

СОДЕРЖАНИЕ

- *С.А. Куролап*
РЕГИОНАЛЬНАЯ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА И ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ

ГЕОГРАФИЯ

- *А.М. Митряйкина*
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КЛИМАТА И СОЛНЕЧНОЙ АКТИВНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ДЕНДРОКЛИМАТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
- *В.Б. Михно, А.В. Кучин*
К ВОПРОСУ СОЗДАНИЯ ЛАНДШАФТНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КАРКАСА ЗАДОНСКОГО РАЙОНА ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ
- *В.Б. Михно*
ЛАНДШАФТНЫЕ АСПЕКТЫ ОПТИМИЗАЦИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ
- *О.П. Быковская*
ЛАНДШАФТНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ОПТИМИЗАЦИИ ЛАНДШАФТОВ ЛЕДНИКОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ
- *Н.В. Пешкова*
ЛАНДШАФТНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ
- *А.Г. Рябуха, Т. Щипек, А.А. Чибилев*
ЭОЛОВЫЕ УРОЧИЩА ИЛЕК-ХОБДИНСКОГО МЕЖДУРЕЧЬЯ
- *А.В. Гусев*
СПИСОК РЕДКИХ И НУЖДАЮЩИХСЯ В ОХРАНЕ РАСТЕНИЙ НОВООСКОЛЬСКОГО РАЙОНА
- *Н.В. Чугунова*
ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ТУПИКИ И ВОЗМОЖНЫЕ ВАРИАНТЫ ИХ ПРЕОДОЛЕНИЯ
- *Фи Хунг Кыонг*
ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ - ЗНАЧИТЕЛЬНОЕ ИСПЫТАНИЕ ВЬЕТНАМА НА ПУТИ ЕГО СТАБИЛЬНОГО РАЗВИТИЯ

ГЕОЭКОЛОГИЯ

- *М.Г. Романовский, А.И. Федорова, О.В. Абиссаломова*
ПРОДУКТИВНОСТЬ И ЛИСТОВОЙ ПОЛОГ НАГОРНЫХ ДУБРАВ ЮЖНОЙ ЛЕСОСТЕПИ
- *С.М. Матвеев*
ДИНАМИКА СОСТОЯНИЯ СОСНОВЫХ НАСАЖДЕНИЙ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ РЕКРЕАЦИИ
- *А.Я. Григорьевская, Л.А. Лепешкина*
АДВЕНТИВНЫЙ АСПЕКТ В ПРОБЛЕМЕ СОХРАНЕНИЯ РЕДКИХ РАСТЕНИЙ НА УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ
- *И.Д. Свистова, И.И. Корецкая, А.П. Щербаков*
МИКРОБИОМОНИТОРИНГ АВТОТРАНСПОРТНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ЧЕРНОЗЕМА В РАЗНЫХ ТИПАХ ПРИДОРОЖНЫХ ЭКОСИСТЕМ
- *В.Ю. Куприенко, С.А. Куролап*

ИНТЕГРАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И
ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

- *В.В. Дорофеев*
**РАСЧЕТ НАКЛОННОЙ ПОЛЕТНОЙ ВИДИМОСТИ ДЛЯ АЭРОВИЗУАЛЬНОЙ ОЦЕНКИ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЙ
ОБСТАНОВКИ ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ, ВЫЗВАННЫХ НАВОДНЕНИЯМИ**
- *С.Д. Беспалов*
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ТЕРРИТОРИИ

ВОРОНЕЖСКОЕ КРАЕВЕДЕНИЕ

- *С.И. Годунов, В.В. Тищенко*
**РОСТ И РАЗВИТИЕ ДУБА ЧЕРЕШЧАТОГО В УРОЧИЩАХ НИЗШЕГО ТАКСОНОМИЧЕСКОГО РАНГА
АГРОЛАНДШАФТОВ КАМЕННОЙ СТЕПИ**

МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ

- *В.И. Федотов*
ГЕОГРАФИЮ РОССИИ В СОВРЕМЕННОЕ ВЫСШЕЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

