

ЗМІСТ

ПЕРЕДМОВА	
<i>В.М. Савосько</i> Вступне слово головного редактора	5
ТЕОРЕТИЧНА ЕКОЛОГІЯ	
<i>В.І. Шанда, Н.В. Ворошилова, Я.В. Маленко, Е.О. Євтушенко</i> До теорії біогеоценології	6
<i>В.І. Шанда, Н.В. Ворошилова, Я.В. Маленко, Е.О. Євтушенко</i> До методології біогеоценології	8
<i>Е.О. Євтушенко</i> Стан і перспективи дослідження ґрунтових насіннєвих банків	14
<i>С.В. Ярков</i> Пострекреаційні ландшафти Криворіжжя – питання розвитку	17
<i>Я.В. Маленко</i> До теорії сукцесій	20
ПРАКТИЧНА ЕКОЛОГІЯ	
<i>В.М. Гришко, А.А. Комарова</i> Дріжджі, як індикатор забруднення ґрунтів сполуками важких металів	27
<i>О.О. Калініченко, Й.Д. Маяков, [І.С. Паранько], С.В. Ярков</i> До питання про вирішення проблеми утилізації високомінералізованих шахтних вод	29
<i>С.Д. Юцук</i> Еколого-біологічні особливості адвентивних рослин Криворіжжя	32
<i>І.О. Остапчук, Т.С. Контева</i> Шумове забруднення як фактор міського середовища існування людини	34
<i>В.О. Шипунова, О.Й. Лакомова</i> Заповідні об'єкти Криворіжжя	36
<i>В.О. Шипунова, А.А. Топчій</i> Географічний аналіз стихійних метеоявищ на території дніпропетровської області (2010–2014 рр.)	38
<i>В.В. Качинська</i> Біоекологічний аналіз ліхенобіоти гірничо-промислового комплексу Кривбасу	40
<i>О.М. Зубровська</i> Біоіндикаційна оцінка забруднення довкілля важкими металами за станом асиміляційних органів деревних рослин	42
<i>Г.Ю. Грунська, П.І. Терещенко</i> Флористичний склад деревно-чагарникової флори м. Дніпродзержинська	44
<i>К.М. Домішина, С.М. Щербак</i> Біоекологічні та декоративні особливості видів роду <i>Cercis L.</i> в умовах Криворіжжя	47
<i>Л.М. Чеголя</i> Екологія вищих прибережних рослин Криворізького залізорудного басейну...	49
<i>В.В. Лисенко, В.М. Гришко</i> Аналіз підходів визначення пробних ділянок на першотравневому відвалі для моніторингових досліджень специфіки мікробіологічних процесів у рекультивізаціях	50
<i>Н.С. Єременко</i> Морфометричні показники листової пластинки <i>Betula pendula</i> – індикатор стану урбоекосистеми Кривого Рогу	53
<i>М.О. Квітко, В.М. Савосько</i> екологічний стан лісових культурфітоценозів Довгинцівського дендропарку	56
<i>Н.В. Товстоляк</i> Флористичний склад та екоморфічний спектр деревно-чагарникових видів парку ім. 50–річчя радянської України (м. Кривий Ріг)	58
<i>Н.В. Товстоляк</i> Таксономічний аналіз зелених насаджень парків і скверу Центрально-міського району м. Кривий Ріг	60
<i>Ю.М. Ореханова</i> Таксономічний склад рослинних угруповань відвалу № 2-3 НКГЗК «Степовий»	63
<i>К.Д. Богданова, Я.В. Маленко</i> Таксономічний аналіз отруйних рослин родини айстрові Криворіжжя	65
<i>А.Є. Булкіна</i> Наземна фітомаса трав'янистих угруповань природних кам'янистих едафотопів околиць с. Лозуватка (Дніпропетровська обл.)	66
<i>А.Є. Булкіна, Є.В. Поздній</i> Гідрофільний компонент урбанофлори міста Кривий Ріг..	69

