

# Екологія – філософія існування людства

Збірник наукових праць



Мелітополь  
2016

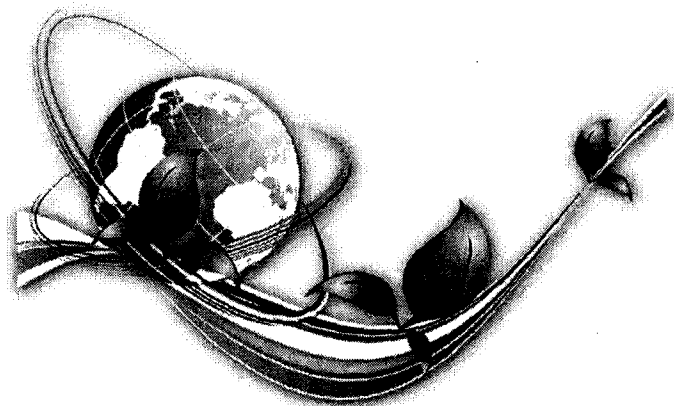
**Виконавчий комітет Мелітопольської міської ради**

**Мелітопольський інститут державного  
та муніципального управління  
"Класичного приватного університету"**

**Державний економічний університет в Познані**

**Фундація "Інститут розвитку міжнародних стосунків"**

## **ЕКОЛОГІЯ – ФІЛОСОФІЯ ІСНУВАННЯ ЛЮДСТВА**



**Збірник наукових праць  
учасників III Міжнародної  
науково-практичної конференції  
(26 травня 2016 року)**

**Мелітополь  
2016**

Екологія – філософія існування людства: зб. наук. праць учасників III Міжнародної науково-практичної конференції (Мелітополь, 26 травня 2016 р.) / за заг. ред. М.М. Радевої. – Мелітополь : ТОВ “Колор Принт”, 2016. – 94с. – ISBN 978-966-2489-36-1.

#### Організаційний комітет

- Мінько С.А.** міський голова м. Мелітополя (голова оргкомітету);
- Павленко С.І.** заступник міського голови з питань діяльності виконавчих органів ради виконавчого комітету Мелітопольської міської ради Запорізької області (співголова оргкомітету);
- Радева М.М.** доктор економічних наук, професор, академік АЕНУ, директор МІДМУ “КПУ” (співголова оргкомітету);
- Огаренко В.М.** доктор наук з державного управління, професор, ректор, Класичного приватного університету (співголова оргкомітету);
- Коломієць В.М.** кандидат економічних наук, доцент МІДМУ “КПУ”;
- Тодорова Л.І.** заступник начальника відділу з благоустрою та екології Виконавчого комітету Мелітопольської міської ради;
- Ткач А.А.** доктор економічних наук, академік АЕНУ, професор МІДМУ “КПУ”, професор PRz Жешувської політехніки,;
- Ткач Т.В.** доктор психологічних наук, професор МІДМУ “КПУ”, професор Жешувської політехніки;
- Квілінський О.С.** кандидат економічних наук, член-кореспондент АЕНУ, PhD, президент Фондації “Інститут розвитку міжнародного співробітництва”.

Збірник містить наукові праці учасників III Міжнародної науково-практичної конференції “Екологія – філософія існування людства”. Досліджується сучасний екологічний стан України, проблеми взаємовідносин людини і природи, основні джерела забруднення оточуючого середовища і пошук шляхів гармонізації відносин природи і суспільства. Присвячено екологічній безпеці України.

Для науковців та працівників у галузі екології.

Рекомендовано до друку вченою радою Мелітопольського інституту державного та муніципального управління “Класичного приватного університету”.

Протокол № 9 від 28 квітня 2016 р.

