань дихальних шляхів. Вимірювання концентрації радону в приміщеннях м. Рівне свідчать про її значну варіабельність, розподіл OA в будинках носить логнормальний характер. Середнє геометричне значення OA для підвальних приміщень становить 365 Бк/м³, а для напівпідвальних приміщень – 161 Бк/м³, що перевищує будівельні норми для обох типів приміщень. Для житлових приміщень перших поверхів міста Рівне середнє геометричне значення OA становить 127 Бк/м³. Проаналізовані та апробовані нами методи і моделі можуть бути ефективно застосовані під час визначення рівня радонової загрози для будь-яких населених пунктів регіону. Визначення вмісту радону в житлових приміщеннях і розробка ефективних засобів профілактики буде сприяти мінімізації ризиків для здоров'я населення.

Література:

1. Samet J.M. Radiation and cancer risk: a continuing challenge for epidemiologists. Environ. Health, 10 (1) (2011), P. 541-549.
2. Krewski D., Lubin J.H., Zielinski J.M. et al. Residential radon and risk of lung cancer: a combined analysis of 7 American case-control studies. Epidemiology, 16 (2005), P. 127-145.
3. King R.D. The legal implications of residential radon contamination: the first decade. 18 Wm. & Mary // Env'tl. L. & Pol'y Rev., 107 (1) (1993), P. 107-173.
4. Council of the European Union. (2014). Council Directive 2013/59/EURATOM. Available from: <https://publications.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/65527fd1-7f55-11e3-b889-01aa75ed71a1/language-en/> Accessed on 25.12.2017.
5. Lebed O. O., Klimenko M. O., Lysytsya A. V., Myslinchuk V. O. Effect of Radon on oncological morbidity of the population: comparative analysis of some region of Ukraine and France // Ukrainian Journal of Ecology, 8(1) (2018), P. 585-595. doi: 10.15421/2017_253
6. Cohen B.L., Shah R.S. Radon levels in United States homes by states and counties // Ibid., Vol. 60 (1991). № 2. P. 243–259.

Зміст СЕКЦІЙНЕ ЗАСІДАННЯ № 1

«ГІГІЄНА ДОВКІЛЛЯ, МЕДИЧНА ЕКОЛОГІЯ, СОЦІАЛЬНО-ГІГІЄНІЧНИЙ МОНІТОРИНГ, ОЦІНКА МЕДИКО-ЕКОЛОГІЧНИХ РИЗИКІВ»

