

ЗМІСТ

Сучасні географічні та екологічні дослідження довкілля

| | |
|---|-----|
| Костріков С. В. Вибірки та запити як базові ГІС-операції при вирішенні геоекологічних задач..... | 9 |
| Ачасов А. Б., Ачасова А. О., Селіверстов О. Ю., Сєдов А. О., Товстокорий О. В. Використання геоінформаційних технологій для оцінки просторової неоднорідності вологості орних ґрунтів..... | 18 |
| Холопцев О. В., Нікіфорова М. П. Атмосферна циркуляція в Північній півкулі Землі та арктична осциляція (рос.) | 24 |
| Тітенко Г. В., Клєщ А. А. Особливості геохімічної міграції елементів та сполук у природних та природно-антропогенних комплексах річкової долини р. Лопань | 35 |
| Карпець К. М. Щодо моделювання руслових витрат під час підвищення водності річки..... | 46 |
| Лісняк А. А. Методичні основи оцінювання екологічного ризику деградації ґрунтового покриву (рос.)..... | 50 |
| Максименко Н. В., Добронос А. М., Воронін В. О. Просторово-часові зміни ландшафтів Васищівського лісництва і прилеглих територій..... | 55 |
| Квартенко Р. О. Шляхи оптимізації територіальної організації НПП «Слобожанський» на ландшафтній основі..... | 62 |
| Пархоменко О. Г. Оцінка екологічного стану ландшафтів великого Ходосівського городища на Київщині (палеопедологічний аспект)..... | 70 |
| Коцюба А. І. Особливості збереження спелесто-рекреаційних об'єктів міста Києва..... | 77 |
| А н т р о п о г е н н и й в п л и в н а п р и р о д н е с е р е д о в и щ е | |
| Гриценко А. В., Крайнюков О. М. Дослідження взаємозв'язку між рівнями токсичності і компонентним складом стічних вод..... | 84 |
| Агапова О. Л. Альтернативні енергетичні ресурси як об'єкт картографування..... | 95 |
| Жук В. М., Коробкова Г. В. Інтегральна оцінка сучасного якісного стану Р. Сіверський Донець у межах Харківської області..... | 103 |
| Боярин М. В., Савчук Л. А. Оцінка ступеня придатності озер Турійського району для цілей рекреації..... | 110 |
| Койнова І. Б., Штойко Р. І. Геоекологічні загрози поширення борщівника Сосновського на території Турківського району Львівської області | 115 |

| | |
|--|-----|
| Кулик М. І. | |
| Утилізація відпрацьованих моторних мастил: еколого-економічний аспект..... | 122 |

Екологічна та географічна освіта

| | |
|---|-----|
| Мусієздов О. О., Лісовенко Д. О. | |
| Особливості екологічної свідомості населення України..... | 129 |

| | |
|---------------------------------------|------------|
| Правила оформлення статей..... | 134 |
|---------------------------------------|------------|

CONTENTS

Modern Geographic and Ecological Environment Research

| | |
|--|----|
| <i>Kostrikov S. V.</i> | |
| Sampling and requests as basic GIS operation of decision geoeological problems..... | 9 |
| <i>Achasov A. B., Achasova A. O., Seliverstov O. Yu., Sedov A. O., Tovstokory O. V.</i> | |
| Use of geoinformation technologies for the estimate of spatial heterogeneity of arable soil moisture | 18 |
| <i>Holoptsev O. V., Nikiforova M. P.</i> | |
| Atmospheric circulation in the Northern hemisphere and the arctic oscillation | 24 |
| <i>Titenko G., Klesch A.</i> | |
| Peculiarities of geochemical migration of elements and compounds in natural and natural- anthropogenic complexes of river p. Lopan..... | 35 |
| <i>Karpez K. M.</i> | |
| On modeling channel incurred during a water content improving river..... | 46 |
| <i>Lisnyak A. A.</i> | |
| The methodical approaches to estimation of the ecological risk degradation topsoil..... | 50 |
| <i>Maksymenko N. V., Dobronos A. M., Voronin V. O.</i> | |
| Spatial and temporal changes landscapes Vasishevskogo forestry and connected areas..... | 55 |
| <i>Kvartenko R. O.</i> | |
| Ways of optimization of territorial npp «Slobozhanskiy» on the landscape basis..... | 62 |
| <i>Parkhomenko O. G.</i> | |
| Assessment of environmental of landscapes «Great Hodosivsky Mound» in Kyiv region (paleopedological aspect)..... | 70 |
| <i>Kotsyba A. I.</i> | |
| Specialities features of the Kiev spelesto-recreational objects reservation..... | 77 |