## ЗМІСТ

<b>Барабоха Наталія</b> НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ ПРИАЗОВСЬКОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ: РЕЗУЛЬТАТИ, ПРОБЛЕМИ, ПЕРСПЕКТИВИ.....	5
<b>Барабоха Олексій, Завадська Оксана, Товчигречко Тетяна</b> ЕКОЛОГО-ОСВІТНЯ ДІЯЛЬНІСТЬ ПРИАЗОВСЬКОГО НПП: ПІДСУМКИ ТА ПЕРСПЕКТИВИ.....	8
<b>Брен Олександр, Яровий Сергій, Ярова Тетяна</b> ЛІКАРСЬКІ РОСЛИНИ ПРИАЗОВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ.....	11
<b>Грищенко Євгенія</b> ЕКОЛОГІЧНА СВІДОМІСТЬ ЯК СКЛАДОВА ЗАГАЛЬНОЇ КУЛЬТУРИ ОСОБИСТОСТІ.....	12
<b>Власов Ілля</b> ЕКОЛОГІЧНА ПРОБЛЕМА В ХУДОЖНІЙ ЛІТЕРАТУРІ.....	14
<b>Гурбик Юрій</b> СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ РОЗВИТКУ ЕКОЛОГІЧНОГО ТУРИЗМУ В УКРАЇНІ.....	15
<b>Дьяченко Юлія</b> ДІЯЛЬНІСТЬ ГРОМАДСЬКОЇ ОРГАНІЗАЦІЇ "МЕЛІТОПОЛЬСЬКЕ МІСЬКЕ ТОВАРИСТВО ЗАХИСТУ ТВАРИН" У СФЕРІ ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМИ БЕЗПРИТУЛЬНОСТІ ТВАРИН.....	17
<b>Слісесв Олег, Барабоха Наталія</b> ПРИАЗОВСЬКОМУ ПРИРОДНОМУ ПАРКУ – 6 РОКІВ.....	21
<b>Журавко Наталія</b> ДОСВІД РЕАЛІЗАЦІЇ ПРОЕКТУ "ПУНКТ ПЕРЕТРИМКИ БЕЗПРИТУЛЬНИХ СОБАК "НАДІЯ" ШЛЯХ З ВУЛИЦІ ДОДОМУ – УСПІХ, ДОСЯГНЕННЯ, ПРОБЛЕМИ.....	24
<b>Іваченко Станіслав</b> ТЕХНОЛОГІЯ NO-TILL – ШЛЯХ ЕКОЛОГІЧНОГО РОЗВИТКУ ЗЕМЛЕРОБСТВА.....	27
<b>Казьмін Ігор</b> ЕКОЛОГІЧНА ШКОДА: ВИЗНАЧЕНІСТЬ В ЦИВІЛЬНОМУ ЗАКОНОДАВСТВІ.....	29
<b>Karavova Lolita</b> THE INSTITUTIONAL FRAMEWORK FOR THE DEVELOPMENT OF ECOLOGICAL TOURISM IN UKRAINE.....	31
<b>Коломієць Вікторія</b> ОПТИМІЗАЦІЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ПЛАТЕЖІВ В ПОДАТКОВОМУ ЗАКОНОДАВСТВІ УКРАЇНИ.....	33
<b>Копач Віктор</b> СУЧАСНІ МЕТОДИ ІДЕНТИФІКАЦІЇ ТА РЕЄСТРАЦІЇ ВЛАСНИЦЬКИХ ТВАРИН....	34
<b>Куртова Наталя</b> ПУНКТУАЦІЙНІ ОСОБЛИВОСТІ ПРИ ПЕРЕКЛАДІ НА АНГЛІЙСЬКУ МОВУ ЕКОЛОГІЧНО СПРЯМОВАНОЇ ІНФОРМАЦІЇ.....	35
<b>Латинцев Микита</b> ВПЛИВ ПОЛІГОНІВ ТВЕРДИХ ПОБУТОВИХ І ПРОМИСЛОВИХ ВІДХОДІВ НА ЗАБРУДНЕННЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ТА ЕКОЛОГІЮ.....	37
<b>Лисенко Валерій</b> НАУКОВО-МЕТОДИЧНІ ПІДХОДИ ДО ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМИ БЕЗДОМНИХ ТВАРИН: ПРОГРАМИ РЕГУЛЮВАННЯ ЇХ ЧИСЕЛЬНОСТІ, ОБГРУНТУВАННЯ, ЦІНКА РЕЗУЛЬТАТИВНОСТІ. ПРАКТИЧНІ ПІДСУМКИ РЕАЛІЗОВАНОЇ ПРОГРАМИ ПІДРАХУНКУ ЧИСЕЛЬНОСТІ БЕЗПРИТУЛЬНИХ ТВАРИН МІСТА МЕЛІТОПОЛЯ (ДИНАМІКА ПРИРОСТУ ПОПУЛЯЦІЇ).....	39
<b>Лисенко Валерій</b> ЕКОЛОГІЯ ТА ЕКОНОМІКА:ПЗФ ТА МИСЛИВСТВО – КОНФРОНТАЦІЯ ЧИ СПІВРОБІТНИЦТВО?.....	43
<b>Мирошниченко Галина</b> ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОБЩЕСТВЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ "МЕЛИТОПОЛЬСКОГО ГОРОДСКОГО ОБЩЕСТВА ЗАЩИТЫ ЖИВОТНЫХ" В СФЕРЕ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ БЕСПРИЗОРНОСТИ ЖИВОТНЫХ.....	44