Аронова Д. О. ВРЕГУЛЮВАННЯ ПИТАНЬ МІЖНАРОДНИХ НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ У СФЕРІ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я /МІЖНАРОДНОГО ПОШИРЕННЯ ХВОРОБ/ ЯК ЗАПОРУКА НАЦІОНАЛЬНОЇ БЕЗПЕКИ ДЕРЖАВИ	3
Вадзюк С. Н., Болюк Ю. В. ХАРАКТЕРИСТИКА САМОПОЧУТТЯ, АКТИВНОСТІ ТА НАСТРОЮ У СТУДЕНТІВ 2 КУРСУ З РІЗНИМ СТУПЕНЕМ ЗАПАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ЯСЕН	6
Вадзюк С. Н., Папінко І. Я., Горбань Л. І. ОЦІНКА РІВНЯ АРТЕРІАЛЬНОГО ТИСКУ В МОЛОДИХ ОСІБ РІЗНОГО СОМАТОТИПУ ...	7
Гандзюк О. В. РОЗВИТОК ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я НА РІВНЕНЩИНІ	8
Гончаров В. О., Бондаренко Д. А., Максименко Ю. А. ПРОБЛЕМА ОТРУЄНЬ НАСЕЛЕННЯ ДИКОРΟΣЛИМИ ГРИБАМИ НА ПРИКЛАДІ ОДЕСЬКОЇ ОБЛАСТІ	10
Грузєва Т. С. АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ РОЗВИТКУ ОСВІТНЬОГО НАПРЯМУ ТА КАДРОВОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СИСТЕМИ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я	12
Грузєва Т. С., Галієнко Л. І. НОРМАТИВНО-ПРАВОВІ ТА ОРГАНІЗАЦІЙНО-УПРАВЛІНСЬКІ ПЕРЕДУМОВИ ПРОТИДІЇ ЕПІДЕМІЇ НЕІНФЕКЦІЙНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ В УКРАЇНІ	15
Грузєва Т. С., Гречишкіна Н. В., Литвинова Л. О., Пельо І. М., Саксонов С. Г. ЗМІСТОВЕ НАПОВНЕННЯ НАВЧАЛЬНИХ ПРОГРАМ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ У ГАЛУЗІ МЕДИЦИНИ З ПИТАНЬ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я	18
Гунько Н. В. МОНІТОРИНГ ЗДОРОВ'Я ЗА ПОКАЗНИКАМИ СМЕРТНОСТІ ОСІБ, ЯКІ БУЛИ ДІТЬМИ ТА ПІДЛІТКАМИ НА ЧАС АВАРІЇ НА ЧОРНОБИЛЬСЬКІЙ АТОМНІЙ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ ТА ПРОЖИВАЛИ НА РАДІОАКТИВНО ЗАБРУДНЕНИХ ТЕРИТОРІЯХ (1986-2011 РОКИ) 20	
Гущук І. В. ЩО МИ РОЗУМІЄМО ПІД СИСТЕМОЮ ОХОРОНИ/ЗАХИСТУ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я? 32	
Дмитруха Н. М., Андрусішина І. М., Короленко Т. К., Легкоступ Л. А., Лагутіна О. С. ОСОБЛИВОСТІ ТОКСИЧНОСТІ СПОЛУК СВИНЦЮ В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ЇХ ДИСПЕРСНОСТІ	26
Іванків З. Я. ТАЄМНИЦІ ЛЬВІВСЬКИХ ТЕРЕНКУРІВ	29
Калиниченко І. О., Латіна Г. О. ВПЛИВ СОЦІАЛЬНО-ГІГІЄНІЧНИХ ЧИННИКІВ НА СТАН ЗДОРОВ'Я УЧНІВ СТАРШОГО ШКІЛЬНОГО ВІКУ	31
Комов О. Д. РЕПРОДУКТИВНЕ ЗДОРОВ'Я ТА РАДІАЦІЯ	33