<i>К.В. Висоцька, Я.В. Маленко</i> Таксономічний склад декоративних деревних насаджень Інгулецького району міста Кривий Ріг	71
<i>А.С. Деркач</i> Таксономічний склад та поширення папоротеподібних на Криворіжжі ..	72
<i>О.С. Звезінцева, І.О. Комарова</i> Визначення фітотоксичності ґрунту техногенно навантаженого регіону	75
<i>А.А. Іванова</i> Флористичний склад деревних видів в озелененні житлового масиву «Макулан» (м. Кривий Ріг)	77
<i>О.М. Кабак, С.О. Прохода</i> Багатокікові дерева дубу звичайного в насадженнях історичного центру Криворіжжя	80
<i>І.А. Коваленко</i> Флористичний склад деревно-чагарникових видів зелених насаджень міста Апостолове	83
<i>Ю.Г. Лагода, Е.О. Свтушенко</i> Таксономічний склад лікарських рослин Широківського району Дніпропетровської області	85
<i>Ю.Г. Лагода, І.О. Комарова</i> Вплив важких металів на ріст коренів <i>Triticum Aestivum</i> ..	89
<i>О.Ю. Насінник, В.В. Качинська</i> Еколого-біологічні особливості <i>Aesculus Hippocastanum L.</i> в озелененні промислових міст України	91
<i>І.І. Печенюк В.В. Качинська</i> Біолого-екологічні особливості епіфітних лишайників роду <i>Physcia</i> міста Кривий Ріг	93
<i>С.О. Прохода</i> Поширення родини Букові на Криворіжжі	95
<i>К.В. Рудісва, Н.В. Гнілуша</i> Запилення кімнатних рослин	97
<i>В.В. Смирнова, В.В. Качинська</i> Біоекологічний аналіз поширення <i>Xanthoria parietina (L.)</i> на Криворіжжі	98
<i>В.О. Фурсова, Н.В. Гнілуша</i> Хлорофіл та його властивості	101
<i>Д.В. Шарпило, А.В. Десятерик, О.М. Кабак</i> Щорічний потік листового опадку деревних насаджень парку ім. Б. Хмельницького (м. Кривий Ріг)	102

МЕТОДИКА ЕКОЛОГІЧНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ

<i>В.М. Савосько</i> Методика дослідження флюктуючої асиметрії листків деревних видів в промислових регіонах (на прикладі берези повислої (<i>Betula pendula</i> Roth))...	105
---	-----

ЕКОЛОГІЧНА ОСВІТА

ТА МЕТОДИКА ВИКЛАДАННЯ ПРИРОДНИЧИХ ДИСЦИПЛІН

<i>О.В. Комарова</i> Місце біологічних фактів у системі знань учнів з екології людини у 9 класі	111
<i>І.А. Куріченко, І.Ю. Шугита</i> Екологічне виховання як засіб соціалізації учнів молодших класів під час уроків природознавства	115
<i>О.О. Букун</i> Форми та методи екологічної освіти учнів на уроках біології та в позаурочний час	117
<i>С.С. Петрушкевич</i> Про сучасні підходи до екологічного виховання дошкільників ...	121
<i>В.Ю. Отрищенко</i> Використання проектів як засобу формування екологічної компетентності молодших школярів	123
<i>Д.В. Данільченко</i> Використання самоконтролю та самооцінки молодших школярів в процесі формування екологічної свідомості	125
<i>О.С. Ізмайлова</i> Міжпредметна інтеграція на уроках природознавства як засіб формування екологічної культури молодших школярів	127
<i>В.О. Матвейчук</i> Формування поняття «Пори року» в молодших школярів через використання навчальних текстів	130
<i>Д.В. Цвинда</i> Розвивальне навчання як засіб творчого розвитку особистості молодшого школяра на уроках природознавства	133

ЦІКАВА ТА КОРИСНА ІНФОРМАЦІЯ

З ДОСВІДУ УЧАСТІ В КОНКУРСІ МІЖНАРОДНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ THE QUARRY LIFE AWARD 2014	136
НАШІ АВТОРИ	138