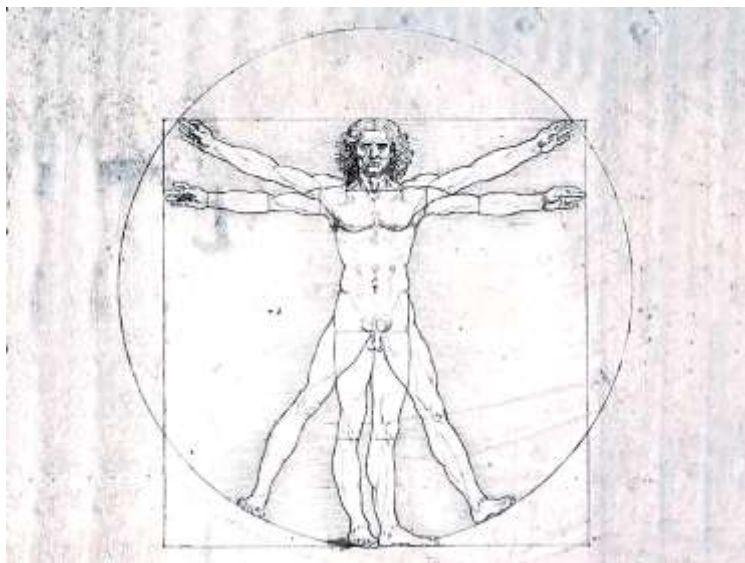


Міністерство освіти і науки України  
Рівненський державний гуманітарний університет



# ***ЕКОЛОГІЧНІ ТА ВІКОВІ СКЛАДОВІ ПСИХІЧНОГО ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ***

(Матеріали Міжнародної студентської наукової конференції  
Рівне, 16-17 березня 2007 р.)

Рівне, 2007

**Екологічні та вікові складові психічного здоров'я людини. Матеріали Міжнародної студентської наукової конференції. Рівне, 16-17 березня 2007 р. Рівне, РДГУ, 2007. – 198 с.**

**Редакційна колегія:**

- Воробйов А.М.** – професор, проректор з навчальної роботи, завідувач кафедри загальної психології та психодіагностики РДГУ, Заслужений працівник освіти України – голова;
- Лико Д.В.** - професор, академік УЕАН, Заслужений працівник освіти України, декан психолого-природничого факультету РДГУ;
- Романюк В.Л.** – доцент кафедри загальної психології та психодіагностики РДГУ
- Артемова О.І.** – доцент кафедри загальної психології та психодіагностики РДГУ;
- Безлюдна В.І.** - доцент кафедри вікової та педагогічної психології РДГУ;
- Главінська О.Д.** – доцент кафедри загальної психології та психодіагностики РДГУ;
- Грюк І.Б.** – доцент, завідувач кафедри біології та прикладної екології РДГУ;
- Марциновський В.П.** – професор, завідувач кафедри анатомії та фізіології РДГУ;
- Мельник В.Й.** - доцент кафедри біології та прикладної екології РДГУ;
- Павелків В.Р.** – кандидат психологічних наук, старший викладач кафедри загальної психології та психодіагностики РДГУ.

Матеріали обговорені та рекомендовані до друку на засіданні науково-методичної ради психолого-природничого факультету РДГУ. Протокол № 3, від 9 березня 2007 р.

**ЗМІСТ**

<b>Вступ</b> .....	3
<b>Павлов І.П.</b> Лист до молоді .....	4
<b>Секція I. Техногенне забруднення довкілля і розлади психіки та поведінки</b> .....	5
<b>Лико Д.В., Мельник В.Й.</b> Вплив стану довкілля на здоров'я людей .....	5
<b>Алтухова Анастасія.</b> Вплив екологічних криз і катастроф на психічне здоров'я людини .....	8
<b>Кравчук Володимир.</b> Вплив та наслідки забруднення атмосферного повітря міста автотранспортом .....	11
<b>Буткевич Сергій.</b> До проблем становлення екологічної психології .....	14
<b>Донець Світлана.</b> Психологічні наслідки техногенних катастроф ..	15
<b>Дідусенко Галина.</b> Якість поверхневих вод Рівненщини .....	18
<b>Денисюк Оксана.</b> Екологічні складові психічного здоров'я .....	19
<b>Ігнатієва Анастасія.</b> Психологічні особливості дітей, що мешкають у зоні посиленого радіоекологічного контролю .....	22
<b>Белеля Марина.</b> Екологічна оцінка якості води р. Іква в межах Рівненської області .....	25
<b>Кушнір В.М., Панасюк В.Ю., Кириченко О.</b> Порушення психофізіологічних процесів і їх профілактика .....	27
<b>Латюк Ірина.</b> До проблеми визначення екологічної культури особистості .....	29
<b>Лико Сергій.</b> Зернисті фосфорити у сільськогосподарському виробництві .....	34
<b>Максимець Оксана.</b> Наслідки акумуляції радіонуклідів у деревині та продукції із деревини .....	36
<b>Мантула М.</b> Якість води р. Устя та здоров'я жителів міста .....	40
<b>Миронець Марина.</b> Роль реабілітаційної діяльності психологічної служби системи освіти у збереженні психологічного здоров'я постраждалих від техногенних катастроф .....	44
<b>Ожаровська Світлана.</b> Соціально-психологічна складова наслідків Чорнобильської катастрофи .....	46
<b>Пілічук Ольга.</b> Дослідження віддалених наслідків техногенних катастроф на прикладі переселених чорнобильців Миколаївської області .....	48

