

## АНОТАЦІЇ

**Арістов М. В.** Інтерпретація МАКЗ при пошуках газу та нафти на Поділлі // Вчені записки ТНУ. Серія: Географія, 2001. – Т. 14. – № 1. – С. 3-7.

Аналізується значення та особливості інтерпретації МАКЗ при пошуках нафти та газу. Систематизовано індикатори локальних морфоструктур, пов'язані із структурними пастками вулководнів.

**Балджи М. Д.** Роль вищих рослин у еколого-енергетичному потенціалі ландшафту // Вчені записки ТНУ. Серія: Географія, 2001. – Т. 14. – № 1. – С. 8-11.

У статті розглянуті питання впливу біополів вищих рослин на зміни еколого-енергетичного потенціалу ландшафту. Подані основні еніологічні особливості рослин та їх вплив на природні об'єкти та людину.

**Баранов І. П.** Застосування метода реєстрації природничого імпульсного електромагнітного поля Землі у вивченні геоактивних структур Криму // Вчені записки ТНУ. Серія: Географія, 2001. – Т. 14. – № 1. – С. 12-17.

В географії геоактивні структури є новою та слабо розробленою темою. Стаття відображає результати їх аналізу методом реєстрації природничого імпульсного електромагнітного поля Землі.

**Безверхнюк Т. М., Цуркан О. І.** Районування природно-господарських територіальних систем для цілей управління // Вчені записки ТНУ. Серія: Географія, 2001. – Т. 14. – № 1. – С. 18-21.

В статті розглядається підхід до раціонального розміщення різних видів природно-господарських територіальних систем, що базується на сумісному використанні методики автоматизованого районування та модулів багатоцільового прийняття рішень, реалізованих в ГІС IDRISI.

**Блага М. М., Рудик О. М.** Нормування рекреаційних навантажень на міські та приміські ландшафти: основні аспекти // Вчені записки ТНУ. Серія: Географія, 2001. – Т. 14. – № 1. – С. 22-25.

В статті розглянуті основні проблеми нормування рекреаційних навантажень на міські та приміські ландшафтні комплекси. Показані особливості встановлення норм рекреаційних навантажень на ландшафти з урахуванням їх стійкості, а також ландшафтно-функціонально-господарської структури території.

**Бортников Є. Г.** Проблеми розвитку регіональної екогеології (на прикладі промислово-розвинутих регіонів) // Вчені записки ТНУ. Серія: Географія, 2001. – Т. 14. – № 1. – С. 26-30.

Еколого-геологічні проблеми регіонального рівня та їх вирішення є складовою частиною глобальних проблем людства і комплексу наук природничого циклу. Під моніторингом геологічного середовища розуміється динамічна система з гнучкою інфраструктурою, що дозволяє здійснювати постійний контроль за станом об'єкта, моделювати геосистеми з різноманітним техногенним навантаженням, прогнозувати їх, розробляти заходи для охорони й раціонального використання геологічного середовища.

**Вахрушев І. Б.** Історія сеймотектонічних досліджень Кримско-Чорноморського регіону // Вчені записки ТНУ. Серія: Географія, 2001. – Т. 14. – № 1. – С. 31-34.

У роботі розглянута історія розвитку сейсмогеологічного метода вивчення сейсмічності регіону. Виділено основні етапи його вивчення.

**Воровка В. П.** Місце і роль екоінфраструктури в системі інфраструктури // Вчені записки ТНУ. Серія: Географія, 2001. – Т. 14. – № 1. – С. 35-37.

В статті розглянуті особливості інфраструктури та її галузей, зокрема екоінфраструктури. Запропоновано розглядати екоінфраструктуру як особливу.

**Воронін І. М., Чеглазова М. Є.** Соціогеографічний аналіз проблем безробіття в Криму // Вчені записки ТНУ. Серія: Географія, 2001. – Т. 14. – № 1. – С. 38-42.

