

## СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЇ ЕКОЛОГІЇ

<i>Антонік В.І., Антонік І.П.</i>	
Проблеми і специфіка ландшафтної екології Криворіжжя .....	5
<i>Маленко Я.В.</i>	
Специфіка спектрів видів полірегіональної групи ареалів угруповань рослин техногенних екотопів .....	8
<i>Маленко Я.В., Миснік К.О.</i>	
Динаміка як стан руху, хід розвитку, спосіб відображення темпоральної складності процесів, систем .....	23
<i>Савосько В.М.</i>	
Лісові культурфітоценози Криворіжжя - депозитарії антропогенного вуглецю .....	29
<i>Швагер Н.Ю., Домнічев М.В., Нестеренко О.В., Близнюкова О.Ю.</i>	
Шляхи скорочення вносу пилу з поверхонь діючих хвостосховищ .....	32

## АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ПРИКЛАДНОЇ ЕКОЛОГІЇ ПРОМИСЛОВИХ РЕГІОНІВ

<i>Бслик Ю.В., Євтушенко Е.О.</i>	
Таксономічний склад деревно-чагарникових угруповань техноекотопів Кривбасу .....	37
<i>Волознев А.В., Маленко Я.В.</i>	
Вплив солей $Fe^{3+}$ на анатомо-морфологічну будову рослинних організмів .....	39
<i>Євтушенко Е.О., Коваленко Л.Г.</i>	
Вид <i>Acer negundo</i> L. в культурфітоценозах ПАТ ЦГЗК: морфометричні показники .....	42
<i>Качанов Я.І.</i>	
Флораріуми як спосіб збереження фіторізноманіття мохоподібних .....	44
<i>Квітко М.О., Савосько В.М.</i>	
Вплив еколого-едафічних умов на стан лісових культурфітоценозів Криворіжжя .....	48
<i>Кельзікова Г.К., Шитунінова В.О.</i>	
Туристичні ресурси Кривого Рогу як основа розвитку екологічного туризму .....	52
<i>Кісельова А.В., Маленко Я.В.</i>	
Таксономічний склад деревних видів флори селища Вільне .....	55
<i>Коваленко Л.Г.</i>	
Типи антропогенних екотопів м. Кривий Ріг .....	58
<i>Макаревич О.А.</i>	
Види <i>Pinopsida</i> Широківського лісу .....	61
<i>Малайчук Ю.А., Мариновська Д.М., Комарова І.О.</i>	
Аналіз впливу підприємств гірничорудного комплексу на деревні види рослин .....	62
<i>Марченко С.О.</i>	
До вивчення диференціації едафічних умов розвитку рослинного покриву пришкольних стадіонів Кривого Рогу .....	65
<i>Марчик В.І., Шутько В.В.</i>	
Адаптація молодших школярів в умовах негативного екологічного впливу .....	68
<i>Немічева А., Марченко С.О.</i>	
До біоекологічної характеристики рослин по відношенню до зволоження «Парку слави» м. Жовті Води .....	70
<i>Нікола А.А., Заворотній Д.Д.</i>	
Вплив діяльності дощових черв'яків на ґрунтоутворення та розвиток рослин .....	72

Печенюк І.І., Євтушенко Е.О. Індикаторні групи епіфітних лишайників антропогенно трансформованих територій Криворіжжя .....	75
Поздній С.В., Мігунова К.М.	
Особливості формування кар'єрів Кривбасу .....	78
Поздній С.В., Комарова І.О.	

Морфометричні показники <i>Robinia pseudoacacia</i> L. території ЦГЗК .....	80
Товстоляк Н.В.	

Видовий склад дендрофлори парку Б. Хмельницького м. Кривий Ріг .....	82
Трошин А.М., Маленко Я.В.	

Таксономічний аналіз адвентивної складової урбанофлори Кривого Рогу .....	86
Фартушина Д.М., Комарова І.О.	

Біоіндикація стану едафотопів м. Кривого Рогу за цитогенетичними показниками <i>Allium sera</i> L. ....	92
Шелевер А.М., Точіліна А.С.	

Минуле та сьогодення парку ім. Федора Мершавцева (м. Кривий Ріг) .....	95
--	----

## ЕКОЛОГІЧНА ОСВІТА ТА МЕТОДИКА ВИКЛАДАННЯ ПРИРОДНИЧИХ ДИСЦИПЛІН

Безугла О.В.	
Формування екологічних умінь як складник природознавчої компетентності молодших школярів .....	100

Гнілуша Н.В., Ейвазова У. А.	
Екологічне виховання в контексті світоглядної позиції особистості .....	103

Гнілуша Н.В., Раковенко В.Є.	
Екологічна паспортизація рослин як чинник еколого-краєзнавчої освіти .....	105

Желязков В.В.	
Використання навчально-дослідницьких завдань на уроках біології як засіб розвитку мислення учнів .....	106

Звєгінцева О.С., Гнілуша Н.В.	
Еколого-естетичне виховання учнівської молоді у ході проведення екологічних екскурсій .....	109

Катуста Т.В.	
Використання кейс-методу при вивченні екології як шлях формування професійної компетентності у майбутніх вчителів початкових класів до роботи у новій українській школі .....	111

Квітко М.О., Мозір С.Г., Статівка О.С.	
Актуальність питань сталого розвитку та екологічної безпеки в процесі виховання молоді .....	115

Кобрюшко О.О., Кравцов О.О.	
Використання сучасних мультимедійних засобів в організації та проведенні навчальних практик в процесі підготовки вчителя біології .....	117

Мойсєєв О., Коцюба О., Ткач М., Квітко М.О.	
Екологічна свідомість та проблеми безпеки молоді Криворіжжя .....	121

Наумова К.О.	
Методичні аспекти екологічного виховання учнів в шкільному курсі хімії при вивченні води .....	123

Нікола А.А.	
Використання інтерактивних технологій при викладанні біології та екології .....	128