
ЗМІСТ

ЕКОЛОГІЯ І ВИРОБНИЦТВО	5
Присяжний В.І., Міхєєв В.С. Аналіз екологічного стану та напрямків впливу газотурбінних двигунів мобільних техногенних об'єктів на стан довкілля.....	5
Kuznyetsov S.I., Maljejev V.O., Bezpalcenko V.M., Dibolsky S.A. Catalytic carbon monoxide in the industrial gas emissions.....	11
Майзеліс А.О. Зниження виносу іонів цинку і нікелю промивними водами гальванічних ліній з утилізацією у вигляді додаткових шарів покриттів.....	15
Гомеля М.Д., Степова О.В., Камасєв В.С. Розроблення інгібіторів корозії металів у водних середовищах із різним рівнем мінералізації.....	21
Швед М.П., Швед Д.М., Новодворський В.В., Ковба А.М. Процес каскадної дисково-шестеренної екструзії та його аналіз.....	28
ПРОБЛЕМИ ЕКОЛОГО-ЗБАЛАНСОВАНОГО РОЗВИТКУ	33
Пелепчук О.С., Бобро Е.В., Дышель Г.А. Влияние экологических факторов на физическое развитие городских и сельских девочек в Одесском регионе.....	33
ЕКОЛОГІЯ ТА ЕКОНОМІКА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ	38
Луньова О.В. Оцінка екологічних ризиків техноосистем на прикладі районів вугільних родовищ Донбасу.....	38
БІОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА	45
Чабанюк Я.В., Бровко І.С., Подгурська І.О., Куденко А.В. Вплив <i>Metarhizium anisopliae</i> на яйця павутинного кліща <i>Tetranychus urticae</i>	45
ЗАГАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ	49
Захматов В.Д., Щербак Н.В., Вентцель Аллан. Морские мини-огнетушители.....	49
Тогачинська О.В., Семенова О.І., Котинський А.В., Ничик О.В., Кравченко І.Й. Процеси акумуляції та міграції міді в темно-сірому опідзоленому ґрунті.....	58
ТЕОРЕТИКО-МЕТОЛОГІЧНІ ПИТАННЯ В ГАЛУЗІ ОХОРОНИ ДОВКІЛЛЯ	62
Машков О.А., Жукаускас С.В., Нігородова С.А., Міхєєв В.С. Розвиток теорії функціональної стійкості екологічних систем, як стійкості функціонала екологічної безпеки.....	62
Пикало С.В., Юрченко Т.В., Харченко М.В. Скринінг сортів пшениці (<i>Triticum aestivum</i> L.) різного еколого-географічного походження на посухостійкість.....	77
Адамчук В.В., Литвинюк Л.К., Дем'янюк О.С., Курасва І.В., Войтюк Ю.Ю. Дослідження з визначення коефіцієнтів поглинання валового вмісту хімічних елементів із ґрунту незерновою і зерною частинами урожаю деякими сільськогосподарськими культурами в Південному Степу і Лісостепу України.....	83
Барабаш О.В. Оцінка рівня забруднення атмосферного повітря методом дендроіндикації.....	102
Берестовой А.М., Хлестова О.А., Волков Д.В. Исследование влияния температурных изменений Восточноукраинского региона на показатели работы транспорта.....	108
Руденко М.М., Слонов М.Ю., Хамула С.В. Розпізнавальні можливості результатів видового спостереження об'єкта екологічного моніторингу.....	115
Туровська Г.І. Науково-методичні аспекти аналізу безпеки питної води.....	120
Шахман І.О., Бистрянцева А.М. Математичний підхід до оцінки результатів екологічних досліджень.....	124

РОЗВИТОК ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ УКРАЇНИ	129
Свтушенко К.В., Пасічник С.В., Лисенко Г.М. Герпетобіонтні павуки (Aranei) Ічнянського Національного природного парку.....	129
ЕКОЛОГІЯ ВОДНИХ РЕСУРСІВ	134
Дмитрієва О.О., Колдоба І.В., Хоренжая І.В. Концептуальні напрями дослідження умов життя населення в зоні евтрофованих водних об'єктів.....	134
Григор'єва Л.І., Томілін Ю.А., Алексєєва А.О. Радіоекологічна безпека прісноводних водоймищ – джерел живлення зрошувальних систем.....	145
Данілян А.Г., Тірон-Воробійова Н.Б., Романовська О.Р. Картографування якості природних вод: раціональний підхід підвищення рівня екологічної безпеки.....	150
Попова І.В., Зінченко Н.Ю., Сімурова Н.В., Майборода О.І. Аналіз гідрохімічних показників якості питної води у Київській області.....	155
ЗБЕРЕЖЕННЯ БІОРОЗМАНІТТЯ	159
Борисов В.В., Кошелєв О.І. Екологічна структура орнітофауни м. Вільнянська (Запорізька обл.) у позагніздові періоди.....	159
Іванець О.Р. Гіллястовусі раки (<i>Cladocera</i>) Галичини в дослідженнях професора А. Вежейського.....	166
Тимченко І.А., Мінарченко В.М., Футорна О.А., Двірна Т.С. Морфологічні ознаки видів роду <i>Equisetum</i> L. споріднених із фармакопейним <i>Equisetum arvense</i> L.....	171
Фіцайло Т.В. Чагарникові біотопи заповідника «Кам'яні Могили».....	181
Рубановська Н.В., Гордій Н.М. Охорона представників роду <i>Allium</i> L. <i>in situ</i> на Західному Поділлі.....	186
Кратюк О.Л. Сезонна зміна діелектричних показників сосни звичайної в умовах напіввільного утримання мисливських тварин.....	192
Чабанюк Я.В., Бровко І.С., Подгурська І.О., Куденко А.В. Вплив <i>Metarhizium anisopliae</i> на яйця павутинного кліща <i>Tetranychus urticae</i>	197
ІННОВАЦІЙНІ АСПЕКТИ ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ	201
Машков О.А., Жукаускас С.В., Нігородова С.А. Прогнозування надзвичайних ситуацій щодо зменшення екологічних загроз та оцінювання ризиків з використанням аерокосмічних технологій.....	201
Бойко Н.И., Макогон А.В. Обеззараживающая обработка и очистка воды, обезвреживание и конверсия газовых выбросов предприятий при помощи высоковольтных импульсных разрядов.....	206
Копитовський М.В., Павлов В.Г. Завадостійкий кластер для задач з екологічного менеджменту.....	210
СИСТЕМА ЕКОЛОГІЧНОЇ ОСВІТИ ДЛЯ СТАЛОГО РОЗВИТКУ	215
Шевченко Р. Ю., Доценко К.О. Диференційність рівнів екологічної освіти та екосвідомості при оцінці впливу сучасного ресурсо-природокористування на довкілля.....	215
Бобро О.В. Інформація природничо-наукового напрямку як спосіб розвитку екологічної свідомості людини.....	222
СТОРІНКА МОЛОДОГО ВЧЕНОГО	226
Доценко О.О. Екологічні аспекти будівництва та експлуатації шахти «Любельська» № 1-2.....	226
Рудейчук-Кобзева М.Я. Синантропна фракція флори полігону захоронення токсичних відходів гексахлорбесозолу поблизу м. Калущ Івано-Франківської області.....	233
ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ	238