

# АННОТАЦИИ

**Аристов М.В. Интерпретация МАКЗ при поисках газа и нефти на Подолье // Ученые записки ТНУ. Серия: География, 2001. – Т. 14. – № 1. – С. 3-7.**

Анализируются значение и особенности интерпретации МАКЗ при поисках нефти и газа. Систематизированы индикаторы локальных морфоструктур Подолья, связанные со структурными ловушками углеводородов.

**Балджи М. Д. Роль высших растений в эколого-энергетическом потенциале ландшафта // Ученые записки ТНУ. Серия: География, 2001. – Т. 14. – № 1. – С. 8-11.**

В статье освещены вопросы влияния биополей высших растений на изменение эколого-энергетического потенциала ландшафта; представлены основные эниологические особенности растений и их влияние на природные объекты и человека.

Ключевые слова: высшие растения, эниология, биополе, экология, ландшафт.

**Баранов И.П. Применение метода естественного импульсного электромагнитного поля земли в изучении ландшафтов Крыма // Ученые записки ТНУ. Серия: География, 2001. – Т. 14. – № 1. – С. 12-17.**

В географии геоактивные структуры являются новой и слабо разработанной темой. Статья отражает результаты их анализа методом регистрации естественного импульсного электромагнитного поля Земли.

Ключевые слова: метод регистрации естественного импульсного электромагнитного поля Земли; геоактивные структуры.

**Безверхнюк Т. Н., Цуркан О. И. Районирование природно-хозяйственных территориальных систем для целей управления // Ученые записки ТНУ. Серия: География, 2001. – Т. 14. – № 1. – С. 18-21.**

В статье рассмотрен подход к рациональному размещению различных видов природно-хозяйственных территориальных систем, основанный на совместном использовании методики автоматизированного районирования и модулей многоцелевого принятия решений, реализованных в ГИС IDRISI.

Ключевые слова: природно-хозяйственная территориальная система, районирование, управление, геоинформационная система.

**Блага Н.Н., Рудык А.Н. Нормирование рекреационных нагрузок на городские и пригородные ландшафты: основные аспекты // Ученые записки ТНУ. Серия: География, 2001. – Т. 14. – № 1. – С. 22-25.**

В статье рассмотрены основные проблемы нормирования рекреационных нагрузок на городские и пригородные ландшафтные комплексы. Показаны особенности установления норм рекреационных нагрузок на ландшафты с учетом их устойчивости, а также ландшафтной и функционально-хозяйственной структуры территории.

Ключевые слова: нормирование, рекреационная нагрузка, ландшафтный комплекс

**Бортишков Е. Г. Проблемы развития региональной экогеологии (на примере промышленно развитых регионов) // Ученые записки ТНУ. Серия: География, 2001. – Т. 14. – № 1. – С. 26-30.**

Эколого-геологические проблемы регионального уровня, их решение являются составной частью глобальных проблем человечества и комплекса наук естественного цикла. Под мониторингом геологической среды понимается динамическая система с гибкой инфраструктурой, которая позволяет осуществлять постоянный контроль за состоянием объекта, моделировать геосистемы с разнообразной техногенной нагрузкой, прогнозировать их, разрабатывать мероприятия для охраны и рационального использования геологической среды.

Ключевые слова: геологическая среда, рациональное природопользование, мониторинг.

**Вахрушев И.Б. История сейсмотектонических исследований крымско-черноморского региона // Ученые записки ТНУ. Серия: География, 2001. – Т. 14. – № 1. – С. 31-34.**

Статья содержит сведения об истории развития сейсмогеологического метода изучения сейсмичности региона. Выделены основные этапы его исследования.

Ключевые слова: сейсмические процессы, сеймотектонические исследования, сейсмогеология, палеосейсмогеология, сейсмичность Крымско-Черноморского региона.

**Воровка В.П.** Место и роль эконинфраструктуры в системе инфраструктуры // Ученые записки ТНУ. Серия: География, 2001. – Т. 14. – № 1. – С. 35-37.

В статье рассмотрены особенности инфраструктуры и её отраслей, в особенности эконинфраструктуры. Предложено рассматривать эконинфраструктуру в качестве особой инфраструктурной системы.

Ключевые слова: эконинфраструктура, социально-хозяйственная инфраструктура, оптимизация

**Воронин И.Н., Чеглазова М. Е.** Социогеографический анализ проблем безработицы в Крыму // Ученые записки ТНУ. Серия: География, 2001. – Т. 14. – № 1. – С. 38-42.