У статті представлений аналіз соціальної та територіальної структури кримського безробіття. Подана характеристика сучасної ситуації у розрізі адміністративних одиниць. Особлива увага приділяється проблемам жінок та молоді у Кримському регіональному ринку праці. Надалі шляхи вирішення цих проблем.

**Гладкий О. В. Система розселення Київської господарської агломерації** // Вчені записки ТНУ. Серія: Географія, 2001. – Т. 14. – № 1. – С. 43-46.

Розглянуто територіальну структуру розселення населення Київської господарської агломерації. Проведено порівняльний аналіз Київської агломерації з іншими столичними агломераціями світу.

**Єрміна О. І. Вивчення інтенсивності процесу формування ґрунтів Криму** // Вчені записки ТНУ. Серія: Географія, 2001. – Т. 14. – № 1. – С. 47-50.

В статті вивчаються швидкості формування гумусового горизонту ґрунтів і процесу утворення гумусу як критеріїв ґрунтозахисних систем землеробства. Звертається увага, що на різних етапах формування ґрунтового профілю інтенсивність цих процесів різна. Приведена математична модель зміни швидкості формування ґрунту в часі.

**Жукова Г. Е. Нові підходи до вирішення екологічних проблем утилізації та дезактивації органічних речовин** // Вчені записки ТНУ. Серія: Географія, 2001. – Т. 14. – № 1. – С. 51-54.

В статті розглядаються питання забруднення навколишнього середовища нафтою, нафтопродуктами та органічними сполуками. Пропонується використання методів екологічно безпечного очищення морських вод, поверхневих вод і ґрунтів від забруднень даного виду з застосуванням бактеріальних препаратів.

**Завальнюк О. І. Проблема картографічного дослідження соціальних процесів у старопромисловому регіоні** // Вчені записки ТНУ. Серія: Географія, 2001. – Т. 14. – № 1. – С. 55-57.

Обґрунтовано методику картографування соціально-географічних процесів в умовах трансформування господарчого комплексу старопромислового регіону. Запропоновано сюжети для складу серії картосхем, які відображають зміни соціально-економічної функції Кривбаса та його регіональних інтересів.

**Іванова А. В. Проблеми моделювання ерозійних утрат ґрунта** // Вчені записки ТНУ. Серія: Географія, 2001. – Т. 14. – № 1. – С. 58-62.

Розглянуто проблеми точності моделювання ерозійних утрат ґрунту на прикладі модифікованого варіанту логіко-математичної моделі змиву ґрунту, який реалізовано у комп'ютерній системі «Фермер», розробленій на кафедрі фізичної географії та природокористування ОНУ. Зроблено висновки про чутливість моделі до зміни вхідних параметрів і точності їх призначення.

**Карпенко С. О. Регіональна система управління соціально-економічним розвитком як об'єкт вивчення** // Вчені записки ТНУ. Серія: Географія, 2001. – Т. 14. – № 1. – С. 63-69.

В роботі розглянуті методологічні підходи до опису системи регіонального управління соціально-економічним розвитком як сукупності суб'єктів та об'єктів управління, об'єднаних різними типами управлінських рішень. Охарактеризовані основні елементи інформаційно-методичного середовища системи.

**Коваленко І. М. Культура водокористування народів Криму** // Вчені записки ТНУ. Серія: Географія, 2001. – Т. 14. – № 1. – С. 70-74.

В статті розглядаються питання, які пов'язані з одним з основних напрямків вивчення особливостей традиційного природокористування народів Криму – культурою водокористування.

**Кравчук І. В. Встановлення прибережних захисних смуг навколо водойм** // Вчені записки ТНУ. Серія: Географія, 2001. – Т. 14. – № 1. – С. 75-79.

Оцінено екологічний стан водних ресурсів водойм Севастопольської зони відповідно вимогам господарсько-питного, культурно-побутового та рибогосподарського водокористування. Для

поліпшення та стабілізації екологічного стану запропоновано заходи, засновані на положеннях Водного кодексу України.