<b>Міняйло Дар'я</b>	
ПОЗИТИВНИЙ КОРПОРАТИВНИЙ ЕКОЛОГІЧНИЙ ІМІДЖ: ЕКОНОМІЯ, ЕКОЛОГІЯ, БІЗНЕС .....	46
<b>Сергій Мовчан, Вікторія Івасенко, Олександра Ряснянська</b>	
ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ ЯК ОДИН ІЗ НАПРЯМКІВ ВИКОРИСТАННЯ ВОДИ ПРИ ЗРОШУВАННІ .....	48
<b>Намлієва Наталія</b>	
НОРМАТИВНО-ПРАВОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ МЕХАНІЗМУ РЕАЛІЗАЦІЇ ДЕРЖАВНОГО РЕГУЛЮВАННЯ ІНВЕСТИЦІЙНОГО ПРОЦЕСУ ВІДТВОРЕННЯ НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА .....	50
<b>Нуждов Андрій</b>	
АЛЬТЕРНАТИВА ЕКОЛОГІЧНОГО РИЗИКУ – ФІНАНСОВИЙ РИЗИК .....	53
<b>Омельчук Аркадій</b>	
ВПЛИВ НАУКОВО-ТЕХНІЧНОГО ПРОГРЕСУ НА ЕКОЛОГІЮ УКРАЇНИ .....	54
<b>Павленко Олександр</b>	
НАВІЩО КОМП'ЮТЕРУ КАКТУС? .....	57
<b>Печоркіна Олександра</b>	
ЕКОЛОГІЧНЕ ВИХОВАННЯ: СУТНІСТЬ, ЗАДАЧІ ТА ЗНАЧЕННЯ .....	59
<b>Редько Людмила</b>	
ВИЗНАЧЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОГО ІНЖИНІРИНГУ ЯК СУЧАСНОГО ЕЛЕМЕНТУ МАРКЕТИНГ-МЕНЕДЖМЕНТУ .....	61
<b>Реун Іван</b>	
КОНЦЕПТУАЛЬНІ ЗАСАДИ ЕКОНОМІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ .....	62
<b>Олександр Роголь</b>	
ПРОБЛЕМИ ПРОГНОЗУВАННЯ НЕГАТИВНИХ ВПЛИВІВ АКТИВНОГО ВІДПОЧИНКУ НА ЕКОЛОГІЮ ТА ЕКОСИСТЕМИ ЗОКРЕМА .....	64
<b>Станчев Олександр, Мостовенко Микола, Сурядна Наталія</b>	
АНАЛІЗ ЗАХОДІВ ЕКОЛОГО-ІНСПЕКЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ .....	67
<b>Ручка Анастасія</b>	
ОСНОВНІ НАПРЯМКИ УДОСКОНАЛЕННЯ РОЗВИТКУ СІЛЬСЬКОГО ТУРИЗМУ В УКРАЇНІ .....	70
<b>Севастьянович Тарас</b>	
ІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ В УПРАВЛІННІ ЕКОЛОГІЧНОЮ БЕЗПЕКОЮ РЕГІОНІВ .....	71
<b>Сучков Сергій</b>	
СОЗОЛОГІЧНИЙ СКЛАД ЕНТОМОФАУНИ ПРИАЗОВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ .....	73
<b>Танчук Альона</b>	
ЧОРНОБИЛЬСЬКА ТРАГЕДІЯ КРИЗЬ ПРИЗМУ ЛІРИКИ .....	76
<b>Тейванова Олена</b>	
ЕКОЛОГІЧНА АРХІТЕКТУРА .....	78
<b>Ткач Анатолій</b>	
ІНСТИТУЦІОНАЛЬНА ПАРАДИГМА ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНОГО РОЗВИТКУ ГАЛУЗЕЙ ЕКОНОМІКИ РЕГІОНУ .....	79
<b>Ткаченко Вадим, Антоновський Олександр</b>	
ШТУЧНІ РИФИ ЯК ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ ПІДРОБІОЦЕНОЗІВ .....	83
<b>Топалов Євген</b>	
ПРОБЛЕМА УТИЛІЗАЦІЇ АКУМУЛЯТОРІВ ТА БАТАРЕЙОК В УКРАЇНІ .....	85
<b>Тетяна Чмир</b>	
ЕКОЛОГІЧНИЙ АУТСОРСИНГ: СУТНІСТЬ ТА ПЕРЕВАГИ ВПРОВАДЖЕННЯ НА ПІДПРИЄМСТВІ .....	86
<b>Шамічков Олександр</b>	
КОНЦЕПЦІЯ APPLE: ЕКОЛОГІЯ ПОНАД УСЕ .....	89
<b>Яровий Сергій, Ярова Тетяна, Брен Олександр</b>	
АНАЛІЗ ВИВЧЕННЯ ФЛОРИ ПРИАЗОВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ ЗА ЧАС ЙОГО ІСНУВАННЯ .....	90

