

## АННОТАЦИИ

**Багрова Л.А., Бобра Т.В., Боков В.А.** Экологические аспекты региональной стратегии энергетики АРК // Ученые записки ТНУ. Серия: География, 2004. – Т. 17(56).- №3. – С.18-25.

В статье обосновываются предложения по перестройке энергетической отрасли Крыма с учетом региональной специфики хозяйства АРК, мирового опыта по развитию альтернативной энергетики и современных экологических воззрений.

Ключевые слова: мировой энергетический кризис, возобновляемые источники энергии, экологизация энергетики.

**Боков В.А., Лычак А.И., Карпенко С.А.** Информационно-географические аспекты создания регионального центра комплексного экологического мониторинга окружающей среды Крыма // Ученые записки ТНУ. Серия: География, 2004. – Т. 17(56).-№3. – С.26-34.

С целью повышения эффективности системы наблюдений за состоянием окружающей среды и природных ресурсов в Причерноморском регионе необходимо создать в Крыму центр комплексного экологического мониторинга. Рассмотрены принципы, подходы и основные направления его деятельности, а также охарактеризованы элементы соответствующего информационно-географического обеспечения решаемых центром задач.

Ключевые слова: Комплексный экологический мониторинг, дистанционное зондирование Земли.

**Бобра Т.В.** Проблема изучения геоэкотонов и экотонизации геопространства в современной географии // Ученые записки ТНУ. Серия: География, 2004. – Т. 17(56).-№3. – С.35-45.

Аннотация: проведен анализ вопроса изучения граничных систем в географии, определена актуальность и основные направления развития исследований феномена экотонизации геопространства, сформулированы некоторые основные теоретико-методологические положения и понятия «геоэкотон» и «экотонизация»).

Ключевые слова: граничная система, геоэкотон, геопространство, экотонизация.

**Бобра Т.В., Лычак А.И.** Мониторинг экологического состояния лесов восточного южного побережья Крыма. // Ученые записки ТНУ. Серия: География, 2004. – Т. 17(56).-№3. – С.46-56.

В статье дан анализ существующей системы мониторинга экологического состояния лесов в Украине и Крыму, выявлены ее недостатки и возможности их устранения. Приведены результаты биометрических и пространственных исследований лесов восточного южного побережья. Показаны возможности использования ГИС-технологий для исследования экологического состояния лесных экосистем.

Ключевые слова: мониторинг, экологическое состояние, индекс листовой поверхности, вертикальная структура, сомкнутость крон, ГИС-технологии.

**Карпенко С.А.** Подходы к оценке эффективности интеграции ведомственных сетей экологического мониторинга региона// Ученые записки ТНУ. Серия: География, 2004. – Т. 17(56).-№3. – С.65-73.

В работе предложена методика оценки эффективности функционирования ведомственных сетей экологического регионального мониторинга. Основными слагаемыми оценки являются – пространственно-временная и параметрическая точность, степень информатизации, оперативности, соответствия целевой ориентации, а также внутриотраслевая и соци-

ально-экономическая эффективность. Методика реализована на примере системы медико-экологического мониторинга Крыма

Ключевые слова: Эффективность ведомственных сетей мониторинга, медико-экологический мониторинг.

**Клюкин А.А.** Баланс наносов в береговой зоне Черного моря у Карадага// Ученые записки ТНУ. Серия: География, 2004. – Т. 17(56).-№3. – С.82-90.

Наносы поступают в береговую зону в результате абразии, сноса с прибрежных склонов,

выноса водотоков, биогенной седиментации и искусственного пополнения. Расходная составляющая баланса включает потери наносов на прибрежную аккумуляцию, абразивный износ и вынос волновыми течениями из береговой зоны.

Ключевые слова: береговая зона, баланс наносов, абразия, аккумуляция.

**Сахнова Н. С., Ромащенко В. В.** Территориальное своеобразие научного комплекса Крыма// Ученые записки ТНУ. Серия: География, 2004. – Т. 17(56).-№3. – С.99-106.

В статье рассматриваются предпосылки развития и особенности функционирования научного комплекса Крыма, выявлены территориальные формы его пространственной организации.

Ключевые слова: научный комплекс, научно-исследовательская деятельность, территориальные формы пространственной организации.

**Черванев И.Г.** Геодинамическая роль саморегулирования и самоорганизации рельефа// Ученые записки ТНУ. Серия: География, 2004. – Т. 17(56).-№3. – С.107-115.

Рассматривается одно из актуальных направлений современного развития Харьковской геоморфологической школы – разработка учения о самоорганизации рельефа в качестве регулятора геодинамических процессов. Приведены ее краткая история и обзор основных направлений исследований.

Специальное внимание уделено энергетическим характеристикам геоморфосистем и роли рельефа в качестве регулятора энергетических процессов, которые способны формировать катастрофические явления и провоцировать техногенные чрезвычайные ситуации.

Ключевые слова: самоорганизация, саморегулирование, диссипация, синергетика, энтропия.

**Яковенко И. М.** Тенденции развития рекреационного природопользования в Крыму// Ученые записки ТНУ. Серия: География, 2004. – Т. 17(56).-№3. – С.116-126.

В статье рассмотрены факторы, состояние, проблемы и перспективы развития рекреационного природопользования (РП) в Крыму. Конструктивная модель устойчивого развития РП включает направления функциональной и территориальной оптимизации использования рекреационных ресурсов.

Ключевые слова: рекреационное природопользование, природно-рекреационный потенциал, рекреационные ресурсы, сбалансированное (устойчивое) развитие рекреационного РП.