
АНОТАЦІЇ

Багрова Л.О., Бобра Т.В., Боков В.О. Екологічні аспекти регіональної стратегії АРК// Вчені записки ТНУ. Серія: Географія, 2004. – Т. 17(56).-№3. – С.18-25.

Анотація: у статті обґрунтовуються пропозиції щодо перебудови енергетичної галузі Криму з урахуванням регіональної специфіки господарства АРК, світового досвіду з розвитку альтернативної енергетики і сучасних екологічних поглядів.

Ключові слова: глобальна енергетична криза, відновлюючі джерела енергії, екологізація енергетики.

Боков В.О., Личак О.І., Карпенко С.О. Інформаційно-географічні аспекти організації регіонального центру комплексного екологічного моніторингу Криму// Вчені записки ТНУ. Серія: Географія, 2004. – Т. 17(56).-№3. – С.26-34.

Для цілей підвищення ефективності системи спостережень за станом довкілля та природних ресурсів в Причорноморському регіоні необхідно заснувати в Криму центр комплексного екологічного моніторингу. Розглянуто принципи, підходи та основні напрямки його діяльності, а також охарактеризовано елементи відповідного інформаційно-географічного забезпечення завдань, які вирішує центр.

Ключові слова: Комплексний екологічний моніторинг, дистанційне зондування Землі.

Бобра Т.В. Проблема вивчення геоекотонів і екотонізації геопростору в сучасній географії// Вчені записки ТНУ. Серія: Географія, 2004. – Т. 17(56).-№3. – С.35-45.

Анотація: проведено аналіз питання вивчення граничних систем у географії, визначені актуальність і основні напрямки розвитку досліджень феномена екотонізації геопростору, сформульовані деякі основні теоретико-методологічні положення і поняття («геоекотон» і «екотонізація»).

Ключові слова: гранична система, геоекотон, геопростір, екотонізація.

Бобра Т.В., Личак А.І. Моніторинг екологічного стану лісів східного южнобережжя Криму// Вчені записки ТНУ. Серія: Географія, 2004. – Т. 17(56).-№3. – С.46-56.

У статті дан аналіз системи моніторингу екологічного стану лісів в Україні і Криму, виявлені недоліки і можливості їх усунення.

Приведенні результати біометричних і просторових досліджень лісів східного южнобережжя. Подані можливості застосування GIS-технологій для дослідження екологічного стану лісових екосистем.

Ключові слова: моніторинг, екологічний стан, індекс листової поверхні, вертикальна структура, перекриття крон, GIS-технології.

Карпенко С.О. Підходи до оцінки ефективності інтеграції відомчих мереж екологічного моніторингу регіону// Вчені записки ТНУ. Серія: Географія, 2004. – Т. 17(56).-№3. – С.65-73.

У роботі запропонована методика оцінки ефективності функціонування відомчих мереж екологічного регіонального моніторингу. Основними складниками оцінки є – просторово-часова і параметрична точність, ступінь інформатизації, оперативності, відповідності цільової орієнтації, а також внутрішньогалузева і соціально-економічна ефективність. Методика реалізована на прикладі системи медико-екологічного моніторингу Криму

Ключові слова: Ефективність відомчих мереж моніторингу, медико-екологічний моніторинг

Клюкін О.А. Баланс наносів у береговій зоні Чорного моря біля Карадагу // Вчені записки ТНУ. Серія: Географія, 2004. – Т. 17(56).-№3. – С.82-90.

Наноси поступають у берегову зону в результаті абразії, зносу з прибережних схилів, виносу водотоків, біогенній седиментації та штучного поповнення. Витратна складівника балансу включає втрати наносів на прибережну акумуляцію, абразивне зношування та винос хвильовими течіями з берегової зони.

Ключові слова: берегова зона, баланс наносів, абразія, акумуляція.

Сахнова Н. С., Ромащенко В. В. // Вчені записки ТНУ. Серія: Географія, 2004. – Т. 17(56).-№3. – С.99-106.

В статті розглядаються передумови розвитку та особливості функціонування наукового комплексу Криму, виявлені територіальні форми його просторової організації.

Ключові слова: науковий комплекс, науково-дослідницька діяльність, територіальні форми просторової організації.

Черванюк І.Г. Геодинамічна роль саморегулювання і самоорганізації рельєфу // Вчені записки ТНУ. Серія: Географія, 2004. – Т. 17(56).-№3. – С.107-115.

Розглянуто один з актуальних напрямів сучасного розвитку Харківської геоморфологічної школи – розробка вчення про самоорганізацію рельєфу у якості регулятора геодинамічних процесів. Наведено її коротку історію й огляд основних напрямів дослідження.

Окремим напрямом показано вивчення енергетичних характеристик геоморфосистем і ролі рельєфу у якості регулятора енергетичних процесів, котрі здатні формувати катастрофічні явища і провокувати техногенні надзвичайні ситуації.

Ключові слова: самоорганізація, саморегулювання, дисипація, синергетика, ентропія.

Яковенко І.М. Тенденції розвитку рекреаційного природокористування в Криму // Вчені записки ТНУ. Серія: Географія, 2004. – Т. 17(56).-№3. – С.116-126.

У статті розглядаються чинники, стан, проблеми і перспективи розвитку рекреаційного природокористування (РП) в Криму. Конструктивна модель сталого розвитку РП включає напрями функціональної і територіальної оптимізації використання рекреаційних ресурсів.

Ключові слова: рекреаційне природокористування, природно-рекреаційний потенціал, рекреаційні ресурси, збалансований (сталий) розвиток регіонального РП.