В статье проведен анализ социальной и территориальной структуры крымской безработицы. Дана характеристика современной ситуации в разрезе административных единиц. Особое внимание уделено проблемам женщин и молодежи на Крымском региональном рынке труда. Предложены пути решения этих проблем.

Ключевые слова: безработица, территориальная структура, трудовая мобильность, рынок труда, социальная защита.

**Гладкий А.В.** Система расселения Киевской хозяйственной агломерации // Ученые записки ТНУ. Серия: География, 2001. – Т. 14. – № 1. – С. 43-46.

Рассмотрена территориальная структура расселения населения Киевской хозяйственной агломерации. Проведен сравнительный анализ Киевской агломерации с другими столичными агломерациями мира.

**Ергина Е.И.** Исследование интенсивности процесса почвообразования в Крыму // Ученые записки ТНУ. Серия: География, 2001. – Т. 14. – № 1. – С. 47-50.

В статье исследуются скорости формирования гумусового горизонта почв и процесса гумусообразования – основных критериев почвозащитных систем земледелия. Отмечается, что на различных этапах становления почвенного профиля, интенсивность этих процессов различна. Приведена математическая модель изменения скорости гумусообразования во времени.

Ключевые слова: почвообразование, скорости формирования, математическая модель.

**Жукова А.Э.** Новые подходы к решению экологических проблем утилизации и дезактивации органических веществ // Ученые записки ТНУ. Серия: География, 2001. – Т. 14. – № 1. – С. 51-54.

В статье рассматриваются вопросы загрязнения окружающей среды нефтью, нефтепродуктами и другими органическими соединениями. Предлагается использование методов экологически безопасной очистки морских вод, поверхностных вод и почв от загрязнений данного вида с применением бактериальных препаратов.

Ключевые слова: нефтезагрязнение, биоремедиация, дезактивация, утилизация.

**Завальнюк Е.И.** Проблема картографического исследования социальных процессов в старопромышленном районе // Ученые записки ТНУ. Серия: География, 2001. – Т. 14. – № 1. – С. 55-57.

Обоснована методика картографирования социально-географических процессов в условиях трансформации хозяйственного комплекса старопромышленного региона. Предлагаются сюжеты для составления серии картосхем отображающих изменение социально-экономической функции Кривбасса и его региональных интересов.

Ключевые слова: социально-географические процессы, социально-экономические функции, старопромышленный регион, региональные интересы.

**Иванова А.В.** Проблемы моделирования эрозионных потерь почвы // Ученые записки ТНУ. Серия: География, 2001. – Т. 14. – № 1. – С. 58-62.

Рассматриваются проблемы точности моделирования эрозионных потерь почвы на примере модифицированного варианта логико-математической модели смыва почвы, реализованной в

компьютерной системе «Фермер», которая разработана на кафедре физической географии и природопользования ОНУ. Сделаны выводы о чувствительности модели к изменениям входных параметров и точности их назначения.

**Карпенко С.А. Региональная система управления социально-экономическим развитием как объект изучения** // Ученые записки ТНУ. Серия: География, 2001. – Т. 14. – № 1. – С. 63-69.

В статье рассмотрены методологические подходы к описанию системы регионального управления социально-экономическим развитием как совокупности субъектов и объектов управления, объединенных различными типами управленческих решений. Охарактеризованы основные элементы информационно-методической среды системы.

Ключевые слова: региональная система управления, объекты и субъекты управления, управленческие решения, функции управления

**Коваленко И. М. Культура водопользования народов Крыма** // Ученые записки ТНУ. Серия: География, 2001. – Т. 14. – № 1. – С. 70-74.

В статье рассматриваются вопросы, связанные с изучением особенностей одного из основных направлений традиционного природопользования народов Крыма – культурой водопользования.

Ключевые слова: культура водопользования, гидротехнические сооружения, источники.

**Кравчук И.В. Установление прибрежных защитных полос вокруг водоемов** // Ученые записки ТНУ. Серия: География, 2001. – Т. 14. – № 1. – С. 75-79.

Оценено экологическое состояние водных ресурсов водоемов Севастопольской зоны, применительно к требованиям хозяйственно-питьевого и культурно-бытового, рыбохозяйственного водопользования. Для улучшения и стабилизации экологического состояния предложены мероприятия, основанные на положениях Водного кодекса Украины.

Ключевые слова: водоемы, пруды, водохранилища, экологическое состояние, прибрежная защитная полоса.

**Кудрянь Е.А. Ландшафтный подход к изучению подводных гор мирового океана** // Ученые записки ТНУ. Серия: География, 2001. – Т. 14. – № 1. – С. 80-83.