Кунинець О. Ю. РЕОРГАНІЗАЦІЯ ПРОФІЛАКТИЧНОЇ МЕДИЦИНИ – ПИТАННЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ ВАГИ! .	35
Лебедь О. О., Мислінчук В. О., Лисиця А. В. ЗВ'ЯЗОК КОНЦЕНТРАЦІЇ РАДІОАКТИВНОГО ГАЗУ РАДОНУ В ЖИТЛОВИХ ПРИМІЩЕННЯХ З РИЗИКОМ ВИНИКНЕННЯ ОНКОЛОГІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ДИХАЛЬНИХ ШЛЯХІВ	38
Малишевська О. С., Гаркавий С. І., Гречух Л. С. ЕКОЛОГО-ГІГІЄНИЧНА ОЦІНКА ЦЕМЕНТНИХ КОМПОЗИЦІЙ, НАПОВНЕНИХ ПЕРЕРОБЛЕНИМИ ПОЛІМЕРНИМИ ВІДХОДАМИ, ПОВЕРХНЯ ЯКИХ ОБРОБЛЕНА ПОВЕРХНЕВО-АКТИВНИМИ РЕЧОВИНАМИ	40
Мелешко І. Р. ПРОМОЦІЯ ЗДОРОВ'Я ТА ПРОФІЛАКТИКА ЗАХВОРЮВАНЬ: ДЕЯКІ АСПЕКТИ	42
Мокієнко А. В., Петренко Н. Ф. ЯКІСТЬ ПИТНОЇ ВОДИ ЯК СКЛАДОВА ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я	44
Похмурко І. В., Штепа О. П., Євсєєв С. І., Свиридов В. І., Чубукова С. А., Бельська Т. М., Шокол І. Д., Рублевська Н. І. ВМІСТ ХЛОРОФОРМУ У ПИТНІЙ ВОДОПРОВІДНІЙ ВОДІ М. ДНІПРО ТА ТЕНДЕНЦІЇ ДО ЗМІНИ ЙОГО КОНЦЕНТРАЦІЇ ПРИ ТРАНСПОРТУВАННІ СПОЖИВАЧАМ	46
Рєзніков А. П. ГРОМАДСЬКЕ ЗДОРОВ'Я І БІОБЕЗПЕКА	49
Рутар С. М., Шашков Ю. І. ПРОБЛЕМИ ІНСТИТУЦІЙНО-ЦІННІСНОГО ВИМІРУ РОЗВИТКУ СИСТЕМИ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ НА СУЧАСНОМУ ЕТАПІ	50
Семашко П. В., Думанський В. Ю., Яригін А. В., Стеблій Н. М. ВПЛИВ АВІАЦІЙНОГО ШУМУ МІЖНАРОДНОГО АЕРОПОРТУ «КИЇВ» НА АКУСТИЧНИЙ СТАН ЖИТЛОВОЇ ЗАБУДОВИ	52
Скалецький Ю. М. ЩОДО СТАНУ БЕЗПЕКИ ПАЦІЄНТІВ У ЗАКЛАДАХ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ	55
Сухорукова Г. Б., Махота Л. С., Чумаченко Т. О. ОЦІНКА РИЗИКУ ВИНИКНЕННЯ НА ТЕРИТОРІЇ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ ОСЕРЕДКІВ ЗАХВОРЮВАНЬ, ЯКІ МАЮТЬ МІЖНАРОДНЕ ЗНАЧЕННЯ	57
Федірко П. А., Бабенко Т. Ф., Дорічевська Р. Ю. НЕОБХІДНІСТЬ ОФТАЛЬМОЛОГІЧНОЇ ДИСПАНСЕРІЗАЦІЇ НАСЕЛЕННЯ РАДІАЦІЙНО ЗАБРУДНЕНИХ ТЕРИТОРІЙ	59
Хоменко І. М., Першегуба Я. В., Півень Н. В., Авраменко Л. М. ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ НА ШЛЯХУ РОЗБУДОВИ СИСТЕМИ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я В УКРАЇНІ	60
Хоронжевська І. С., Бевз Т. І., Мартинюк Г. А. МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧНИЙ МОНІТОРИНГ ЗА ЦИРКУЛЯЦІЄЮ ВІРУСУ ГЕПАТИТУ С СЕРЕД НАСЕЛЕННЯ РІВНЕНСЬКОЇ ОБЛАСТІ	62
Хоронжевська І. С., Вакуліч О. М., Мороз В. О., Воробей О. В., Бялковський О. В., Сафонов Р. В. МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧНИЙ МОНІТОРИНГ ЗА ЦИРКУЛЯЦІЄЮ ВІРУСІВ ГРИПУ СЕРЕД НАСЕЛЕННЯ РІВНЕНСЬКОЇ ОБЛАСТІ	64
Хоронжевська І. С., Сергєєва Т. А., Мартинюк Г. А., Мороз В. О. ЕПІДЕМІОЛОГІЧНИЙ МОНІТОРИНГ ЗА ПОШИРЕНІСТЮ ГЕПАТИТУ С СЕРЕД НАСЕЛЕННЯ РІВНЕНСЬКОЇ ОБЛАСТІ	66

