

ЗМІСТ

INFLUENCE OF AIR QUALITY ON NEWBORN HEALTH Anna Došeková	стор. 15
AIR QUALITY MANAGEMENT IN POLAND Maja Koziel	16
ANALYSIS OF RELATIONSHIP BETWEEN AIR POLLUTION AND HUMAN HEALTH Katarzyna Maciejewska	18
MODERN TENDENCY IN ENVIRONMENTAL EDUCATION Peter Patryk	19
ANALYSIS OF A PROBLEM OF ENERGY EFFICIENCY OF VEHICLES AND AIR POLLUTION Widner Alex	20
НІТРИФІКАЦІЯ ВОДИ В Р. СІВ. ДОНЕЦЬ НА ДІЛЯНЦІ СКИДУ СТИЧНИХ ВОД ЗМІЙВСЬКІЙ ПАПЕРОВОЇ ФАБРИКИ Авдієнко І.А., Юрченко В.О.	22
РОЗРАХУНОК ГРАНИЧНО ДОПУСТИМОГО СКИДУ ЗАБРУДНЮВАЛЬНИХ РЕЧОВИН ЗІ СТИЧНИМИ ВОДАМИ КОМУНАЛЬНОГО ПІДПРИЄМСТВА "КРЕМЕНЧУК-ВОДОКАНАЛ" В РІЧКУ СУХИЙ КАГАМЛИК Аргіров Д.Г., Юрасов С.М.	24
ЩОДО ОСОБЛИВОСТЕЙ ВЕДЕННЯ НАЦІОНАЛЬНОГО КАДАСТРУ ВИКИДІВ ПАРНИКОВИХ ГАЗІВ Бедоєва Н.В, Желновач Г.М.	26
ВИЗНАЧЕННЯ ФІТОТОКСИЧНОСТІ ВОДНОЇ ВИТЯЖКИ З РІЗНИМИ КОНЦЕНТРАЦІЯМИ ПЛЮМБУМА НА ВИЩІХ РОСЛИНАХ AVENA SATIVA Безугла К. Д., Кривицька І. А.	31
ОЦІНКА ЗАБРУДНЕННЯ ПОВІТРЯНОГО БАСЕЙНУ МІСТА ОДЕСА СІРКОВОДНЕМ І ФЕНОЛОМ Бешляга О.В., Вовкодав Г.М.	34
ПРИРІЧКОВИЙ ПАРК У ПОЛТАВІ ЯК ВАЖЛИВА У РЕКРЕАЦІЙНОМУ ВІДНОШЕННІ ЗЕЛЕНА ЗОНА МІСТА Билим Л.Р., Семеренко Н.М., Смоляр Н.О.	36
ШЛЯХИ ПОКРАЩЕННЯ СТАНУ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ ЯК СКЛАДОВОЇ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ Бітюцька В. В., ст., Ломакіна О. С., ст.викл., Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова, Україна	39
ОЦІНКА ЯКОСТІ ВОД Р. ДУНАЙ – М. ІЗМАЇЛ Бобик ВО., Чугай А.В.	41
АНАЛИЗ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДОРОЖНОГО ПОКРЫТИЯ С ДОБАВЛЕНИЕМ РЕЗИНОВОЙ КРОШКИ И ПЛАСТИКА Бондарь Л.А., Ковалёва О.Н.	43

АКУСТИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ЦЕНТРАЛЬНОЇ ЧАСТИНИ МІСТА ХАРКІВ	46
Борсук А.І., Решетченко А.І.	
ВИЗНАЧЕННЯ НОРМАТИВІВ ДОПУСТИМИХ ВИКИДІВ ДЛЯ ЗАТ «ЗАВОД ЗАЛІЗОБЕТОННИХ КОНСТРУКЦІЙ» м. ХАРКІВ	48
Брикун А.І., Вальтер Г.А.	
