

СОДЕРЖАНИЕ

- *Павлейчик В.М.*
ЛАНДШАФТНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КАРКАС ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ: МЕТОДЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ И СТРУКТУРА

ГЕОГРАФИЯ

- *Красов В.Д.*
СТРАТЕГИЯ УПРАВЛЕНИЯ ВОДНЫМИ РЕСУРСАМИ В УСЛОВИЯХ АНТРОПОГЕННЫХ ИЗМЕНЕНИЙ РЕЧНОГО СТОКА
- *Абдрахманов Р.Ф., Тюр В.А., Полева А.О., Юров В.М.*
ОСОБЕННОСТИ ГИДРОЛОГИЧЕСКОГО И ГИДРОХИМИЧЕСКОГО РЕЖИМОВ КРУПНЫХ ВОДОХРАНИЛИЩ ЮЖНОГО УРАЛА
- *Никольский Е.К., Тарарин А.М.*
К ВОПРОСУ ОБ ОЦЕНКЕ УЩЕРБА ОТ ВЕСЕННИХ ПОЛОВОДИЙ
- *Ахтырцев Б.П., Яблонских Л.А., Ахтырцев А.Б.*
ГЕНЕЗИС И ЭВОЛЮЦИЯ ПОЧВ ПОЙМЕННЫХ ЛЕСОВ ЛЕСОСТЕПИ
- *Лисецкий Ф.Н.*
ОСОБЕННОСТИ И РАЗВИТИЕ ПОЧВ В КАЛЬЦИЕВЫХ ЛАНДШАФТАХ СРЕДНЕРУССКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ
- *Ахтырцев А.Б., Солнцева Г.В.*
СТРУКТУРА ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ ОКСКО-ДОНСКОЙ РАВНИНЫ В ПРЕДЕЛАХ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ
- *Чепелев О.А., Украинский П.А., Соловьев В.И., Свиридова А.В., Гашпоренко И.М.*
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННЫХ МНОГОЗОНАЛЬНОЙ КОСМИЧЕСКОЙ СЪЕМКИ ДЛЯ АНАЛИЗА СВОЙСТВ ПОЧВ И РАСТИТЕЛЬНОСТИ В УСЛОВИЯХ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЛЕСОСТЕПИ
- *Егоров А.П.*
СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ И ОЦЕНКИ АНТРОПОГЕННОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ПРИРОДНЫХ КОМПЛЕКСОВ ГАЗОПРОМЫСЛОВЫХ РАЙОНОВ СЕВЕРА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ
- *Крупко А.Э.*
СОЦИАЛЬНОЕ РАЗВИТИЕ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ СИСТЕМ И БЕЗОПАСНОСТЬ ЦЧР

ГЕОЭКОЛОГИЯ

- *Русинов П.С., Чалмаев Л.В., Титова С.Л.*
ЗОНИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ КАК ОСНОВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ОРИЕНТИРОВАННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬ
- *Бакурова К.Б., Юферев В.Г.*
ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ДЕГРАДАЦИИ АГРОЛАНДШАФТОВ НА ОСНОВЕ ДИСТАНЦИОННОГО МОНИТОРИНГА

ВОРОНЕЖСКОЕ КРАЕВЕДЕНИЕ

- *Дмитриева В.А.*

МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ

- *Волкова И.С.*
КАРТОГРАФИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ШКОЛЬНЫХ ПОСОБИЙ ПО ГЕОГРАФИИ РОДНОГО КРАЯ

РЕЦЕНЗИИ, ХРОНИКА, ИНФОРМАЦИЯ

- *Куролап С.А., Владимиров Д.Р.*
ТЕПЛОВОЙ КОМФОРТ И ЭФФЕКТЫ ГЛОБАЛЬНЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ В КРУПНЫХ ГОРОДАХ
- *Краснова И.Ю.*
НАГРАЖДЕНИЕ МОЛОДЫХ ЭКОЛОГОВ