Цибульська О. В., Дмитроца О. Р., Швайко С. Є., Поручинський А. І. ОЦІНКА АДАПТАЦІЙНИХ МОЖЛИВОСТЕЙ МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ ЗАЛЕЖНО ВІД СИСТЕМИ ПІДГОТОВКИ ДО НАВЧАННЯ	68
Цюх М. Ф., Кощановський А. Ю. РАЦІОНАЛЬНА МЕДИЦИНА: ВІД ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗДОРОВ'Я ДО ГРОМАДСЬКОГО	71
Цюх М. Ф., Кощановський А. Ю. «ПАТОГЕНЕЗ АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ. ПОГЛЯД З ПОЗИЦІЙ РАЦІОНАЛЬНОЇ МЕДИЦИНИ»	74
Швець Т. А. ТЯГАР НЕІНФЕКЦІЙНИХ ХВОРОБ – ЗРОСТАЮЧІ ВИКЛИКИ ГРОМАДСЬКОМУ ЗДОРОВ'Ю	75
Michno J. WYBRANE ZAGROŻENIA ŁADU SPOŁECZNEGO W XXI WIEKU	77
Urbańska W. EDUKACJA ZDROWOTNEJ W PRZEDSZKOLU	78
Vergolyas M., Konturova S., Rathore D. ECOTOXICOLOGICAL ASSESSMENT OF NATURAL WATER SAFETY	80

СЕКЦІЙНЕ ЗАСІДАННЯ № 2

«ПСИХІЧНЕ ЗДОРОВ'Я»

Аржаткіна В. І. ЖИТТЄВИЙ ШЛЯХ ЛЮДИНИ ЯК ПРОБЛЕМА ПСИХОЛОГІЇ	83
Базика Є. Л. АКТИВІЗАЦІЯ ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНОГО СТАНУ ОСІБ ПЕРЕДПЕНСІЙНОГО ВІКУ	85
Венгрин Н. О., Козяр М. В. ФОРМУВАННЯ КЛІНІЧНОГО МИСЛЕННЯ В МАЙБУТНІЙ ПРОФЕСІЙНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ МЕДИЧНИХ ФАХІВЦІВ З МЕТОЮ ЗБЕРЕЖЕННЯ ПСИХІЧНОГО ЗДОРОВ'Я	88
Гандзілевська Г. Б., Дацко М. І. ДУХОВНО-МОРАЛЬНІ ЦІННОСТІ УКРАЇНСЬКОЇ ПИСЬМЕННИЦІ-ЕМІГРАНТКИ Л. БОГУСЛАВЕЦЬ ЯК РЕСУРС ЇЇ ЖИТТЄВОГО ШЛЯХУ	90
Гільман А. Ю. СТАВЛЕННЯ ОСІБ ЗРІЛОГО ВІКУ ДО ВЛАСНОГО ЗДОРОВ'Я	92
Гільман А. Ю., Загородній С. М., Защик Н. С. РЕЖИМИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ЯК ДЕТЕРМІНАНТИ ПОРУШЕНЬ ПСИХІКИ ТА ПОВЕДІНКИ У СІЛЬСЬКОГО НАСЕЛЕННЯ	95
Заїкіна Г. Л. ОСОБЛИВОСТІ ПІЗНАВАЛЬНОГО СТАТУСУ УЧНІВ В УМОВАХ ІНФОРМАЦІЙНИХ НАВАНТАЖЕНЬ	97
Кулеша Н. П. ОСОБЛИВОСТІ ЕМОЦІЙНОГО КОМПОНЕНТУ АДАПТИВНОГО КОМПЛЕКСУ СТУДЕНТІВ ІЗ ДИСТАНТНИХ СІМЕЙ ЗАЛЕЖНО ВІД ТРИВАЛОСТІ ВІДСУТНОСТІ ОДНОГО ІЗ БАТЬКІВ У КОНТЕКСТІ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я	99
Лемеха Р. І. ЧИННИКИ, ЯКІ ВПЛИВАЮТЬ НА ПСИХІЧНЕ ЗДОРОВ'Я ОСОБИСТОСТІ	102
Мазур П. Є., Горошко Є., Батюх О. СИНДРОМ ЕМОЦІЙНОГО ВИГОРАННЯ В МЕДИЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ	104