Екологічні та вікові складові психічного здоров'я людини

<b>Сахневич Людмила.</b> Вплив промислових викидів Рокитнівського склозаводу на якість атмосферного повітря .....	51
<b>Фількевич Вікторія.</b> Техногенне забруднення довкілля і розлади психіки та поведінки .....	53
<b>Хабаров Володимир.</b> Дослідження внутрішнього опромінення населення контрольованої зони Рівненської АЕС.....	56
<b>Хильчук Ольга.</b> Вплив іонізуючого випромінювання на організм людини.....	58
<b>Шаправський Олександр.</b> Техногенне забруднення атмосферного повітря м. Рівне промисловими викидами КТП «Теплокомуненергія» .....	63
<b>Секція II. Вікові та гендерні аспекти психічного здоров'я особистості</b> .....	66
<b>Осьмак Л.П., Андрущенко Оксана.</b> Гендерні особливості конфліктної поведінки підлітків .....	66
<b>Вітрук Алла.</b> Негативний вплив телебачення на психіку підлітків ..	68
<b>Галабурда Лідія.</b> Професійні інтереси як компонент психічного здоров'я особистості .....	70
<b>Гусаківська Світлана.</b> Психологічні чинники адитивної поведінки підлітків.....	72
<b>Дука Ольга.</b> Здоровий спосіб життя в юнацькому віці: реальний погляд .....	80
<b>Драченко Ольга.</b> Гендерні особливості соціальної адаптації .....	82
<b>Юрченко В.М., Замлинна Наталія.</b> Гендерні особливості міжособистісних стосунків у дітей молодшого шкільного віку .....	85
<b>Ковальчук Богдана.</b> Феномен психічного здоров'я як об'єкт теоретичних досліджень .....	87
<b>Ковтун Наталія.</b> Зв'язок між особливостями стосунків у сім'ї та формуванням агресивних реакцій в юнацькому віці .....	90
<b>Корольчук Ірина.</b> Пам'ять в системі пізнавальної діяльності .....	93
<b>Костючок Олег.</b> Психологічні особливості впливу соціального статусу в групі на характер міжособистісних стосунків молодших школярів .....	95
<b>Кужель Інна.</b> Профілактика алкоголізму – основа психічного здоров'я нації .....	98
<b>Лаворик Лариса.</b> Наукові дослідження материнської сфери – проблеми та перспективи.....	100
<b>Музичук Віта.</b> Згубний вплив куріння на організм людини .....	103

