

## ЗМІСТ

### *НОВІ НАПРЯМИ, ІННОВАЦІЙНІ ДОСЛІДЖЕННЯ*

<b>Шакірманова Ж. Р., Медведєва Ю. С.</b> Методика щорічного прогнозування наповнення озер українського Придунав'я в період весняного водопілля.....	9
<b>Лісняк А. А.</b> Лісотипологічна оцінка еродованих ґрунтів на різних материнських породах в умовах різних природних зон України.....	14
<b>Черевко І. В.</b> Вплив еколого-економічних факторів на інтенсифікацію використання земельних ресурсів.....	21
<b>Куценко М. В.</b> Мінімізація ризику водної ерозії на сільськогосподарських землях.....	25
<b>Волков А. І., Попик О. В.</b> Можливості застосування геоінформаційних систем для функціонального зонування об'єктів природно-заповідного фонду (на прикладі НПП «Гомільшанські ліси»).....	33
<b>Воловик В. М.</b> Польські сільські етнокультурні ландшафти Поділля.....	41

### *ЕКОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ГЕОСИСТЕМ*

<b>Максименко Н. В., Пересадько В. А., Тітенко Г. В., Кулик М. І.</b> Оцінка атмосферного забруднення, як складова ландшафтно-екологічного планування для прийняття рішень у природоохоронному менеджменті Харківської області.....	47
<b>Крайнюков О. М.</b> Оцінка еколого-токсикологічного стану річки Лопань у межах м. Харків.....	57
<b>Жук В. М.</b> Оцінка інтенсивності водокористування в Харківській області.....	62
<b>Полянський С. В., Соловей В. В.</b> Стан осушених земель Цирської меліоративної системи.....	69
<b>Міщенко О. В.</b> Антропогенні чинники розвитку ландшафтів Шацького національного природного парку.....	78
<b>Воровка В. П., Гришко С. В.</b> Старобердянський ліс, як лісокультурний парадинамічний ландшафт.....	84
<b>Квартенко Р. О.</b> Ландшафтно-екологічна оцінка міграційної сприятливості сполучних територій Борівського району Харківської області.....	91

## ***ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ОТОЧУЮЧОГО СЕРЕДОВИЩА***

<b>Кустов М. В., Черногор Л. Ф.</b> Часткова іонізація повітря в полі потужного радіовипромінювання (рос.).....	99
<b>Некос А. Н., Мальчук О. В.</b> Особливості концентрації важких металів у винограді та продуктах його переробки.....	106
<b>Бодак І. В., Кравченко Н. Б., Рябченко В. В., Глєбова А. А.</b> Еколого-економічне обґрунтування заходів по ліквідації нафтового забруднення поверхневих вод у результаті функціонування нафтогазовидобувних свердловин БУ «Укргазвидобування».....	114

## ***ПРАКТИКА МІЖНАРОДНОГО СПІВРОБІТНИЦТВА: ПРОГРАМА TEMPUS***

<b>Тітенко Г. В., Максименко Н. В., Некос А. Н., Уткіна К. Б.</b> Сучасні вимоги роботодавців до рівня компетентності бакалавра – еколога.....	123
<b>Правила для авторів.....</b>	136

## CONTENTS

### *NEW DIRECTIONS, INNOVATIVE RESEARCHES*

<b>Shakirzanova Zh. R., Medvedeva Yu. S.</b> The method annual forecasting of filling the lakes ukrainian Danube during spring flood.....	9
<b>Lisnyak A.A.</b> Foresttypological assessment of eroded soils in different source rocks under different natural zones of Ukraine.....	14
<b>Cherevko I. V.</b> Environmental impact-economic factors on the intensification of land use.....	21
<b>Kutsenko N. V.</b> Minimizing water erosion risk on agricultural lands.....	25
<b>Volkov A. I., Popik O. V.</b> Abilities of geoinformational systems for functional zoning of conservation areas (on the example of NNP «Homelshansky lisi»).....	33
<b>Volovyk V. M.</b> Polish ethnocultural rural landscapes of Podillya.....	41