РЕЦЕНЗИИ, ХРОНИКА, ИНФОРМАЦИЯ

- *И.С. Шевцов*
КНИГА О ЗАМЕЧАТЕЛЬНЫХ МЕСТАХ ВОРОНЕЖСКОГО КРАЯ
- *С.Д. Дегтярев*
**ЮБИЛЕЙНОЕ XX ПЛЕНАРНОЕ СОВЕЩАНИЕ МЕЖВУЗОВСКОГО НАУЧНО-КООРДИНАЦИОННОГО СОВЕТА ПО
ПРОБЛЕМЕ ЭРОЗИОННЫХ, РУСЛОВЫХ И УСТЬЕВЫХ ПРОЦЕССОВ ПРИ МГУ**
- *С.А. Куролап, В.И. Федотов*
**ИТОГИ ЧЕТВЕРТОЙ ВСЕРОССИЙСКОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ПО ГЕОЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЮ**
- *В.Б. Михно*
XII СЪЕЗД РУССКОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

ИСТОРИЯ НАУКИ

- *В.К. Ковылов*
ЭКОНОМИКО-ГЕОГРАФ В.М. ЖМЫХОВ: НАУЧНЫЕ УСТРЕМЛЕНИЯ И РАДОСТЬ ОБЩЕНИЯ

НАУЧНЫЕ АРХИВЫ

- *А.И. Нестеров, В.И. Федотов*
К ВОПРОСУ О СЕВЕРНОЙ ГРАНИЦЕ ЛЕСОСТЕПНОЙ ЗОНЫ НА СРЕДНЕРУССКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ

РЕГИОНАЛЬНАЯ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА И ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ РОССИИ

Региональная оценка качества окружающей среды (экодиагностика) сформировалась как научное направление на рубеже 80-х – 90-х годов прошлого столетия, когда в обществе усилился интерес к экологическим проблемам регионов. Согласно определению Б.И. Кочурова под «*экодиагностикой*» понимают выявление и изучение признаков, характеризующих современное и ожидаемое состояние окружающей среды, экосистем и ландшафтов, а также разработку методов и средств обнаружения, предупреждения и ликвидации негативных экологических явлений и процессов [5].

Важнейшим аспектом региональной диагностики выступает методология, а в более узком смысле – методическая схема и алгоритм комплексной оценки состояния окружающей среды как основы разработки региональной экологической политики. В настоящее время в данной области науки наметились следующие основные подходы.

1. Экологическое нормирование и оценка качества окружающей среды (работы Ю.Б. Осипова, Е.М. Львовой [11], А.С. Яковлева, О.А. Макарова, Г.В. Добровольского, С.А. Шобы и др. [10]). Исследования ориентированы на оценку уровней потери качества природной среды и нормирование состояния среды обитания по категориям «норма», «риск», «кризис», «бедствие». Эти исследования базируются на синтезе большого количества частных показателей состояния природных сред, наземных экосистем и медико-социальной сферы; однако применение этих подходов сопряжено с рядом трудностей методического характера. Так, большинство оценочных показателей не регламентированы какими-либо инструктивно-методическими документами, что усугубляется ведомственной разобщенностью служб экологического контроля и мониторинга, формирующих базы исходных данных, а критерии оценки качества среды носят ориентировоч-

ный характер и мало приемлемы для практического применения.

2. Геоэкологическое картографирование и типизация регионов России по остроте экологических ситуаций. Этот методический подход и, в частности, исследования Б.И. Кочурова направлены на выделение экорегионов на территории страны по соотношению ареалов с различной остротой экологических ситуаций и социально-экономического положения [3, 5]. При этом установлено, что экологическая напряженность высока в сильноурбанизированных районах центра и юга европейской части России, а также в ряде регионов Приуралья и Южной Сибири, расположенных в условиях высоких антропогенных нагрузок на среду обитания.

3. Оценка риска для здоровья населения, связанного с качеством среды обитания, и антропоэкологическое районирование территории России (работы Б.Б. Прохорова, С.М. Малхазовой и др. [7, 9]). Эти подходы отличает выраженный антропоцентрический подход, когда здоровье населения рассматривается как определяющий критерий качества жизни населения, в определенной мере отражающий состояние среды обитания. Так, в процессе антропоэкологического районирования территории России Б.Б. Прохоровым отмечена отчетливая закономерность: регионы с более высоким уровнем жизни, лучшими природными условиями и более низкими показателями загрязнения природных сред характеризуются более высоким уровнем общественного здоровья, в то время как регионы с суровыми природными условиями, низким социальным развитием и высоким техногенным прессингом на среду обитания отличаются наиболее низким уровнем здоровья населения [9].

При внешних различиях данные направления исследований сближает общая технологическая схема обработки входных данных, ба-