Предлагается рассматривать подводные горы в ракурсе географического комплекса, что дает возможность рассматривать не конкретную подводную гору, а некоторую их совокупность. Выделяются отдельно геолого-геоморфологические и гидролого-биологические комплексы подводных гор.

Ключевые слова: подводная гора, морской ландшафт, геолого-геоморфологический комплекс, гидролого-биологический комплекс.

**Кузьмина О. М. Пространственная организация внешнеэкономической деятельности хозяйственного комплекса Крымского мезорегиона** // Ученые записки ТНУ. Серия: География, 2001. – Т. 14. – № 1. – С. 84-87.

Рассматривается сущность внешнеэкономической деятельности хозяйственного комплекса мезорегиона и анализируется роль внешнеэкономических связей в формировании хозяйственного комплекса Крымского мезорегиона. Рассматривается формирование экономико-географического пространства мезорегиона под воздействием внешнеэкономической деятельности.

Ключевые слова: внешнеэкономическая деятельность, мезорегион, внешнеэкономические связи, территориальная организация, трехуровневое экономико-географическое пространство.

**Лукьяненко Е.А. Пещера Эмине-Баир-Хосар – новый экскурсионный объект в туристской инфраструктуре Крыма** // Ученые записки ТНУ. Серия: География, 2001. – Т. 14. – № 1. – С. 88-92.

Дана экономико-географическая характеристика нового экскурсионного объекта в структуре туристско-рекреационного хозяйства Крыма – пещеры Эмине-Баир-Хосар на Нижнем плато массива Чатырдаг. Рассматриваются природоохранные и экономические аспекты рационального использования спелеоресурсов.

Ключевые слова: пещера, Эмине-Баир-Хосар, спелео-экскурсионный комплекс, посещаемость, пропускная способность.

**Пенно М. В. Наземные источники загрязнения морских вод в районе Южного берега Крыма** // Ученые записки ТНУ. Серия: География, 2001. – Т. 14. – № 1. – С. 93-96.

Проанализирован вклад наземных источников в загрязнение морских вод в районе ЮБК. Рассмотрена динамика поступления загрязняющих веществ в период с 1995 по 1999 гг. Уровень загрязнения прибрежных вод определяется количеством и качественным составом речного стока и хозяйственно-бытовых стоков курортных городов.

Ключевые слова: прибрежные воды, источники загрязнения, хозяйственно-бытовые стоки.

**Першица Е.Д., Алексакин И.В., Стрижевский А.И., Лиховид Е.Г. Потенциал самоочищения природных водоемов** // Ученые записки ТНУ. Серия: География, 2001. – Т. 14. – № 1. – С. 97-101.

Изложены результаты исследований влияния пероксида водорода и ионов переходных металлов на процессы самоочищения природных водоемов. Установлено, что детоксикация красителей трифенилметанового ряда происходит химико-биологическим способом с участием пероксида водорода.

Ключевые слова: самоочищение окружающей среды, пероксид водорода, катализ

**Прокопов Г.А. Эколого-географический анализ реки Гува (Южный берег Крыма) на основе продольного распределения организмов макрозообентоса** // Ученые записки ТНУ. Серия: География, 2001. – Т. 14. – № 1. – С. 102-107.

Проанализировано распределение макрозообентоса по продольному профилю реки Гува. Выделены зоны кренали и ритрала с подзонами эпитрала и метаритрала (по классификации И. Иллиеса и Л. Ботошенипу). Показано влияние антропогенного фактора на формирование сообщества метаритрала.

Ключевые слова: макрозообентос, сообщества, малые реки

**Прокофьев А. В. Антропогенный рельеф территорий населенных пунктов крымского предгорья (на примере г. Симферополь)** // Ученые записки ТНУ. Серия: География, 2001. – Т. 14. – № 1. – С. 108-112.

Рассмотрены исторические особенности антропогенного рельефообразования на территории населенных пунктов крымского предгорья. Представлены данные об объеме материала, перемещенного антропогенными процессами, рассчитан коэффициент антропоморфогенеза территории г. Симферополь.

Ключевые слова: антропогенный рельеф, населенный пункт, хозяйственное освоение территории.

**Самуїє А. А. Информационный образ государства как инструмент геополитического воздействия** // Ученые записки ТНУ. Серия: География, 2001. – Т. 14. – № 1. – С. 113-116.

Рассматривается модель процесса создания информационного образа государства. Предлагается графическая схема процесса. Прослеживаются перспективные направления исследования информационного образа государства в экономической и социальной географии.

