

**ТЕОРІЯ І ПРАКТИКА
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ**

Сохнич А.Я., Балуєва О.В., Солярчук Ю.Д. Оптимізація механізму екореконструкції міст.....	6
Гуцуляк Г.Д., Гуцуляк Ю.Г. Теоретико-методологічні засади збалансованого розвитку природокористування.....	13
Фещенко В.П., Гуреля В.В. Прогностичний аналіз екологічної безпеки сільськогосподарського виробництва на радіоактивно забруднених агроландшафтах Полісся.....	25
Караєва Н.В., Березницька М.В. Методичні засади вибору управлінських рішень у сфері низьковуглецевого розвитку енергетики.....	30
Ревка Т.О., Бригас О.П. Зміни агрохімічних властивостей ґрунту під впливом гнойових компостів і біологічно активних препаратів.....	38

ЕКОЛОГІЧНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ

Калетнік Г.М., Гончарук Т.В. Перспективи використання стічних каналізаційних вод м. Вінниці для підживлення польових культур: вітчизняний та зарубіжний досвід.....	42
Яцук І.П., Моклячук Л.І., Городиська І.М. Агрохімічна паспортизація земель сільськогосподарського призначення Вінницької області.....	47
Матвієва Ю.Т., Мирошніченко Ю.О., Бондар Т.В. Аналіз методичних підходів до оцінки рівня екологічної свідомості суспільства.....	50
Артюшок К.А. Критерії та індикатори економічної безпеки і збалансованого розвитку регіону.....	58
Палапа Н.В., Пронь Н.Б., Устименко О.В. Промислове тваринництво: еколого-економічні наслідки.....	64
Романенко Т.Б., Корнілова Н.А., Мінералов О.І., Никифорук О.В. Аналіз ефективності застосування органічних добрив з пташиного посліду для сільськогосподарських рослин.....	67

**THEORY AND PRACTICE
OF NATURE USING**

Sokhnych A., Baluieva O., Solyarchuk Yu. Optimization of the cities eco reconstruction mechanism.....	6
Hutsulyak G., Hutsulyak Yu. Theoretical and methodological principles of sustainable development environmental management.....	13
Feschenko V., Gourhelia V. Predictive analysis of ecological safety of agricultural production at the radioactively contaminated agricultural landscapes of Polissia.....	25
Karaieva N., Bereznytska M. Methodical principles of selection management solutions in the field of low-carbon energy development.....	30
Revka T., Bryhas O. Changes in agrochemical properties of soil under the influence of manure composts and biologically active agents.....	38

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT

Kaletnik H., Honcharuk T. Prospects for the use of waste sewage in Vinnitsa for feeding field crops: domestic and foreign experience.....	42
Yatsuk I., Moklyachuk L., Horodyska I. Agrochemical certification of agricultural lands in Vinnitsya region.....	47
Matvieieva Yu., Myroshnychenko Yu., Bondar T. Analysis of methodological approaches to measurement of society's ecological consciousness level.....	50
Artyushok K. Criteria and indicators of economic security and sustainable development in the region.....	58
Palapa N., Pron N., Ustymenko O. Industrial animal husbandry: environmental and economic consequences.....	64
Romanenko T., Kornilova N., Mineralov O., Nykyforuk O. Analysis of effectiveness of organic fertilizers application with poultry manure for agricultural plants.....	67

ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА

Коніщук В.В., Ландін В.П., Шкуратов О.І. Перспективи створення нових об'єктів природно-заповідного фонду Київської області.....	73
Кустовська О.В. Оцінка концепції комплексного озеленення міських населених пунктів.....	85
Савченко Ю.М., Григорюк І.П. Модифікація показників водообміну і вмісту фенольних сполук в проростках сосни звичайної за умов обробки насіння біостимулятором росту та мікродобривом.....	90
Ступень Н.М. Світовий досвід розвитку екологічного туризму на рекреаційних територіях.....	94
Новицький В.П. Динаміка чисельності та стан ресурсів зайця сірого (<i>Lepus eurgoraicus</i> Pall.) у сучасному Лісостепу України.....	99
Гадзало А.Я. Еколого-економічне оцінювання стану забруднення атмосферного повітря.....	103
Матушевич Н.П. Особливості ціноутворення на продукцію лісового господарства.....	109