Anthropogenic Influence on a Natural Environment

| | |
|--|-----|
| <i>Grytsenko A. V., Krainiukov A. N.</i> | |
| Research of intercommunication is between level of toxicity and component structure of sewage..... | 84 |
| <i>Agapova O.</i> | |
| Alternative energy resources as an object of mapping..... | 95 |
| <i>Zhuk V. M., Korobkova G. V.</i> | |
| The integrated assessment of a current state of the Siversky Donets river withing the Kharkiv region..... | 103 |
| <i>Boyarin M. V. Savchuk L. A.</i> | |
| Assessment of the suitability of lakes Turiysk district for recreational purposes..... | 110 |
| <i>Koynova I. B., Shtoyko R. I.</i> | |
| Geoeological the threat spreading of heracleum Sosnowskyi on the territory in Turkivskyi district of Lviv region..... | 115 |

| | |
|---|-----|
| <i>Kulyk M. I.</i> | |
| Utilization of waste motor oils: environmental-and-economical aspect..... | 122 |

Environmental and Geography Education

| | |
|---|-----|
| <i>Musiyezdov O. O., Lisovenko D. O.</i> | |
| Features environmental awareness Ukraine..... | 129 |
| <i>Formatting rules</i> | 134 |

СОДЕРЖАНИЕ

Современные географические и экологические исследования окружающей среды

| | |
|---|-----|
| Костриков С. В. | |
| Выборки и запросы как базовые ГИС-операции при решении геоэкологических задач..... | 9 |
| Ачасов А. Б., Ачасова А. О., Селиверстов О. Ю., Седов А. О., Товстокорый О. В. | |
| Использование геоинформационных технологий для оценки пространственной неоднородности влажности пахотных почв..... | 18 |
| Холопец А. В., Никифорова М. П. | |
| Атмосферная циркуляция в Северном полушарии Земли и арктическая осцилляция (рус.)..... | 24 |
| Титенко А. В., Клещ А. А. | |
| Особенности геохимической миграции элементов и соединений в природных и природно-антропогенных комплексах речной долины р. Лопань..... | 35 |
| Карпец К. М. | |
| К вопросу моделирования русловых расходов при повышении водности реки..... | 46 |
| Лисняк А. А. | |
| Методические основы оценивания экологического риска деградации почвенного покрова (рус.)..... | 50 |
| Максименко Н. В., Добронос А. М., Воронин В. А. | |
| Пространственно-временные изменения ландшафтов Васищевского лесничества и прилегающих территорий..... | 55 |
| Квартенко Р. А. | |
| Пути оптимизации территориальной организации НПП «Слобожанский» на ландшафтной основе..... | 62 |
| Пархоменко А. Г. | |
| Оценка экологического состояния ландшафтов большого Ходосовского городища Киевщины (палеопедагогический аспект)..... | 70 |
| Коцюба А. И. | |
| Особенности сохранения спелесто-рекреационных объектов города Киева..... | 77 |
| А н т р о п о г е н н о е в л и я н и е н а п р и р о д н у ю с р е д у | |
| Гриценко А. В., Крайнюков А. Н. | |
| Исследование взаимосвязи между уровнями токсичности и компонентным составом сточных вод..... | 84 |
| Агапова Е. Л. | |
| Альтернативные энергетические ресурсы как объект картографирования..... | 95 |
| Жук В. Н., Коробкова А. В. | |
| Интегральная оценка современного качественного состояния р. Северский Донец в пределах Харьковской области..... | 103 |
| Боярин М. В., Савчук Л. А. | |
| Оценка степени пригодности озер туристского района для рекреационных целей | 110 |
| Койнова И. Б., Штойко Р. И. | |
| Геоэкологические угрозы распространения борщевика Сосновского на территории Турковского района Львовской области..... | 115 |

| | |
|---|------------|
| <i>Кулик М. И.</i> | |
| Утилизация отработанного моторного масла: эколого-экономический аспект..... | 122 |
| Экологическое и географическое образование | |
| <i>Мусиездов А. А., Лисовенко Д. А.</i> | |
| Особенности экологического сознания населения Украины..... | 129 |
| Правила для авторов..... | 134 |