Осьодло В. І., Зубовський Д. С. ЕМПІРИЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЯВУ ОСОБИСТІСНОГО ЗРОСТАННЯ УЧАСНИКІВ АТО У ПОСТТРАВМАТИЧНИЙ ПЕРІОД	107
Пустовойт М. В. ПСИХОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ОСОБИСТОСТІ: ЧИННИКИ ТА ОСОБЛИВОСТІ	110
Розмазнін О. П., Снігур Л. А. ЦІННІСТЬ ЗДОРОВ'Я В КУРСАНТСЬКОМУ СЕРЕДОВИЩІ	113
Романюк В. Л. ПСИХІЧНЕ ЗДОРОВ'Я ТА ФУНКЦІОНАЛЬНІ РЕЗЕРВИ ОРГАНІЗМУ ЛЮДИНИ	115
Сулятицький І. В. СОЦІОПСИХОЛОГІЧНІ РЕСУРСИ БЕЗПЕКИ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я УКРАЇНСТВА ..	118
Федорук А. С. ДО ПИТАННЯ ВИВЧЕННЯ ІНТЕРНЕТ-ЗАЛЕЖНОСТІ СЕРЕД МОЛОДІ (ТЕОРЕТИЧНИЙ АСПЕКТ)	122
Якимчук І. Р. АНАЛІЗ ЗАХВОРЮВАНОСТІ ТА ПОШИРЕННЯ УЗАЛЕЖНЕНЬ У ЛЬВІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ ..	124
Hushchuk V., Bobkov V. RADIOACTIVITY – AS ONE OF THE CHORNOBYL NPP PROBLEMS	127
Liam Romas THE FEATURES OF INTERACTION WITH SCHOOL-AGE CHILDREN WITH ADHD	128
Siniuk D. CONTENT OF INTERNAL PATIENT DISEASE PATTERN WITH INJURIES OF UPPER AND LOWER LIMBS	130
Станибула С. ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА СФЕРА ЯК РЕСУРС ПЕРАДОЛЕННЯ СКЛАДАНИХ ЖИЦЦЬОВИХ СИТУАЦІЙ	133
Uchto-Żywica B. PSYCHOLOGICZNE ASPEKTY CHORÓB NOWOTWOROWYCH PSYCHOLOGICAL ASPECTS OF CANCER	135

СЕКЦІЙНЕ ЗАСІДАННЯ № 3

«ПРОМОЦІЯ ЗДОРОВ'Я, ФІЗИЧНА КУЛЬТУРА, ФІЗИЧНА РЕАБІЛІТАЦІЯ»

Булгаков О. І. АНАЛІЗ ОЗДОРОВЧОГО ТА ВИХОВНОГО ВПЛИВУ СУЧАСНОЇ СИСТЕМИ ШКІЛЬНОГО ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ НА УЧНІВ ЗАГАЛЬНООСВІТНІХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ ..	137
Грибан Г. П. АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ЗДОРОВ'Я СУЧАСНОЇ МОЛОДІ	140
Григус І. М., Березюк В. В., Євтух М. І. ОСОБЛИВОСТІ ФІЗИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ ХВОРИХ ПІСЛЯ ПЕРЕНЕСЕНОГО ІНСУЛЬТУ ..	143
Кузнєцова О. Т. МЕТОДИЧНА СИСТЕМА ЗАСТОСУВАННЯ ОЗДОРОВЧИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ПРОЦЕСІ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ СТУДЕНТІВ	146
Кузнєцова О. Т., Ковалець М. С. ІНФОРМАЦІЙНО-КОМУНІКАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ВИЗНАЧЕННІ РІВНІВ СОМАТИЧНОГО ЗДОРОВ'Я СТУДЕНТІВ	149