Ключевые слова: пространство, коммуникация, экспансия, геополитика.

**Степовая О.Ю. Пространственное распределение элементов теплового и водного баланса в ландшафтах: методы оценки с использованием ГИС** // Ученые записки ТНУ. Серия: География, 2001. – Т. 14. – № 1. – С. 117-120.

В статье рассматриваются вопросы пространственного анализа характеристик теплового и водного баланса. Представлены возможности аналитического блока модулей ГИС-пакета PC-RASTER по пространственному моделированию процессов снеготаяния и входящих в него элементов. Сделаны выводы о характере и степени пространственной неоднородности основных составляющих теплового и водного баланса применительно к условиям лесостепной зоны Украины.

Ключевые слова: ГИС-технология, пространственная изменчивость, модель снеготаяния

**Тамайчук А. Н. Применение зонального и азонального принципов в районировании мирового океана до середины XX века** // Ученые записки ТНУ. Серия: География, 2001. – Т. 14. – № 1. – С. 121-125.

Выполненные в период до 1950-х гг. работы по делению Мирового океана не решили задачи его научно-обоснованного физико-географического районирования, но позволили сделать вывод, что

достижение этой цели возможно только при использовании комплексного зонально-азонального принципа районирования.

Ключевые слова: районирование, Мировой океан, физико-географический, зональный, акватория.

**Ткаченко Т.И. Закономерности развития экзогенных процессов в экологической оценке региона // Ученые записки ТНУ. Серия: География, 2001. – Т. 14. – № 1. – С. 126-131.**

Рассматриваются возможности использования закономерностей современного экзогенного геоморфогенеза при эколого-геоморфологических оценках региона: зональных и азональных процессов, отдельных фаз их функционирования, понятий «генетический тип процессов», «денудационные и аккумулятивные процессы», роли экзогенных процессов в формировании осадочных пород, быстротечности экзогенных процессов, неотъемлемого свойства экзогенных процессов – морфоскульптуры.

**Торон Н.Н. Приморский интегральный экономический регион как объект исследования социальной и экономической географии // Ученые записки ТНУ. Серия: География, 2001. – Т. 14. – № 1. – С. 132-136.**

В статье дан сравнительный анализ социально-экономических образований в зоне контакта суши и моря. Подробно освещена концепция приморского интегрального экономического региона.

Ключевые слова: приморский интегральный экономический регион, территориальная структура, функциональная структура, приморская система расселения

**Федорова Н. В. Аналитический обзор основных современных этноландшафтных концепций // Ученые записки ТНУ. Серия: География, 2001. – Т. 14. – № 1. – С. 137-141.**

В статье представлен аналитический обзор основных этноландшафтных концепций XX века.

Ключевые слова: маргинальная коммуникативность, этногеографические контактные зоны.

**Чугай А.В., Шпилевой А.А. Использование ГИС-технологий для оценки состояния морских экосистем // Ученые записки ТНУ. Серия: География, 2001. – Т. 14. – № 1. – С. 142-145.**

В статье представлены возможности использования ГИС-технологий в вопросах оценки качества морских вод. Рассматриваются пространственное распределение и корреляционная зависимость между содержанием различных показателей на поверхности воды и у дна, у дна и в донных отложениях в районах взморья Дуная и Днестра с помощью известных ГИС-пакетов MapINFO и IDRISI.

Ключевые слова: ГИС-технология, экосистема, гидрохимические показатели, загрязняющие вещества.

**Шиян К.А. Проблемы размещения рекреационной инфраструктуры // Ученые записки ТНУ. Серия: География, 2001. – Т. 14. – № 1. – С. 146-149.**

Рациональное размещение объектов рекреационной инфраструктуры – важнейшее условие повышения ее социально-экономической эффективности. Развитие рекреационной инфраструктуры позволяет обеспечить достижение максимальных результатов при наиболее эффективном использовании экономических ресурсов.

Ключевые слова: рекреационная инфраструктура, уровни конкретизации, зоны отдыха.

**Яценюк Ю. В. Характеристика типов городских селитебных ландшафтов Украины // Ученые записки ТНУ. Серия: География, 2001. – Т. 14. – № 1. – С. 150-154.**

Охарактеризованы типы городских ландшафтов Украины. В территориальной структуре типов городских ландшафтов рассмотрены собственно антропогенные ландшафты, ландшафтно-технические системы и ландшафтно-инженерные системы.

Ключевые слова: тип городских ландшафтов, собственно антропогенный ландшафт, ландшафтно-техническая система, ландшафтно-инженерная система.