

ЗМІСТ

НОВІ НАПРЯМИ, ІННОВАЦІЙНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Пересадько В. А. Атласне еколого-природоохоронне картографування: сутність, досвід, напрями розробки	7
Сонько С. П., Максименко Н. В. Просторові і часові механізми антропогенної експансії агроландшафту.....	13
Ачасов А. Б., Курілов В. І. Проектування локальних геоінформаційних систем як інформаційної основи раціонального землекористування	22
Холопцев О. В., Аксьонова А. А. Зв'язок між зміною індексів АМО, TSA, TNA, NAO, АММ і САР, а також поверхневих температур районів Індійського океану при сучасному потеплінні клімату (рос.).....	27
Холопцев О. В., Никифорова М. П., Жукова Т. А. Зміни розподілу середньорічних температур поверхні Індійського океану при сучасному потеплінні клімату (рос.).....	34
Маца К. А., Карпенко Н. Н. Екологічний туризм та його роль у формуванні екологічної і загальнонаціональної культури (рос.).....	44
Мартынюк В. А. Озерно-бассейновые системы Украинского Полесья как ресурсный потенциал рекреации и туризма (рос.).....	48
Кочанов Е. О., Хортова А. О., Збукер О. О. ГІС-модель просторової структури екологічної мережі Сіверсько-Донецького природного коридору для оптимізації використання біоресурсів (на прикладі Чугувського і Зміївського районів Харківської області).....	57
Конякін С. М. Регіональна екомережа Черкаської області: геопросторові аспекти формування і розвитку.....	69

ЕКОЛОГІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ГЕОСИСТЕМ

Крайнюков О. М. Критерії оцінки чутливості організмів та ефективності методик біотестування для визначення токсичних властивостей води	80
Кравчук Г. О. Геотоксикологічні дослідження морського середовища на основі аналізу морфологічних порушень бентосних форамініфер	85
Мірошніченко О. П. Міграція важких металів у водних об'єктах (на прикладі р. Уди).....	91
Горун В. В. Розрахунок дифузії зависі у водному середовищі при дампінгу ґрунтів (рос.).....	95

Вілчек Дж., Лісняк А. А. Екологічні особливості потенціалу ґрунтів при мінімалізованій і ґрунтозахисній обробці ґрунтів у Словаччині (англ.)	103
Воровка В. П. Антропогенізація ландшафтів Східного Сивашу і Присивашся та її екологічні наслідки.....	111
Волонцевич О. О. Роль об'єктів природно-заповідного фонду міста Харкова у збереженні місцевих орнітокомплексів (рос.)	117
<i>ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА ОТОЧУЮЧОГО СЕРЕДОВИЩА</i>	
Буц Ю. В. Теоретичні основи впливу надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру на геосистеми	125
Мануйлов А. М., Клейн Є. Б., Мартинов А. В., Маньковський В. В. Московкін В. М. Розробка положень нормативної бази безпечної експлуатації міських та офісних фонтанів України	133
Молодан Я. Є. Конструктивно-географічний підхід до аналізу просторових закономірностей розміщення об'єктів вітроенергетики.....	138

CONTENTS

NEW DIRECTIONS, INNOVATIVE RESEARCHES

Peresadko V. A. Atlas Ecological And Conservation Mapping: The Essence, Experience And Development Direction.....	7
Son'ko S. P., Maksimenko N. V. Spatial And Temporal Mechanisms Of Agricultural Landscapes' Anthropogenic Expansion	13
Achasov A. B., Kurilov V. I. Creating Local Gis As An Information Base For The Rational Use Of Land Resources....	22
Holoptsev A. V., Aksenova A. A. Communication Between Change In The Index AMO, TSA, TNA, NAO, AMM And CAR, And Surface Temperature In Areas Of The Indian Ocean Current Climate Warming.....	27
Holoptsev A. V., Nikiforova M. P., Zhukova T. A. Change Of Distribution The Average Annual Temperature Indian Ocean Surface Under Modern Climate Warming.....	34
Matza K. A., Karpenko N. N. Environmental Tourism And Its Role In The Formation Environmental And National Culture.....	44
Kochanov E.O., Khortova A. O., Zbuker O. O. Gis Model Of The Spatial Structure Ecological Network Siverskiy Donets Natural Corridor To Optimize The Use Of Biological Resources (For Example Chuguivsky And Zmiivsky Districts Of Kharkiv Region).....	48
Konyakin S. M. The Regional Eco-Network Of Cherkassy Region: Geospatial Aspects For Formation And Development	57
Martynyuk V. A. The Lake-Basin Systems Of Ukrainian Polessya As The Resource Potential Of Recreation And Tourism	69

ECOLOGICAL RESEARCHES OF GEOSISTEM

Krainiukov A. N. Evaluation Criteria Of Sensitivity Of Organism And Efficiency Of Biotesting Methods For Determination Of Toxic Properties Of Water.....	80
Kravchuk A. A. Geotoxicological Researches Of The Marine Environment On The Basis Of The Analysis Of Morphological Violations In Benthic Foraminifera.....	85
Miroshnichenko O. P. Migration Of Heavy Metals In Water Bodies (Example On The Udy River)	91
Gorun V. V. Calculation Of Suspension Diffusion In Water Environment Under Dumping Of Soils....	95

Vilček J., Lisnyak A.

Ecological Features Of The Potential Of Soils For Minimalizing And Soil-Conservation Tillage In Slovakia	103
--	-----

Vorovka V. P.

Anthropogenization Of Eastern Syvash And Near Syvash Territories And Its Ecological Effects	111
---	-----

Volontsevich O. O.

The Role Of The Natural Reserved Fund Objects Of Kharkiv City In The Conservation Of Regional Ornithocomplexes	117
--	-----

ENVIRONMENTAL ECOLOGICAL SAFETY

Buc Yu. V.

Theoretical Bases Of Influence Of Emergency Technogenic And Natural Character On Geosystems	125
---	-----

Manuilov A. M., Klein E. B., Martynov A. V., Mankovsky V. V., Moskovkin V. M.

Development Provisions Of Normative Database Safe Operation Urban And Office Fountain In Ukraine.....	133
---	-----

Molodan J. E.

Structural-Geographical Approach To The Analysis Of Spatial Patterns Of Distribution Of Wind Power	138
--	-----