ЗЕМЛЕКОРИСТУВАННЯ

Добряк Д.С., Кузін Н.В. Землеустрій як інструмент реабілітації деградованих земель сільськогосподарського призначення.....	116
Мішенін Є.В., Мішеніна Н.В., Ярова І.Є. Системна оцінка рекреаційного землегосподарювання у механізмі екосистемного управління природоохоронними територіями.....	126
Власенко І.В. Еколого-економічні принципи функціонування аграрного землекористування.....	132
Новаковська І.О. Деградація земель мегаполісів: оцінка та проблеми локалізації.....	139
Будзяк В.М. Організаційно-економічні проблеми формування збалансованого природоохоронного землекористування.....	147
Ступень М.Г., Дума Ю.І., Кок З.С. Земля — основний ресурс сільського господарства Закарпаття.....	152

PROTECTION OF ENVIRONMENT

Konischuk V., Landin V., Shkuratov O. Prospects for creation of new nature reserve fund of Kiev region.....	73
Kustovska O. Evaluation of the concept of the urban points integrated greening.....	85
Savchenko Yu., Hryhoryuk I. Modification of water exchange parameters and content of phenolic compounds in Scots Pine seedlings under seed treatment conditions by biostimulant of growth and micronutrient.....	90
Stupen N. World experience of ecological tourism development in recreational areas.....	94
Novytskyi V. Dynamics of the number and condition of European Hare resources (<i>Lepus eurgoraicus</i> Pall.) in today's Forest Steppe of Ukraine.....	99
Hadzalo A. Ecological and economic evaluation of the ambient air pollution state.....	103
Matushevych N. Peculiarities of pricing for forestry products.....	109

LAND USING

Dobriak D., Kuzin N. Land Management as a tool for rehabilitation of degraded agricultural land.....	116
Mishenin Ye., Mishenina N., Yarova I. System evaluation of recreational land management in the mechanism of ecosystem management of protected areas.....	126
Vlasenko I. Ecological and economic principles of the agricultural land use functioning.....	132
Novakovska I. Metropolises land degradation: assessment and localization issues.....	139
Budzyak V. Organizational and economic challenges in formation of balanced nature conservation land use.....	147
Stupen M., Duma Yu., Cok Z. Land — the main resource of Agriculture in Transcarpathia.....	152

Кошель А.О. Масова оцінка як компонент системи оподаткування земель..... 156	Koshel A. Mass assessment as a component of the land taxation system..... 156
Паляничко Н.І. Земельно-іпотечне кредитування в системі фінансування землекористування..... 159	Palyanychko N. Land and mortgage lending in the system of land use financing..... 159
Курильців Р.М. Методи формування мультифункціонального сільськогосподарського землекористування..... 164	Kuryltsiv R. Methods of multifunctional agricultural land use formation..... 164
Бадзян В.В. Індикатори збалансованого використання земель лісгосподарського призначення..... 169	Badzyan V. Indicators of sustainable land use for forestry purposes..... 169
Крохтяк О.В. Критерії оцінювання земель сільськогосподарського призначення..... 174	Krohtyak O. Evaluation criteria of agricultural land..... 174
ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА	
Будзяк О.С. Формування екологічнобезпечного землекористування на сільськогосподарських угіддях України..... 180	Budzyak O. Formation of ecologically safe land use at agricultural land in Ukraine..... 180
Дем'янюк О.С., Шерстобоєва О.В., Опришко Н.О., Чабанюк Я.В., Крижанівський А.Б. Вплив погодних умов вегетації на біологічну активність у ризосфері та врожайність огірка..... 187	Demianiuk O., Sherstoboyeva O., Opryshko N., Chabanyuk Ya., Kryzhanivskyi A. The impact of the vegetation weather conditions on biological activity in the rhizosphere and yield of cucumber..... 187
Цвей Я.П., Бондарь С.О., Сенчук С.М. Формування агрохімічних показників чорнозему в залежності від системи удобрення пшениці озимої в сівозміні..... 191	Tsvey Ya., Bondar S., Senchuk S. Formation of black soil agrochemical indicators depending on the system of winter wheat fertilization in crop rotation..... 191
Краснов В.П., Курбет Т.В., Давидова І.В., Ландін В.П., Зборовська О.В. Ефективність радіаційного контролю продукції лісового господарства у сучасний період..... 195	Krasnov V., Courbet T., Davydova I., Landin V., Zborowska O. The effectiveness of radiation monitoring of forestry production in modern times..... 195
Кукурудзяк К.В., Бригас О.П., Мінералов О.І. Екологічна оцінка санітарно-мікробіологічного стану відкритих водойм за впливу свинарських господарств..... 200	Kukurudzyak K., Bryhas O., Mineralov O. The environmental assessment of sanitary and microbiological status of of open reservoirs under the influence of pig farms..... 200
ENVIRONMENTAL SAFETY	