Екологічні та вікові складові психічного здоров'я людини

<b>Назарець Людмила.</b> Передумови адиктивної поведінки підлітків та фактори захисту тема.....	106
<b>Почасвець Ірина.</b> Гендерні та мотиваційні особливості формування звички тютюнопаління серед студентської молоді .....	108
<b>Пясецька Ірина.</b> Екологічні і вікові складові психічного здоров'я людини.....	110
<b>Соботович Олександр.</b> Особливості короткочасної пам'яті у студентів-біологів.....	113
<b>Юрим Світлана.</b> Моделювання пам'яті .....	115
<b>Секція III. Діагностика та шляхи профілактики розладів психіки та поведінки</b> .....	117
<b>Руденко Н.М, Бейлах О.М.</b> Аналіз рівня сформованості відповідальності студентів-першокурсників .....	117
<b>Божок Яна.</b> Вплив епілепсії на психічний розвиток і поведінку хворого.....	118
<b>Неровня О.В., Вовк Анна.</b> Психопатологічне функціонування у соціально-культурному контексті.....	121
<b>Гомончук Катерина.</b> Дослідження особливостей сприйняття соціальних феноменів студентами молодших курсів (на основі теорії Дж. Келлі).....	123
<b>Гончарова Наталія.</b> Інформаційні неврози: проблема діагностики і профілактики .....	126
<b>Дубровський Роман.</b> Переваги ДБСТ над школами-інтернатами у контексті попередження проявів девіантної поведінки .....	129
<b>Зажицька Тетяна.</b> Теоретичні та прикладні аспекти стилю.....	132
<b>Зеленська О.</b> Проблема погіршення стану здоров'я дітей і молоді в Україні та шляхи формування здорового способу життя .....	133
<b>Юрченко В.М., Князева Анна.</b> Соціально-психологічні установки українських студентів до сприймання людей інших національностей.....	135
<b>Осьмак Л.П., Кордоба Інна.</b> Комунікативна некомпетентність як чинник соціально дезадаптованої поведінки підлітків .....	138
<b>Вікторія Косенко.</b> Психологічні аспекти віктимної поведінки в підлітковому віці .....	139
<b>Козішкurt Уляна.</b> Агресивні тенденції в сучасному суспільстві: інстинкт чи інформаційний наслідок? .....	142
<b>Кравець Віта.</b> Формування сприятливого мікросередовища сім'ї.....	144
<b>Лабик Юля.</b> Психосоматичні розлади як проблема клінічної психології: регіональні аспекти .....	147

## Екологічні та вікові складові психічного здоров'я людини

<b>Музичук Ірина.</b> Усвідомлення сенсу життя як чинник самоактуалізації підлітків .....	151
<b>Назаренко Ольга.</b> Проблемы одаренности и гениальности .....	153
<b>Остапович Ірина.</b> Конструктивні копінг-стратегії.....	155
<b>Поліщук Альона.</b> Фобії-комплекси: причини і наслідки.....	158
<b>Романів Наталія.</b> Специфічні особливості виховання дітей-сиріт та дітей, позбавлених батьківського піклування у різних типах навчальних закладів .....	160
<b>Ромашевська Ольга.</b> Нові шляхи діагностично-корекційної допомоги дітям з особливими потребами .....	164
<b>Осьмак Л.П., Тирак Тетяна.</b> Психопрофілактика деструктивних форм самоствердження підлітків .....	167
<b>Усачик Ольга.</b> Антистресорні властивості лікарських рослин – радіопротекторів.....	169
<b>Хоровець Ірина.</b> Психічне здоров'я як складова якості життя особистості .....	172
<b>Чубко Мар'яна.</b> Зростання патологій щитоподібної залози, викликаних радіаційним забрудненням деяких районів Рівненської області як один із чинників впливу на поведінку людини.....	175
<b>Чекун Юлія.</b> Профілактична дія радіопротекторів по подоланню проявів патогенезу ЦНС .....	179
<b>Шевців М.В., Чикун Зоряна.</b> Психофізіологічні механізми формування неврозів .....	181
<b>Юрчук М.</b> Люди і СНІД - знати, щоб жити .....	183
<b>Янчук Катерина.</b> Психологічні чинники виникнення розладів харчування та шляхи їх профілактики у старшокласниць .....	186
<b>Відомості про авторів.....</b>	190

## Екологічні та вікові складові психічного здоров'я людини

методики для надання допомоги цій категорії населення. Ми не можемо допустити, щоб фізично здорове покоління відчувало себе невиліковно хворими.

Список використаних джерел:

1. Гарас А.Е. Психологія екстремальних ситуацій. – М., 2000. – 73 с.
2. Католик Г., Корнієнко І. Техногенні катастрофи. Психологічна допомога очевидцям та постраждалим. – Львів: «Червона калина», 2003. – 144с.3. Соціально-психологічна реабілітація дітей і підлітків, що постраждали від Чорнобильської катастрофи. //Збірник наукових праць /Під ред. О.В. Киричук. – Київ, 1992.

**УДК 504.054:543.26**

### **ВПЛИВ ПРОМИСЛОВИХ ВИКИДІВ РОКИТНІВСЬКОГО СКЛОЗАВОДУ НА ЯКІСТЬ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ**

*Сахневич Людмила, студентка РДГУ*

Науковий керівник: **Мельник В.Й., к. геогр. н., доц.**

Атмосферне повітря – один з найважливіших природних ресурсів, без якого життя на землі було б абсолютно неможливим.

Одним із забруднювачів атмосферного повітря Рокитнівського району є Рокитнівський склозавод. Саме скляна промисловість є пріоритетною галуззю промисловості в районі. Питома вага продукції цієї галузі в загальному об'ємі промислового виробництва становить 80-82%.