ИСТОРИЯ НАУКИ

- *Ковылов В.К.*
ЭВОЛЮЦИОННЫЕ "ЦЕПОЧКИ" ИЗМЕНЕНИЯ ЯЗЫКА ЭКОНОМИКОГЕОГРАФИЧЕСКИХ НАУК
- *Поросенков Ю.В.*
ОБ "ЭВОЛЮЦИОННЫХ ЦЕПОЧКАХ" ИЗМЕНЕНИЯ ЯЗЫКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ГЕОГРАФИИ В.К. КОВЫЛОВА

НАУЧНЫЕ АРХИВЫ

- *Обтемперанский С.И.*
МАТЕРИАЛЫ ПО ФАУНЕ НАЗЕМНЫХ ПОЗВОНОЧНЫХ ГАЛИЧЬЕЙ ГОРЫ И ЕЕ ОКРЕСТНОСТЕЙ
- *Недосекин В.Ю.*
КОММЕНТАРИИ К СТАТЬЕ С.И. ОБТЕМПЕРАНСКОГО "МАТЕРИАЛЫ ПО ФАУНЕ НАЗЕМНЫХ ПОЗВОНОЧНЫХ ГАЛИЧЬЕЙ ГОРЫ И ЕЕ ОКРЕСТНОСТЕЙ"
- **ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ**

ЛАНДШАФТНО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КАРКАС ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ: МЕТОДЫ ИДЕНТИФИКАЦИИ И СТРУКТУРА

В.М. Павлейчик

Институт степи Уральского отделения Российской академии наук, Россия

Поступила в редакцию 10 февраля 2009 г.

Аннотация: В статье анализируются закономерности пространственной организации ландшафтно-экологического каркаса Оренбургской области, оценивается современное состояние и перспективы развития системы особо охраняемых природных территорий.

Ключевые слова: ландшафтно-экологический каркас, ландшафт, экологические коридоры.

Abstract: The article considers characteristics of spatial organization of the landscape and ecological framework in the Orenburg oblast. The modern condition and prospects of the development of the system of specially protected areas are evaluated.

Key words: landscape and ecological framework, landscape, ecological corridor.

Важнейшей проблемой территориальной охраны окружающей среды остается оптимизация систем особо охраняемых природных территорий (ООПТ), направленная на придание им функций обеспечения условий для устойчивого функционирование экосистем, поддержание ландшафтного и биологического разнообразия на региональном, национальном и межгосударственном уровне [7].

Одним из способов построения подобных функциональных систем ООПТ является придание природоохранного статуса ключевым элементам ландшафтно-экологического каркаса (ЛЭК). Методы и подходы их идентификации по различным причинам разнообразны, но суть этих исследований во многом заключается в развитии основных положений Панъевропейской экологической сети. Ландшафтно-экологические каркасы разрабатываются для различных, как по типу (административно-территориальное, физико-географическое и др. деления), так и по охвату территорий [1, 3, 4, 10].

Автором статьи в рамках проекта «Эколого-географические основы устойчивого территориального развития Оренбургской области до 2030 года» (раздел «Схемы территориального планирования»), выполненного лабораторией ландшафтного разнообразия и заповедного дела Института степи УрО РАН, были подготовлены схемы оценки комплексного геоэкологического состояния

и ландшафтно-экологического каркаса Оренбургской области [5].

Первоначально в ходе исследования в геоинформационной среде MapInfo был сформирован картографический блок, объединяющий информацию крупно- и среднемасштабных общегеографических и тематических карт, материалов дистанционного зондирования с использованием снимков спутников серии Landsat и данных экспедиционного обследования.

На картографической основе были вычленены участки территории, подвергшиеся коренной трансформации компонентной структуры – пахотные угодья, земли населенных пунктов и промышленных объектов, транспортная сеть и другие. Оставшиеся участки относятся преимущественно к государственному лесному и земельному фондам, сенокосным и пастбищным угодьям, водным объектам. Дальнейшая дифференциация этих земель по их современному состоянию осуществлялась на основании анализа суммарного влияния антропогенных факторов, среди которых нами рассматривались: а) характер и интенсивность воздействия промышленных объектов на прилегающие территории; б) близость и плотность сельских населенных пунктов и сельскохозяйственных объектов (летних стоянок, доек, водопойных прудов), косвенно влияющих на степень пастбищной нагрузки; в) численность жителей населенных пунктов с дифференцированной оценкой зон влия-