**Кудрянь О. А.** Ландшафтний підхід до вивчення підводних гір Світового океану // Вчені записки ТНУ. Серія: Географія, 2001. – Т. 14. – № 1. – С. 80-83.

Розглядаються підводні гори в ракурсі географічного комплексу, що дає можливість розглянути не одну підводну гору, а деяку їх сукупність. Виділяються окремо геолого-геоморфологічні та гідролого-біологічні комплекси підводних гір.

**Кузьміна О. М.** Просторова організація зовнішньоекономічної діяльності господарського комплексу Кримського мезорегіону // Вчені записки ТНУ. Серія: Географія, 2001. – Т. 14. – № 1. – С. 84-87.

Розглядається сутність зовнішньоекономічної діяльності господарського комплексу мезорегіону та аналізується роль зовнішньоекономічних зв'язків у формуванні господарського комплексу Кримського мезорегіону, а також формування економіко-географічного простору мезорегіону під впливом зовнішньоекономічної діяльності.

**Лукьяненко К. О.** Печера Еміне-Баір-Хосар – новий екскурсійний об'єкт в туристській інфраструктурі Криму // Вчені записки ТНУ. Серія: Географія, 2001. – Т. 14. – № 1. – С. 88-92.

Дана економіко-географічна характеристика нового екскурсійного об'єкту в мережі туристсько-рекреаційного господарства Криму – печери Еміне-Баір-Хосар на масиві Чатирдаг (Гірський Крим). Розглядаються природоохоронні та економічні аспекти раціонального використання спелеоресурсів.

**Пенно М. В.** Наземні джерела забруднення морських вод в районі Південного берега Криму // Вчені записки ТНУ. Серія: Географія, 2001. – Т. 14. – № 1. – С. 93-96.

Проаналізований внесок наземних джерел в забруднення морських вод в районі ПБК. Розглянута динаміка внесення забруднюючих речовин в період з 1995 по 1999 рр. Екологічний стан прибережних вод визначається кількістю та якісним складом річкового стоку та господарчо-побутових стоків курортних міст.

**Перицина К. Д., Алексахін І. В., Стрижевський О.Й., Лиховід О. Г.** Потенціал самоочищення природних водойм // Вчені записки ТНУ. Серія: Географія, 2001. – Т. 14. – № 1. – С. 97-101.

Викладені результати дослідження впливу пероксиду водню й іонів перехідних металів на процеси самоочищення природних водойм. Встановлено, що детоксикація барвників трифенілметанового ряду відбувається хіміко-біологічним способом за участю пероксиду водню.

**Прокопов Г.А.** Екологічно-географічний аналіз річки Гува (Південне узбережжя Криму) на підставі подольного розподілу організмів макрозообентосу // Вчені записки ТНУ. Серія: Географія, 2001. – Т. 14. – № 1. – С. 102-107.

Проаналізовано розподіл макрозообентосу вздовж річки Гува. Виділено зони креналі та рітралі з підзонами епірітралі та метарітралі (по класифікації І. Іллієса і Л. Ботошеняну). Показаний вплив антропогенного фактору на формування угруповання метарітралі.

**Прокоф'єв А. В.** Антропогенний рел'єф території населених пунктів кримського передгір'я (на прикладі м. Сімферополь) // Вчені записки ТНУ. Серія: Географія, 2001. – Т. 14. – № 1. – С. 102-107.

Розглядено історичні особливості антропогенного рел'єфоутворення на території населених пунктів кримського передгір'я. Приведені дані про об'єм матеріалу, який переміщений антропогенними процесами, розраховано коефіцієнт антропоморфогенезу території м. Сімферополь.

**Самульов О. А.** Інформаційний образ держави як інструмент геополітичного впливу // Вчені записки ТНУ. Серія: Географія, 2001. – Т. 14. – № 1. – С. 113-116.

Розглядається модель процесу утворення інформаційного образу держави. Пропонується графічна схема процесу. Відслідковуються перспективні напрямки досліджень інформаційного образу держави в економічній і соціальній географії.