В процесі виробництва основні викиди забруднюючих речовин в атмосферу зумовлені: виділенням пилу при обробці сировинних матеріалів і приготуванні шихти, виділенням газоподібних продуктів, що утворюються в процесі скловаріння, виділенням речовин в процесі формування скловиробів. Забруднення атмосферного повітря відбувається також при згорянні природного газу в процесі роботи барабанів та від дільниць блоку допоміжного виробництва (зварювальні пости, деревообробні та металообробні верстати, зарядка акумуляторних батарей).

Особливо шкідливий вплив на організм людини чинить присутність в атмосферному повітрі пилу та азоту оксиди, які викидаються даним підприємством. Вплив пилу на організм людини пов'язаний з його дисперсністю. Дрібні часточки проникають у дихальні шляхи і подразнюють слизові оболонки. Довготривалий вплив дуже дрібного пилу може спричинити закупорювання пор і

**Екологічні та вікові складові психічного здоров'я людини**

зменшення потовиділення. У людей, які тривалий час мешкають в умовах підвищеної запыленості місцевості, спостерігаються фіброзні зміни у легенях.

Всі забруднюючі речовини, які викидаються підприємством негативно впливають на навколишнє середовище, та здоров'я людей (табл. 1).

№ п/п	Найменування речовини	ГДК м.р., ОБРВ, мг/м <sup>3</sup>	Клас небезпеки	Потужність викиду забруднюючих речовин т/рік
1.	Азоту оксиди (у перерах, на азоту двоокис)	0,085	2	78,5404
2.	Вуглецю окис	5,0	4	194,9802
3.	Ангідрид сірчистий	0,5	3	0,0875
4.	Пил неорганічний, що містить кремнію двоокис – 70-20% (зола)	0,3	3	0,825
5.	Пил неорганічний, що містить кремнію двоокис – більш 20% (пісок)	0,15	3	7,2827
6.	Пил неорганічний, що містить кремнію двоокис – менш 20% (доломіт та ін.)	0,5	3	5,4870
7.	Натрію карбонат (сода кальцінована)	0,04	-	1,7601
8.	Натрію сульфат	0,3	3	0,1388
9.	Кислота сірчана	0,3	2	0,0016
10.	Залізу окис (у перер. на залізо)	0,4	3	0,0185
11.	Марганець та його сполуки у перерах. на MnO <sub>2</sub>	0,01	2	0,0023
12.	Пил абразивно – металевий	0,4	-	0,1685



### **Екологічні та вікові складові психічного здоров'я людини**

13.	Пил деревини	0,1	-	3,0629
14.	Кислота оцтова	0,2	3	0,0694
15.	Фурфурол	0,05	3	0,0187
16.	Спирт етиловий	5,0	4	0,7080
17.	Бензин (нафтовий, мало сірчистий, у перерах. на вуглець)	5,0	4	0,0765
18.	Вуглеводні насичені C <sub>12</sub> – C <sub>19</sub> (у перерах. на сумарний органічний вуглець)	1,0	4	9,6322
19.	Аерозоль масла	0,05	-	0,3154
20.	Алюмінію оксид	0,01 (с.д)	2	0,0757

Азоту оксиди різко подразнюють легені та дихальні шляхи, спричиняють виникненню у них запальних процесів. Звідси випливає, що присутність у повітрі токсичних газових компонентів на організм людини має шкідливий вплив.

Отож, забруднення атмосферного повітря є досить негативним явищем для розвитку, життєдіяльності всіх процесів, які відбуваються в навколишньому середовищі.

Список використаних джерел

1. Бойчук Ю.Д. Екологія і охорона навколишнього середовища.- Суми: Університетська книга, 2002.
2. Злобін Ю.А. Основи екології. К.:-, Лібра”, ТОВ, 1998.
3. Проект нормативів ГДВ забруднюючих речовин в атмосферне повітря. ВАТ „Рокитнівський скляний завод”.

**УДК 364.254:159.972**

### **ТЕХНОГЕННЕ ЗАБРУДНЕННЯ ДОВКІЛЛЯ І РОЗЛАДИ ПСИХІКИ ТА ПОВЕДІНКИ**

*Фількевич Вікторія, студентка КОПІ імені Тараса Шевченка*

Науковий керівник: **Кравець Л.М., ст. викл.**

У ХХІ ст. екологія і безпека життєдіяльності людини стали одними з найактуальніших наук, а проблема взаємодії людини та біосфери — глобальною проблемою сучасності. У третьому тисячолітті, яке справедливо називають інформаційним, комп'ютерним, людство вимушене зіставляти й узгоджувати свою