АНАЛІЗ ІСНУЮЧИХ МЕТОДІВ УТИЛІЗАЦІЇ ВІДХОДІВ БУРІННЯ	51
Бугрій Я.В., Горобець Д.О., Ілляш О.Е.	
СТРАТЕГІЧНА ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА – НОВА ПРОЦЕДУРА ВИЗНАЧЕННЯ, ОПИСУ ТА ОЦІНЮВАННЯ НАСЛІДКІВ ВИКОНАННЯ ДОКУМЕНТІВ ДЕРЖАВНОГО ПЛАНУВАННЯ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ	54
Варвянський В.Ю., маг., Внукова Н.В., д.т.н., проф., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Україна	
ЕТАПИ ЖИТТЄВОГО ЦИКЛУ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ	57
Васильєва А.С., Анісімова С.В.	
МІНЕРАЛІЗАЦІЯ ПОВЕРХНЕВИХ ОДЕСЬКОЇ ОБЛАСТІ ЯК ПОКАЗНИК ЇХ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ПРИ ЗРОШУВАННІ ҐРУНТІВ	60
Вербова А.С., Сафранов Т.А.	
ОСОБЛИВОСТІ ВИЗНАЧЕННЯ ТОКСИЧНОСТІ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ	64
Луханіна А.С., Желновач Г.М.	
ЭКОТУРИЗМ КАК ПЕРСПЕКТИВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЯ СОВРЕМЕННОГО РЫНКА ТУРИСТИЧЕСКИХ УСЛУГ	65
Нино Георджани	
ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ХИМИЧЕСКОГО ТРАВЛЕНИЯ СПЛАВА БрБ2 В РАСТВОРАХ НА ОСНОВЕ FeCl ₃	67
Гнатюк А.А., Ларин В.И., Егорова Л.М.	
ОЦІНКА ЯКОСТІ ПОВЕРХНЕВИХ ВОДНИХ РЕСУРСІВ ПРОМИСЛОВО НАВАНТАЖЕНОГО РЕГІОНУ (НА ПРИКЛАДІ КУП'ЯНСЬКОГО РАЙОНУ ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ)	71
Гончарова А.О.	
ШЛЯХИ І ХАРАКТЕР ЗАБРУДНЕННЯ ВОДИ ПАНТЕЛЕЙМОНІВСЬКОГО ДЖЕРЕЛА У М. ХАРКІВ	73
Горбань А.Е., Яковлєв В.В., Дмитренко Т.В.	
ВПЛИВ ГУМАТА АМОНІЯ З РІЗНИМИ ДОБАВКАМИ НА МІТОЗ В КОРЕНЕВІЙ СИСТЕМІ ПШЕНИЦІ	75
Горностєва Є.О., Кривицька. І.А.	
ЕКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ВПЛИВУ НА АТМОСФЕРНЕ ПОВІТРЯ В ЗОНІ ДІЯЛЬНОСТІ ДП «ХАРКІВСЬКИЙ ЗАВОД «ЕЛЕКТРОМАШИНА»»	77
Громикіна Я.Ю., Вальтер Г.А.	

SWOT-АНАЛІЗ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ТПВ В ПОЛТАВСЬКІЙ ОБЛАСТІ	80
Губарь О.В., Ілляш О.Е., Чухліб Ю.О.	
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ В УМОВАХ ВПЛИВУ ЛІТОСФЕРНИХ ПРОЦЕСІВ ТЕХНОГЕННОГО ПОХОДЖЕННЯ	84
Губина Я.С., Шмандій В.М.	
ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ЕЛЕКТРОАВТОМОБІЛІВ І АВТОМОБІЛІВ З ВИКОРИСТАННЯМ ДВЗ	85
Гуца А.А., Хондак І.І.	
ПОРІВНЯННЯ РІЗНИХ ТЕХНОЛОГІЙ УТИЛІЗАЦІЇ БІООРГАНІЧНИХ ВІДХОДІВ У СКЛАДІ ТПВ ЗА ДОПОМОГОЮ WARM-МОДЕЛІ	88
Гюльахмедова К.Р., Приходько В.Ю.	
ЭКОТУРИСТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ГРУЗИИ	90
Нани Девадзе	
СУЧАСНИЙ СТАН РОЗВИТКУ ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ	92
Демчук Д.В., Нагаєва С.П.	
ЯКІСТЬ ПІДЗЕМНИХ ВОД СМТ НОВОЕКОНОМІЧНЕ (ПОКРОВСЬКОГО РАЙОНУ, ДОНЕЦЬКОЇ ОБЛАСТІ)	94
Доманішевська М.В., Карпов В.Г.	
РАЗРАБОТКА СПОСОБА ПОЛУЧЕНИЯ СИЛИКАТНОЙ КРАСКИ НА ОСНОВЕ ТЕРМОЛИЗНОГО ДЕФЕКТА (ТД ₂₆₀)	97
Евдокименко Е., Тарасова Г.И.	
ЗАСТОСУВАННЯ ГУМОВОЇ КРИХТИ ЗНОШЕНИХ ШИН ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА ШУМОЗАХИСНИХ ДОРОЖНІХ ПОКРИТТІВ НА АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРОГАХ	99
Євтушенко О., Черета С., Хомякова І., ст.	
ОСОБЛИВОСТІ РЕАЛІЗАЦІЇ ПРОЦЕДУРИ МОНІТОРИНГУ, ЗВІТНОСТІ ТА ВЕРИФІКАЦІЇ ВИКИДІВ ПАРНИКОВИХ ГАЗІВ В УКРАЇНІ	102
Желновач Г.М.	
НА СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ	104
Запорожец А.С., ст., Крайнюк Е.В., к.т.н., доц., Харьковский национальный автомобильно-дорожный университет, Украина	
TO THE QUESTION OF PROTECTING FROM A TRANSPORT NOISE	106
Zub D.S., Lezhneva Elena	
ОЦІНКА ОКРЕМИХ ПОКАЗНИКІВ БІОКЛІМАТИЧНИХ УМОВ ХЕРСОНСЬКОЇ ОБЛАСТІ ДЛЯ ЦІЛЕЙ РЕКРЕАЦІЇ	109
Зубарева Ю.А., Нагаєва С.П.	
ІДЕНТИФІКАЦІЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ТА СОЦІАЛЬНИХ РИЗИКІВ СИСТЕМИ «ТРАНСПОРТНИЙ ПОТІК – ДОРОГА» В УРБАНІЗОВАНОМУ СЕРЕДОВИЩІ	111
Зюзюн О.Ю., Зюзюн В.І.	

АНАЛІЗ ПРИЧИН НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЙ НА ТРАНСПОРТІ ПРИ ПЕРЕВЕЗЕННІ НЕБЕЗПЕЧНИХ ВАНТАЖІВ	114
Іванченко П.О., Крайнюк О.В.	
ЯКІСТЬ ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА РЕКРЕАЦІЙНИХ ТЕРИТОРІЙ	115
Казакова К.І., Гільов В.В.	
ІДЕНТИФІКАЦІЯ НЕБЕЗПЕЧНИХ І ШКІДЛИВИХ ВИРОБНИЧИХ ФАКТОРІВ ЯК ЗАПОРУКА ЗМЕНШЕННЯ ПРОФЕСІЙНИХ РИЗИКІВ ТА ЗАГРОЗ	117
Качан В.О., Смоляр Н.О.	
ВПЛИВ РЕКРЕАЦІЙНО-ТУРИСТИЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НА РОСЛИННИЙ СВІТ В БАСЕЙНІ Р.ПРУТ	120
Клівець Є.О., Романчук М.Є.	
ОЦІНКА ВПЛИВУ ДІЯЛЬНОСТІ АВТОЗАПРАВНИХ СТАНЦІЙ НА НАВКОЛІШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ	123
Колода А.І., Полторацька В.Н.	
