

ЗМІСТ**О.І. Бондар, О.А. Машков**

Сучасні проблеми створення та удосконалення наукових шкіл в галузі екології та природокористування5

ТЕОРЕТИЧНА ЕКОЛОГІЯ24**Н.О. Риженко**

Екотоксикологічна оцінка впливу забруднення cd, cu, zn, pb на ферментативну активність оксидаз дерново-середньопідзолистого ґрунту та чорнозему типового малогумусного24

О.Є. Андрос

Роль практичної соціоприродної філософії у формуванні методологічних основ освіти для збалансованого розвитку32

ПРИКЛАДНА ЕКОЛОГІЯ36*Загальні проблеми екологічної безпеки навколишнього середовища***С.І. Азаров, Ю.В. Литвинов, О.Б. Сіднєв, В.Л. Сидоренко**

Мобільний лабораторний комплекс радіаційного контролю36

*Екологія та економіка природокористування***V. Druhák**

Forming and implementing of state land environmental policy in the sphere of use of natural resources of rural areas45

П.П. Кучерук, Ю.Б. Матвеев, В.М. Шлихта, Е.А. Можаровская,**Ю.В. Захарчук**

Инвентаризация парниковых газов при обработке промышленных сточных вод в украине50

А.М. Третьак

Завдання та механізми реалізації державної екологічної земельної політики в сучасних умовах59

К.В. Гончаревський, В.В. Піковець, О.В. Муштаєв

Методика розрахунку викидів забруднювальних речовин в атмосферне повітря при видобуванні корисних копалин (відкритий спосіб)68

*Проблеми еколого-збалансованого розвитку***Y. Shvets**

Sustainable innovative environmental development of tourism industry94

И.Ю.Швец

Стимулирование инвестиционной деятельности регионального кластера, как условие развития экологизации региона100

ІННОВАЦІЙНІ АСПЕКТИ ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ЕКОБЕЗПЕКИ	107
V. Vasilyev, O. Mashkov, V. Frolov Geoinformation and aerospace technologies for information from satellite processing: environmental monitoring	107
УПРАВЛІННЯ ВІДХОДАМИ ТА РЕСУРСАМИ	114
Г.П. Виговська Концептуально-методологічні засади мінімізації відходів на базі оцінювання життєвого циклу продуктів та матеріалів	114
O. Sibilyeva Wastes of medicoprophyllactic institutions	126
РОЗВИТОК ПРИРОДНО-ЗАПОВІДНОГО ФОНДУ	131
В.Д. Солодкий, Р.І. Безпалько, І.І. Казімір До питання кадастрової ідентифікації раритетних видів біорізноманіття екомережі буковинських карпат	131
S. Pohurelskiy, O. Tsviliy Implementation of environmental management of territories and natural reserve fund	138
СТОПІНКА МОЛОДОГО ВЧЕНОГО	143
M. Bondar Modeling of biogas simulation at the landfill of municipal solid waste (msw)	143