Марченко О. С., Білюк С. П., Ящук В. А. ОСОБЛИВОСТІ ПСИХІЧНОГО ЗДОРОВ'Я СУЧАСНИХ СПОРТСМЕНІВ	152
Мичка І. В. ВПЛИВ ЗАНЯТЬ ПАУЕРЛІФТИНГОМ НА ФОРМУВАННЯ ОПОРНО-РУХОВОГО АПАРАТУ ТА ЗБЕРЕЖЕННЯ ЗДОРОВ'Я СТУДЕНТІВ	156
Опанасюк Ф. Г., Скорий О. С., Плотіцин К. В., Пантус О. О., Ободзінська О. В. ФІЗИЧНА АКТИВНІСТЬ СТУДЕНТІВ – ОСНОВА ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ	159
Стадніков Г. В., Іванів О. І., Стретович Д. А. ВДОСКОНАЛЕННЯ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ З ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ ЗА ДОПОМОГОЮ КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ	161
Ткаченко П. П., Скорий О. С., Курилло Т. В., Пилипчук П. Б. ФІЗИЧНЕ ВИХОВАННЯ СТУДЕНТІВ НА ОСНОВІ ОСОБИСТІСНО-ОРІЄНТОВАНОГО ВИБОРУ ВИДУ РУХОВОЇ АКТИВНОСТІ	164
Чумаченко Т. О., Клименко В. А., Чайченко Т. В., Гончар М. А., Райлян М. В., Поливянна Ю. І., Семішев В. І. ОБІЗНАНІСТЬ ШКОЛЯРІВ ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ ЩОДО ЙОДОДЕФІЦИТНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ТА ЗАСОБІВ ЇХ ПРОФІЛАКТИКИ	166
Kovalevich M., Leonyuk N. HEALTH IN THE SYSTEM OF LIFE VALUES OF A FUTURE PROFESSIONAL	169

СЕКЦІЙНЕ ЗАСІДАННЯ № 4

«МЕДИЧНЕ ПРАВО, БІОЕТИКА, КАДРОВА ПОЛІТИКА У СФЕРІ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я»

Блащук Т. В. ПРАВО ФІЗИЧНОЇ ОСОБИ НА БЕЗПЕЧНЕ ДЛЯ ЖИТТЯ І ЗДОРОВ'Я ДОВКІЛЛЯ	172
Богомазова І. О. СИСТЕМИ ОРГАНІВ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я В УКРАЇНІ: ОКРЕМІ АСПЕКТИ	174
Гарасимів О. Ю. ОКРЕМІ АСПЕКТИ ОБРОБКИ ПЕРСОНАЛЬНИХ ДАНИХ: ЄВРОПЕЙСЬКИЙ ВИМІР	177
Гаркавий С. І. ЩОДО ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я У ВИЩИХ МЕДИЧНИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ	179
Головчак Я. В. АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ПРАВОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ ТРАНСПЛАНТОЛОГІЇ	181
Машук В. В. ЗАГАЛЬНІ ЗАСАДИ ПРАВОВОГО РЕГУЛЮВАННЯ ОРГАНІЗАЦІЇ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я В УМОВАХ МЕДИЧНОЇ РЕФОРМИ	184
Михайловська О. В. ПОРУШЕННЯ ПРАВ ПАЦІЄНТІВ ТА ЇХ ЗАХИСТ В СУДІ	186
Романов М. С., Величко М. В., Бабяк М. В. ВЗАЄМНЕ ПРАВОВЕ ВИЗНАННЯ НАУКОВИХ ТА ЕКСПЕРТНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ НАУКОВО-ДОСЛІДНИХ УСТАНОВ УКРАЇНИ, ВИКОНАНИХ ЗГІДНО МІЖНАРОДНИХ СТАНДАРТІВ ОЕСР, З КРАЇНАМИ ЄВРОПЕЙСЬКОГО СОЮЗУ – ЕФЕКТИВНИЙ ЗАХІД У СФЕРІ ХАРЧОВОЇ БЕЗПЕКИ	189

Сенюта І. Я. БАЛАНС ІНТЕРЕСІВ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗДОРОВ'Я І ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я	191
Терешко Х. Я. ОСОБЛИВОСТІ РЕАЛІЗАЦІЇ ІНФОРМАЦІЙНИХ ПРАВ У СФЕРІ НАДАННЯ ПСИХІАТРИЧНОЇ ДОПОМОГИ	194

СЕКЦІЙНЕ ЗАСІДАННЯ № 5

«МЕНЕДЖМЕНТ В ОХОРОНІ ГРОМАДСЬКОГО ЗДОРОВ'Я. ЕФЕКТИВНА РЕАЛІЗАЦІЯ ТА РОЗВИТОК ЛЮДСЬКОГО КАПІТАЛУ»