ОЦІНКА БІОГЕННОГО ЗАБРУДНЕННЯ ПОВЕРХНЕВИХ ВОДОЙМ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ	125
Кольвах Х., Степова О.В.	
СУЧАСНИЙ СТАН ВИКОРИСТАННЯ ВОД МАЛИХ РІЧОК БАСЕЙНУ ДНІСТРА В МЕЖАХ ОДЕСЬКОЇ ОБЛАСТІ	128
Кот Я.С., Нагаєва С.П.	
ФІТОТОКСИЧНІСТЬ ПІНОУТВОРЮВАЧІВ ДЛЯ ГАСІННЯ ПОЖЕЖ	131
Кузнецова А.В., Першко Н.Ф., Бригада О.В.	
ЕКОЛОГО-ТОКСИКОЛОГІЧНА ОЦІНКА ЯКОСТІ ВОДИ ПОВЕРХНЕВИХ ВОДОЙМ М. ЛЮБОТИН	133
Кузьміна А.Ю., Крайнюков О.М.	
ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ШАХТНЫХ ВОД ЯКОВЛЕВСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЖЕЛЕЗНЫХ РУД	136
Курзенов И.Р., Гончарова Е.Н.	
ДОСЛІДЖЕННЯ НАСЛІДКІВ ПОТРАПЛЯННЯ ВІДПРАЦЬОВАНИХ АВТОМОБІЛЬНИХ МАСЛЯНИХ ФІЛЬТРІВ У ДОВКІЛЛЯ	139
Лисяк А.В., Ганошенко О.М.	
ОЦІНКА ІНГРЕДІЄНТНОГО ЗАБРУДНЕННЯ ПРИДОРОЖНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ТРАНСПОРТНИМ ПОТОКОМ (НА ПРИКЛАДІ ОБОЛОНСЬКОГО РАЙОНУ М. КИЄВА)	142
Литвиненко О.В., Зюзюн В.І.	
АНАЛІЗ СТАНУ ЕКОЛОГІЧНОЇ НЕБЕЗПЕКИ НА ОБЛАСНОМУ РІВНІ ЗА ІНДИКАТОРНИМИ ПОКАЗНИКАМИ	145
Лікаркіна А.С., Шмандій В.М., д.т.н., проф., Кременчуцький національний університет імені Михайла	
ОЦІНКА ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ УРБАНІЗОВАНИХ ҐРУНТОВИХ ЕКОСИСТЕМ М. ХАРКОВА	147
Ліпіна Е.Р., Коніков М.Ю., Мельнікова О. Г.	
ВПЛИВ ПРОТІОЖЕЛЕДНИХ МАТЕРІАЛІВ НА НАВКОЛИШНЄ	150

СЕРЕДОВИЩЕ ТА БЕЗПЕКУ ДОРОЖНЬОГО РУХУ Маврова В.М.	