### *ECOLOGICAL RESEARCHES OF GEOSISTEM*

<b>Maksymenko N. V, Peresadko V. A, Titenko H. V Kulik M. I.</b> Evaluation of atmospheric pollution as a component of landscape-ecological planning in environmental management of Kharkiv region.....	47
<b>Krainskiy A. N.</b> Estimation of the ecology-toxicological state of river Lopan within the limits of Kharkiv.....	57
<b>Zhuk V.M.</b> Evaluation of water use intensity in Kharkiv region.....	62
<b>Polyansky S. V., Solovei V. V.</b> State of drainage reclamation of the Tsyur's reclamation system.....	69
<b>Mischenko O. V.</b> Anthropogenic factors of development of landscapes of Shatsky national natural park.....	78
<b>Vorovka V.P., Hryshko S.V.</b> Staroberdiansk forest as a silvicultural paradynamic landscape.....	84
<b>Kvartenko R. O.</b> Landscape-environmental assessment of favourable migration areas connecting Borswsky district Kharkiv region .....	91

*ENVIRONMENTAL ECOLOGICAL SAFETY*

<b>Kustov M. V., Chernogor L. F.</b> Partial ionization of the air in the field of powerful radio emission.....	99
<b>Nekos A. N, Malchuk O. V.</b> Features of of heavy metals concentration ingrapes and its products.....	106
<b>Bodak I. V., Kravchenko N. B., Riabchenko V. V., Glebova A. A.</b> Ecological and economic assessment of measures for elimination of surface water oil pollution as a result of BU Ukrigasvydobuvannia’s oil and gas wells functioning.....	114

*PRACTICE OF INTERNATIONAL COOPERATION:  
TEMPUS PROGRAM*

<b>Titenko G. V., Maksymenko N. V., Nekos A. N., Utkina K. B.</b> Present-day employers’ requirements to specialists having BSc degree.....	123
<b>Instructions for Authors</b> .....	136

## СОДЕРЖАНИЕ

### *НОВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ИННОВАЦИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ*

<b>Шакирзанова Ж. Р., Медведева Ю. С.</b> Методика ежегодного прогнозирования наполнения озер украинского Придунавья в период весеннего половодья.....	9
<b>Лисняк А.А.</b> Лесотипологическая оценка эродированных почв на разных материнских породах в условиях разных природных зон Украины.....	14
<b>Черевко И. В.</b> Влияние эколого-экономических факторов на интенсификации использования земельных ресурсов.....	21
<b>Куценко Н. В.</b> Минимизация риска водной эрозии на сельскохозяйственных землях.....	25
<b>Волков А. И., Попик О. В.</b> Возможности использования геоинформационных систем для функционального зонирования объектов природно-заповедного фонда (на примере зонирования НПП «Гомельшанские леса»).....	33
<b>Воловик В. Н.</b> Польские сельские этнокультурные ландшафты Подолья .....	41
 <b><i>ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ГЕОСИСТЕМ</i></b>	
<b>Максименко Н. В., Пересадько В. А., Титенко А. В., Кулик М. И.</b> Оценка атмосферного загрязнения, как составляющая ландшафтно-экологического планирования для принятия решений в природоохранном менеджменте Харьковской области.....	47
<b>Крайнюков А. Н.</b> Оценка эколого-токсикологического состояния реки Лопань в пределах г. Харьков.....	57
<b>Жук В. Н.</b> Оценка интенсивности водопользования в Харьковской области.....	62
<b>Полянский С. В., Соловей В. В.</b> Состояние осушенных земель Цырской мелиоративной системы.....	69
<b>Мищенко Е. В.</b> Антропогенные факторы развития ландшафтов Шацкого национального природного парка.....	78
<b>Воровка В. П., Гришко С. В.</b> Старобердянський лес как лесокультурный парадинамический ландшафт.....	84
<b>Квартенко Р. А.</b> Ландшафтно-экологическая оценка миграционной благоприятности соединительных территорий Боровского района Харьковской области.....	91

## ***ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ***

<b>Кустов М. В., Черногор Л. Ф.</b> Частичная ионизация воздуха в поле мощного радиоизлучения (рус.).....	99
<b>Некос А. Н., Мальчук О. В.</b> Особенности концентрации тяжелых металлов в винограде и продуктах его переработки.....	106
<b>Бодак И. В., Кравченко Н. Б., Рябченко В. В., Глебова А. А.</b> Эколого-экономическое обоснование мероприятий по ликвидации нефтяного загрязнения поверхностных вод в результате функционирования нефтегазодобывающих скважин БУ «Укргаздобыча».....	114
<b><i>ПРАКТИКА МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА: ПРОГРАММА TEMPUS</i></b>	
<b>Титенко А. В., Максименко Н. В., Некос А. Н., Уткина Е. Б.</b> Современные требования работодателей к уровню компетентности бакалавра – эколога.....	123
<b>Правила для авторов.....</b>	136