Барна О. М., Корост Я. В., Кузнєцова А. С. МІСІЯ ЗДОРОВ'Я ТА ПРОФІЛАКТИКИ АСОЦІАЦІЇ ПРЕВЕНТИВНОЇ ТА АНТИЕЙДЖИНГ МЕДИЦИНИ	197
Карташова С. С., Щегініна О. К., Канєва Т. В. ВАРТІСТЬ СЕРЕДНЬОСТАТИСТИЧНОГО ЖИТТЯ В УКРАЇНІ: МІЖНАРОДНИЙ ДОСВІД, РЕКОМЕНДАЦІЇ ПРИ ВИКОРИСТАННІ	198
Поплавська О. М., Чала Н. Д. РОЗВИТОК ЛЮДСЬКОГО КАПІТАЛУ ТА СОЦІАЛЬНІ ВИКЛИКИ В УМОВАХ ІНДУСТРІЇ 4.0	
Супрун Л. В., Веляник Н. В. КОМУНІКАЦІЙНІ БАР'ЄРИ МІЖ ЗМІ ТА АУДИТОРІЄЮ В ПРОЦЕСІ РЕАЛІЗАЦІЇ МЕДИЧНОЇ РЕФОРМИ	202
Ставицький А. Д., Харламова Г. О. РЕЙТИНГИ ТА ЦИТУВАННЯ ЯК НОВІ ВИМІРНИКИ СТАНУ ПІДГОТОВКИ ЛЮДСЬКОГО КАПІТАЛУ ЗВО УКРАЇНИ	204
Чала Н. Д., Антонюк Л. Л., Гуменна О. В., Харламова Г. О., Осінчук Т. М. ПРЕЗЕНТАЦІЯ СОЦІАЛЬНОГО ПРОЕКТУ ЛІКУВАННЯ ОРФАННИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ONLINECONCILIUM	205
Чала Н. Д., Гуменна О. В., Харламова Г. О., Осінчук Т. М. НЕРІВНІСТЬ ДОХОДІВ, БІДНІСТЬ ТА СУСПІЛЬНИЙ ДОБРОБУТ УКРАЇНИ	207
Delong M., Wiater M. PROBLEM LUSTRACJI DUCHOWIEŃSTWA W ŚWIETLE ENUNCJACJI KONFERENCJI EPISKOPATU POLSKI W LATACH 1992-2007 [The problem of lustration of the clergy in the light of the enunciation of the Conference of the Polish Episcopate in 1992-2007]	209
Olak A., Kosoń J. MOTYWACYJNA- ROLA SYSTEMÓW WYNAGRODZEŃ PRACOWNICZYCH A DOBRO PRZEDSIĘBIORSTWA [Motivational – the role of employee compensation systems and the good of the enterprises]	210
НАШІ АВТОРИ	211

Наукове видання

**Збірник матеріалів тез
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
(з міжнародною участю)**

«ГРОМАДСЬКЕ ЗДОРОВ'Я: ПРОБЛЕМИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ»

29 листопада 2018 р.

**Collection of abstracts
OF SCIENTIFIC CONFERENCE
(with international participation)**

«PUBLIC HEALTH: PROBLEMS AND DEVELOPMENT PRIORITIES»

November 29, 2018

Відповідальний за випуск *І. В. Гущук*

Упорядник *А. Ю. Гільман*

Технічний редактор *Р. В. Свинарчук*

Комп'ютерна верстка *Н. О. Крушинської*

Художнє оформлення обкладинки *Р. В. Свинарчука*

Формат 60x84/8. Ум. друк. арк. 26,27. Обл.-вид. арк. 28,5. Наклад 100 пр. Зам. № 67–18.
Папір офсетний. Друк цифровий. Гарнітура «TimesNewRoman»

Оригінал-макет виготовлено у видавництві
Національного університету «Острозька академія»,
Україна, 35800, Рівненська обл., м. Острог, вул. Семінарська, 2.
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи РВ № 1 від 8 серпня 2000 року.

Виготовлено ФОП видавець Свинарчук Р. В.
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи РВ № 27 від 29 липня 2004 року.
Тел. (+38096) 649 20 20, e-mail: 35800@ukr.net.