ПРОБЛЕМА ВІДХОДІВ ПАКОВАННЯ В УКРАЇНІ Манасарян А.Б., Приходько В.Ю.	153
ВПЛИВ ВІДВЕДЕННЯ ЗВОРОТНИХ ВОД НА ЯКІСТЬ ПОВЕРХНЕВИХ ВОД В РІВНЕНСЬКІЙ ОБЛАСТІ Марченко О.Г., Колісник А.В.	155
ОЦІНКА ЯКОСТІ СТАНУ ВОД ДНІПРОВСЬКОГО ВОДОСХОВИЩА В МЕЖАХ ДНІПРОПЕТРОВСЬКОЇ ТА ЗАПОРІЗЬКОЇ ОБЛАСТЕЙ Матвієнко Д.О., Вовкодав Г.М.	159
КОРИСТЬ АЛЬТЕРНАТИВНОЇ ЕНЕРГІЇ ДЛЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ Матіс Є. О., Крот О.П.	161
ФОРМУВАННЯ МЕХАНІЗМІВ СТРАТЕГІЧНОГО ДЕРЖАВНОГО УПРАВЛІННЯ В КОНЦЕПЦІЇ СТІЙКОГО ЕКОЛОГІЧНОГО РОЗВИТКУ РЕГІОНІВ Мацкевич Г.Є., Внукова Н.В.	163
ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН ВІДПРАЦЬОВАНИХ ГАЗІВ ДВЗ Нерубленко Д.С., Горенко Ю.В., Лежнева О.І.	166
АНАЛІЗ МЕТОДІВ ОЧИСТКИ ГАЗІВ В УМОВАХ МАРТЕНІВСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА Нестеренко А.В., Тарабан Є.В., Столпакова О.В., Белоконь К.В.	169
ЕКОЛОГІЧНІ РИЗИКИ ПРИ ПОВОДЖЕННІ З ТВЕРДИМИ ПОБУТОВИМИ ВІДХОДАМИ Обозна Д., Прокопенко Н.В.	172
ЕКОЛОГІЧНІ ПРОБЛЕМИ НАФТОПЕРЕРОБНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ Оковита Я.С., Даценко В.В.	175
АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗНЕСИЛЕННЯ ПОВІТРЯ ЗЕЛЕНИМИ НАСАДЖЕННЯМИ МІСТА Оковита Я.	178
ЩОДО ПРОБЛЕМИ ПИЛОВОГО ЗАБРУДНЕННЯ ПОВІТРЯ Оковита Я., Прокопенко Н.В.	181
ОЦІНКА ЗАБРУДНЕННЯ ПОВІТРЯНОГО БАСЕЙНУ МІСТА ХЕРСОН ВАЖКИМИ МЕТАЛАМИ Оліферчук Б.О, Полетаєва Л.М.	184
АНАЛІЗ МЕТОДІВ ОЧИСТКИ ГАЗІВ В УМОВАХ ЕЛЕКТРОСТАЛЕПЛАВИЛЬНОГО ВИРОБНИЦТВА Остафійчук О.А., Зануда Т.О., Плахотня К.О., Белоконь К.В.	186
АНАЛІЗ ШЛЯХІВ ОПТИМІЗАЦІЇ ПОВОДЖЕННЯ З АВТОТРАНСПОРТНИМИ ВІДХОДАМИ Осмачко Ю.С., Желновач Г.М.	190
ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ ПРОЦЕДУРИ ОЦІНКИ ВПЛИВУ НА ДОВКІЛЛЯ Панова О.В., Внукова Н.В.	192
ВПЛИВ П/Ф «ЗОРЯ» НА НАВКОЛИШНЕ СЕРЕДОВИЩЕ Петухова М.І., Усенко О.В.	196

ЧАСОВА ДИНАМІКА БІОГЕННИХ РЕЧОВИН Р.ПСЕЛ-М.СУМИ Пісоцький Є.С., Романчук М.Є.	199
ХАРАКТЕРИСТИКА ДЖЕРЕЛ УТВОРЕННЯ ТА РОЗРАХУНОК ВИКИДІВ ЗАБРУДНЮЮЧИХ РЕЧОВИН ПРИ ПРОЦЕСАХ ПЕРЕСИПАННЯ НА КАР'ЄРАХ Пономаренко Т.М., Вовкодав Г.М.	201
ЗАСТОСУВАННЯ ШУМОЗАХИСНИХ ЕКРАНІВ ЯК ЗАСІБ ПОКРАЩЕННЯ ЕКОЛОГІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ІНФРАСТРУКТУРИ ТРАНСПОРТУ Рак І.Р., Лежнева О.І.	204