екологічними організаціями (як українськими, так і міжнародними).

Успішний розвиток еколого-освітньої діяльності парку залежить від збільшення фінансування з держбюджету та обласного фонду навколишнього природного середовища.

На нашу думку, найбільше уваги у еколого-освітній діяльності слід приділити підвищенню рівня екологічної свідомості учнівської та студентської молоді, роботі із педагогічними колективами. З метою поліпшення еколого-освітньої роботи з учнівською та студентською молоддю доцільним є: формування інформаційних куточків у школах міст та районів; створення еколого-освітнього центру та його філій; створення мережі екологічних та етнокраєзнавчих стежок, еколого-освітницьких стаціонарних виставок у різних закладах, які сприятимуть підвищенню екологічної культури та свідомості населення нашого регіону.

У напрямках роботи із громадами треба налагодити співпрацю із громадськими організаціями у проведенні еколого-освітніх заходів, виданні еколого-освітньої поліграфічної продукції.

### **Брен Олександр**

*молодший науковий співробітник Приазовського НПП,  
асистент кафедри ботаніки і садово-паркового господарства МДПУ ім. Б. Хмельницького,*

### **Яровий Сергій**

*заступник начальника наукового відділу Приазовського НПП,*

### **Ярова Тетяна**

*молодший науковий співробітник Приазовського НПП*

## **ЛІКАРСЬКІ РОСЛИНИ ПРИАЗОВЬСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ПРИРОДНОГО ПАРКУ**

Використання рослин у лікуванні різних захворювань починалось ще до появи формування ботаніки та медицини як галузей знань. Здавна людство використовувало рослини з лікувальною метою, без сформованого поняття про їх біологічні особливості та біохімічні властивості. Перші згадки про збір лікарських рослин, створення книг-травників у Київській Русі датуються XI століттям, а в Україні перша плантація лікарських рослин була закладена на початку XVII ст. на Полтавщині.

Сьогодні в Україні з рослинної сировини виготовляються понад 45% від усіх лікарських засобів та 75% препаратів, які призначені для лікування та профілактики різних захворювань. Вітчизняний ринок лікарського рослинництва не задовольняє попит населення, а значна частина сировини взагалі є імпортною.

Лікарськими рослинами є рослини, які можуть бути використані у медичній практиці в певний момент науково-технічного прогресу. Це означає, що серед всього різноманіття представників сучасної флори лише незначна частина сьогодні набула використання, а інші рослини, ймовірно, в майбутньому привернуть до себе увагу науковців та лікарів. Проте існують синтетичні ліки, які є хімічними аналогами активних речовин рослинного походження, однак значення лікарських рослин не зменшується, а попит на рослинні ресурси та пошук нових рослинних лікарських засобів у медичній галузі щороку зростає.