**Степова О. Ю.** Просторовий розподіл елементів теплового та водного балансу в ландшафтах: методи оцінки з використанням ГІС // Вчені записки ТНУ. Серія: Географія, 2001. – Т. 14. – № 1. – С. 117-120.

У статті розглядаються питання просторового аналізу характеристик теплового і водного балансу. Представлено можливості аналітичного блоку модулів ГІС-пакета PC-RASTER по просторовому моделюванню процесів сніготанення і елементів, які до нього входять. Зроблено висновки про неоднорідність характеристик природних процесів у залежності від нерівностей земної поверхні.

**Тамайчук А. М.** Застосування зонального та азонального принципів у районуванні Світового океану до середини ХХ сторіччя // Вчені записки ТНУ. Серія: Географія, 2001. – Т. 14. – № 1. – С. 121-125.

Виконані у період до 1950-х років праці по розподілу Світового океану не вирішили завдання щодо його науково-обґрунтованого фізико-географічного районування, але дозволили зробити висновок, що досягнення цієї мети можливо лише при застосуванні комплексного зонально-азонального принципу районування.

**Ткаченко Т. І.** Закономірності розвитку екзогенних процесів в екологічній оцінці регіону // Вчені записки ТНУ. Серія: Географія, 2001. – Т. 14. – № 1. – С. 126-131.

Розглядаються закономірності сучасних екзогенних геоморфологічних процесів та можливості їхнього еколого-геоморфологічного значення у екологічній оцінці певного регіону: поняття «зональні та азональні процеси», окремі фази їхнього функціонування, поняття «генетичний тип процесів», «денудаційні та акумулятивні процеси», роль екзогенних процесів у формуванні осадових порід, швидкоплинність екзогенних процесів, невід'ємна властивість функціонування екзогенних процесів – їхня морфоскульптура.

**Торон М. М.** Приморський інтегральний економічний регіон як об'єкт дослідження соціальної і економічної географії // Вчені записки ТНУ. Серія: Географія, 2001. – Т. 14. – № 1. – С. 132-136.

В аркуші пропонується аналіз соціально-економічних формувань у зоні контакту моря та суші. Також пропонується детальний огляд концепції приморського інтегрального економічного регіону.

**Федорова Н. В.** Аналітичний огляд основних сучасних етноландшафтних концепцій // Вчені записки ТНУ. Серія: Географія, 2001. – Т. 14. – № 1. – С. 137-141.

У статті представлений аналітичний огляд основних етноландшафтних концепцій ХХ століття.

**Чугай А. В., Шпилевої А. А.** Використання ГІС-технологій для оцінки стану морських екосистем // Вчені записки ТНУ. Серія: Географія, 2001. – Т. 14. – № 1. – С. 142-145.

У статті надані можливості використання ГІС-технологій в питаннях оцінки якості морських вод. Розглядаються просторове розподілення та кореляційна залежність між вмістом різних показників на поверхні води та біля дна, біля дна та в донних відкладах в районах узбережжя Дунаю та Дністра за допомогою відомих ГІС-пакетів MapINFO та IDRISI.

**Шиян К. А.** Проблеми розміщення рекреаційної інфраструктури // Вчені записки ТНУ. Серія: Географія, 2001. – Т. 14. – № 1. – С. 146-149.

Рациональне розміщення об'єктів рекреаційної інфраструктури – важлива умова підвищення її соціально-економічної ефективності. Розвиток рекреаційної інфраструктури дозволяє забезпечити досягнення максимальних результатів при найбільш ефективному використанні економічних ресурсів.

**Яценюк Ю. В.** Характеристика типів міських селентних ландшафтів України // Вчені записки ТНУ. Серія: Географія, 2001. – Т. 14. – № 1. – С. 150-154.

Охарактеризовано типи міських ландшафтів України. У територіальній структурі типів міських ландшафтів розглянуті власне антропогенні ландшафти, ландшафтно-технічні системи та ландшафтно-інженерні системи.