РЕДКИЕ И ИСЧЕЗАЮЩИЕ РАСТЕНИЯ В УСЛОВИЯХ СОВРЕМЕННОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ НАПРЯЖЕННОСТИ Репетунова Е.Ю., Василенко М.И.	207
ІННОВАЦІЙНІ МЕТОДИ ЗАХИСТУ ВОДНИХ ОБ'ЄКТІВ ВІД ВПЛИВУ ПОВЕРХНЕВОГО СТОКУ З ДОРОЖНЬОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ Рябчинський М.Д., Внукова Н.В.	211
ЗАСТОСУВАННЯ СПОРУД БІОПЛАТО ДЛЯ ДООЧИЩЕННЯ СТІЧНИХ ВОД ПІДПРИЄМСТВ МОЛОЧНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ Савельєв В.О., Степова О.В.	214
АНАЛІЗ ПРИРОДООХОРОННОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НОВО- ІВАНІВСЬКОГО ЦУКРОВОГО ЗАВОДУ Салімон Д.С., Усенко Е.В.	216
ЗАКОРДОННИЙ ДОСВІД ВПРОВАДЖЕННЯ ЕКОНОМІЧНОГО МЕХАНІЗМУ ПЛАТИ ЗА ЕКОСИСТЕМНІ ПОСЛУГИ ЛІСІВ Самойлов А.В., Анісімова С.В.	219
ОЦІНКА СТУПЕНЮ ШУМОВОГО НАВАНТАЖЕННЯ НА ПРИДОРОЖНІЙ ПРОСТІР ДІЛЯНКИ ДОРОГИ Скляр К.П., ст., Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Україна	222
АНАЛІЗ ЗАХОДІВ ЩОДО ЗМЕНШЕННЯ СПОЖИВАННЯ ПАЛИВА АВТОМОБІЛЬНИМ ТРАНСПОРТОМ Слобожанюк В.С., ст.	225
АНАЛІЗ РІВНІВ ЗАБРУДНЕННЯ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ МІСТА ОДЕСА ФТОРИСТИМ ВОДНЕМ ТА ФОРМАЛЬДЕГІДОМ Снесар А.В., Колісник А.В.	227
ВПЛИВ ЕКСПЛУАТАЦІЇ КАР'ЄРУ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ НА ТРИВАЛІСТЬ ЖИТТЯ НАСЕЛЕННЯ Соломянчук О.А., Колісник А.В.	229
ЯКІСТЬ ВОД КІЛІЙСЬКОГО ГИРЛА В РАЙОНІ МІСТА ІЗМАЇЛ Студьонова К.С., Юрасов С.М.	233
ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ПОВЕРХНЕВИХ ДЖЕРЕЛ ВОДОКОРИСТУВАННЯ (НА ПРИКЛАДІ ЧЕРВОНООСКІЛЬСЬКОГО	236

ВОДОСХОВИЩА ТА РІЧКИ ОСКІЛ)	
Терешонкова А.О., Безсонний В.Л.	
ОЦІНКА ЕКОЛОГІЧНОЇ БЕЗПЕКИ ВОДНИХ РЕКРЕАЦІЙНИХ ЗОН	239
ЛІВОБЕРЕЖЖЯ М. ЗАПОРІЖЖЯ	
Тимчук І.С., Троїцька О.О., Белоконь К.В.	
ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ПОВОДЖЕННЯ З	242
ВОДНИМИ РЕСУРСАМИ НА ПРОМИСЛОВОМУ ПІДПРИЄМСТВІ	
Тумко О., Желновач Г.М.	
ЕКОЛОГІЧНИЙ СТАН ХВОЙНИХ НАСАДЖЕНЬ	246
УРБОГЕОСИСТЕМИ М. ХАРКОВА	
Устименко А.П., Чертова О.О., Кривицька І.А.	
ХАРАКТЕРИСТИКА РЕКРЕАЦІЙНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ЗА	248
БІОКЛІМАТИЧНИМИ ПОКАЗНИКАМИ (НА ПРИКЛАДІ	
ПЕРВОМАЙСЬКОГО РАЙОНУ МИКОЛАЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ)	
Федченко О.В., Полетаєва Л.М. Грабко Н.В.	