Не дивлячись на давню історію застосування рослин в медицині, залишається ряд питань, які потребують вирішення, а саме: визначення вмісту біологічно активних речовин, встановлення запасів на певних територіях, визначення перспективи заготівлі та виробництва.

Для території Приазовського НПП наводиться 1325 видів рослин з яких 1086 – судинні рослини, 219 – водорості, 5 – гриби, 15 – лишайники. Серед них

лікарськими є 349 рослин, які відносяться до трьох відділів Equisetophyta (Хвощеподібні), Pinophyta (Голонасінні), Magnoliophyta (Покритонасінні). Перші два відділи включають по одному виду рослин, останній – 347 видів, які відносяться до 45 родин. Більша частина видів лікарських рослин території ПНПП відома серед відділу Magnoliophyta і відноситься до класу Magnoliopsida – 331 вид, в той час як клас Liliopsida представлений лише 16 видами.

Офіційним документом, який встановлює перелік компонентів та норми якості лікарської сировини є фармакопея. Перше видання Державної фармакопеї України (ДФУ) введено в дію з 1 жовтня 2001 року, і вона представляє собою правовий акт, що містить загальні вимоги до лікарських засобів, фармакопейні статті, методики контролю якості лікарських засобів. Серед фармакопейних засобів в ДФУ зазначено шість найменувань рослин, відмічених на території ПНПП, які можуть бути використані у лікарській справі: алтея лікарська (*Althaea officinalis* L.), бузина чорна (*Sambucus nigra* L.), алтея (*Achillea* sp.), звиробій звичайний (*Hypericum perforatum* L.), солодка гола (*Glycyrrhiza glabra* L.), чистотіл великий (*Chelidonium majus* L.).

Збір дикорослих лікарських рослин потребує відповідності до раціонального використання природних ресурсів в цілому та збереження окремих рідкісних видів рослин, які занесені до природоохоронних переліків. Так, серед лікарських рослин ПНПП 16 видів занесені до Червоного списку Запорізької області (люцерна Котова (*Medicago kotovii* Wissjul.), лещиця Павла (*Gypsophila paullii* Klokov), смілка приземкувата (*Silene supina* M. Bieb.), підмаренник кільчастий (*Galium verticillatum* Danth.), золототисячник гарний (*Centaureum pulchellum* (Sw.) Druce), вечорниці сумні (*Hesperis tristis* L.), барвінок трав'янистий (*Vinca herbacea* Waldst. et Kit.), гармала звичайна (*Peganum harmala* L.), дивина лікарська (*Verbascum phlomoides* L.), валеріана бульбиста (*Valeriana tuberosa* L.), рогіз вузьколистий (*Typha angustifolia* L.), частуха злаковидна (*Alisma gramineum* Lej.), півники болотні (*Iris pseudacorus* L.), сусак зонтичний (*Butomus umbellatus* L.), пароліст звичайний (*Zygophyllum fabago* L.), ефедра двоколосова (*Ephedra distachia* L.) та два види до Червоної книги України солодка гола (*Glycyrrhiza glabra* L.), катран понтійський (*Crambe pontica* Steven ex Rupr.).

Трудомісткий збір і подальша обробка сировини обумовлюють потребу у вирощуванні лікарських рослин із залученням сучасної агротехніки та механізації, що сприятиме підвищенню якості сировини. Збільшення площ земель для вирощування також може стати вирішенням дефіциту природної лікарської сировини в Україні. Для попередження виснажливого використання природних ресурсів збір дикорослих лікарських рослин повинен регулюватись законодавством України з охорони навколишнього природного середовища та контролюватись природоохоронними установами на відповідних територіях.

**Грищенко Євгенія,**  
старший викладач кафедри управління МІДМУ "КІТУ"

### ЕКОЛОГІЧНА СВІДОМІСТЬ ЯК СКЛАДОВА ЗАГАЛЬНОЇ КУЛЬТУРИ ОСОБИСТОСТІ

Кризові явища, які визначилися у взаємовідносинах між суспільством і природою та загроза глобальної екологічної катастрофи на початку ХХ ст. визвала необхідність появи такої специфічної форми суспільної свідомості як екологічна свідомість.

Екологічна свідомість – це система цілеспрямованого впливу на особистість з метою формування дбайливого ставлення до оточуючого середовища, відповідальності за збереження природи, її ресурсів, складає