АНАЛІЗ СИТУАЦІЇ З ТВЕРДИМИ ПОБУТОВИМИ ВІДХОДАМИ	251
В ТУНІСІ	
Хаммамї Мохамед Салех, ст., Приходько В.Ю., к.геогр.н., доц., Одеський	
державний екологічний університет, Україна	
АВАРІЇ НА НАФТОПРОВОДАХ: ЇХНІ НАСЛІДКИ ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ	252
Хоменко А.С., Степова О.В.	
ШУМ АВТОТРАНСПОРТУ – ДЖЕРЕЛО ТЕХНОГЕННОЇ НЕБЕЗПЕКИ	254
Черьомухін П.О., Крайнюк О.В.	
ОЦІНКА ВПЛИВУ ВАЖКИХ МЕТАЛІВ НА ФОТОСИНТЕЗУЮЧИЙ	255
АПАРАТ РОСЛИН	
Черкашина Ю.Ю., Крайнюков О.М.	
РОЛЬ МЕДИКО-ГЕОГРАФІЧНИХ ФАКТОРІВ ПРИ ВИЗНАЧЕННІ	258
ЕКОЛОГІЧНО ЗАЛЕЖНОЇ ЗАХВОРЮВАНOSTІ НВСЕЛЕННЯ	
ЧЕРКАСЬКОЇ ОБЛАСТІ	
Чорноморець В.Ю., Сонько С.П.	
ОЦІНКА РЕКРЕАЦІЙНО-ТУРИСТИЧНОЇ ПРИВАБЛИВОСТІ	261
ТЕРИТОРІЙ І ОБ'ЄКТІВ ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ	
ПІВНІЧНО-ЗАХІДНОГО ПРИЧОРНОМОР'Я	
Шангіна С.В., Полетаєва Л.М.	
ОСНОВНІ ЗАХОДИ ІЗ ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ЕКОЛОГІЧНОЇ	263
БЕЗПЕКИ СТІЧНИХ ВОД ВАГОНОРЕМОНТНОГО ДЕПО	
«САЛТІВСЬКЕ»	
Шаришева О.Ю., Юрченко В.О.	
АНАЛІЗ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ УТИЛІЗАЦІЇ ТВЕРДИХ	265
ПОБУТОВИХ ВІДХОДІВ	
Шкода Є.Є., Зеленько Ю.В.	
ДОСЛІДЖЕННЯ НЕОБХІДНОСТІ СТВОРЕННЯ ЗЕЛЕНИХ	266
КОРИДОРІВ У М. ХАРКОВІ	

Штанько І.І., Токмиленко Т.Т. АСПЕКТЫ ДИНАМИЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНДЕКСА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ	269
Штепа А.Г. ОГЛЯД ЕКОЛОГО – ЕФЕКТИВНИХ НАПРЯМІВ ВИДАЛЕННЯ КСЕНОБІОТИКІВ ІЗ УРБОЕКОСИСТЕМ	273
Шуліпа Є.О., Черниш Є.Ю. ГОЛОВНЕ ДЖЕРЕЛО ЗАБРУДНЕННЯ СЕРЕДОВИЩА МІКРОПЛАСИТКОМ — АВТОМОБІЛЬНІ ШИНИ	276
Шумейко Д.О., Онищенко Н.Г. МЕТОДИКА ДОСЛІДЖЕННЯ ЗСУВНИХ ГЕОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ЗА ДОПОМОГОЮ ГІС-ТЕХНОЛОГІЙ В КИЇВСЬКІЙ ПРИРОДНО- ТЕХНОГЕННІЙ СИСТЕМІ	278
Щербей В.Я., Дудар Т.В. АНАЛІЗ МЕТОДІВ ЗНИЖЕННЯ ВІДХОДЯЩИХ ГАЗІВ ТВЕРДОПАЛИВНИХ КОТЛІВ МАЛОЇ І СЕРЕДНЬОЇ ПРОДУКТИВНОСТІ	281
Яркова А.Ю. ENVIRONMNETAL RISKS OF E40 WATERWAY RESTORATION FOR NATURE RESERVE FUND OF UKRAINIAN POLISSYA	284
Yatskiv A.V., Dudar T.	