

СОДЕРЖАНИЕ

- *Федотов С.В.*
ВЕРТИКАЛЬНАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ЛАНДШАФТОВ И ПРОБЛЕМА ГРАНИЦ ПРИРОДНЫХ ЗОН В ЦЕНТРЕ РУССКОЙ РАВНИНЫ

ГЕОГРАФИЯ

- *Переведенцев Ю.П., Исмагилов Н.В., Шерстюков Б.Г., Наумов Э.П., Шанталинский К.М., Гоголь Ф.В.*
СОВРЕМЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
- *Дорофеев В.В., Ковалев В.И.*
ВЛИЯНИЕ ЛАНДШАФТА МЕСТНОСТИ НА ВИДИМОСТЬ НЕСАМОСВЕТАЮЩИХСЯ ОБЪЕКТОВ В ОДНОРОДНОЙ АТМОСФЕРЕ НОЧЬЮ
- *Поросенков Ю.В., Лимарева И.М.*
ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ КАДАСТРОВОЙ ОЦЕНКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ
- *Щербинина С.В.*
ИНТЕГРАЛЬНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ В ОЦЕНКЕ КОМПЛЕКСА ПРИРОДНОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УСЛОВИЙ НА РЕЧНЫХ ВОДОСБОРАХ
- *Гайсин Р.И., Биктимиров Н.М.*
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДИКИ ИНЕРЦИОННОСТИ ДЕМОЭТНИЧЕСКИХ СИСТЕМ ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ НАЦИОНАЛЬНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ РОССИИ
- *Зиборова Н.О.*
МЕХАНИЧЕСКОЕ ДВИЖЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ
- *Сазонова Н.В., Соловьев А.Б., Гушин А.К.*
СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ПРОТЕКАНИЯ МИГРАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В ГОРОДАХ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
- *Федотов В.И., Федотов С.В.*
СТРУКТУРА И ДИНАМИКА НИЗМЕННО-ГИДРОГЕННОЙ МЕЗОЗОНЫ НА ВЕРХНЕМ ДОНУ В ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ

ГЕОЭКОЛОГИЯ

- *Корчагина В.А., Прожорина Т.И., Куролап С.А.*
ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЭКСПРЕСС-ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ БЛИЖНЕГО ПОДВОРОНЕЖЬЯ
- *Назаренко А.В., Расторгуев И.П., Неижмак А.Н.*
МЕТОДИКА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЦИФРОВОЙ СПУТНИКОВОЙ ИНФОРМАЦИИ В ЗАДАЧЕ МОНИТОРИНГА ОПАСНЫХ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ЯВЛЕНИЙ КОНВЕКТИВНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ
- *Бондаренко А.Н.*
ТОКСИЧЕСКОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НЕФТИ НА ЗОНАЛЬНЫЕ ТИПЫ ПОЧВ АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ
- *Габибов М.А., Лупанов Е.А., Габибов А.М., Чельцов С.Н.*
ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ТЕМНО-СЕРЫХ ЛЕСНЫХ ПОЧВ ПРИ СОВМЕСТНОМ ПРИМЕНЕНИИ МИНЕРАЛЬНЫХ И ОРГАНИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ В СЕВООБОРОТЕ
- *Летин А.Л.*

ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА ПОДЗЕМНЫХ ВОД ЮГА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

- *Карчевская Е.Н.*
ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТУРИСТСКОРЕКРЕАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА В ГОМЕЛЬСКОМ РЕГИОНЕ
- *Катцшнер Л.*
ГОРОДСКАЯ КЛИМАТОЛОГИЯ И ПЛАНИРОВАНИЕ

ВОРОНЕЖСКОЕ КРАЕВЕДЕНИЕ

- *Годунов С.И., Тищенко В.В., Шмыков В.А.*
МОРФОЛОГИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПОЧВ МЕЛКИХ ФОРМ РЕЛЬЕФА В ЛЕСНЫХ ПОЛОСАХ КАМЕННОЙ СТЕПИ
- *Дмитриева В.А., Нестеров Ю.А., Зайцев В.В.*
ГИДРОГРАФИЯ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ И ЕЕ ХАРАКТЕРНЫЕ ЧЕРТЫ
- *Рогозина Р.Е.*
МЕСТНОЕ САМОУПРАВЛЕНИЕ: ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ (НА ПРИМЕРЕ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ)

МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ

- *Епринцев С.А., Чепелев О.А.*
ОПЫТ ИЗУЧЕНИЯ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ В РАМКАХ УЧЕБНЫХ КУРСОВ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ ГЕОЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

РЕЦЕНЗИИ, ХРОНИКА, ИНФОРМАЦИЯ

- *Куролап С.А.*
РЕГИОНАЛЬНЫЕ МЕДИКО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЕ АТЛАСЫ
- *Назаренко А.В.*
БАЗОВЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ ПО ГЕОИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ И ТЕХНОЛОГИЯМ
- *Ковалев Г.Ф.*
НОВАЯ КНИГА ПО ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ ЛЕКСИКЕ

ИСТОРИЯ НАУКИ

- *Ковылов В.К.*
СТУДЕНЧЕСКИЕ МЫСЛИ ОБ ИСТИННОМ ГЕОГРАФЕ (К 90-ЛЕТИЮ АНАТОЛИЯ ТИМОФЕЕВИЧА ХРУЩЕВА)

НАУЧНЫЕ АРХИВЫ

- *Красов В.Д.*
ОЦЕНКА РЕПРЕЗЕНТАТИВНОСТИ ПЕРИОДА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК РЕЧНОГО СТОКА
- **ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ**

ВЕРТИКАЛЬНАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ЛАНДШАФТОВ И ПРОБЛЕМА ГРАНИЦ ПРИРОДНЫХ ЗОН В ЦЕНТРЕ РУССКОЙ РАВНИНЫ

С. В. Федотов

Воронежский государственный университет, Россия

Поступила в редакцию 19 октября 2008 г.

Аннотация: В статье рассматриваются прикладные аспекты проявления вертикальной дифференциации ландшафтных комплексов. Анализируются различные точки зрения на установление границ природных зон в центре Русской равнины. Подчеркивается роль вертикальной дифференциации равнинных ландшафтов в обособлении северной и южной границы лесостепной зоны в пределах Русской равнины.

Ключевые слова: вертикальная дифференциация, лесостепной ландшафт, зональность, высотно-ландшафтная ступень.

Abstract: The article considers some applied aspects of landscape complexes vertical differentiation. Different points of view on establishing borders of natural zones in the Russian Plain centre are analysed. The role of vertical differentiation of plain landscapes in partially-wooded steppe zone north and south border isolation within the Russian Plain is emphasized.

Key words: vertical differentiation, partially-wooded steppe landscape, zonality, high-altitude landscape level.

Исторически решение проблемы разграничения природных зон лесостепи и степи на юге Русской равнины состоит из трех последовательных этапов.

Первый этап (конец XIX - начало XX века). О происхождении лесостепного ландшафта и взаимоотношения леса и степи

На этом этапе было высказано две взаимоисключающие друг друга точки зрения на генезис лесостепного ландшафта. Согласно первой гипотезы (П.С. Паллас, И.У. Палимпсестов, В.И. Талиев) лесостепь явление искусственное, обусловленное многовековым выжиганием и вырубкой когда-то сплошных лесов. Но антропогенная гипотеза не нашла абсолютно достоверного подтверждения ни историческими документами, ни археологическими материалами. Бесспорно то, что на пространстве юга Русской равнины человек своей хозяйственной деятельностью действительно уничтожил одни лесные массивы и изменил структуру других. Вторая точка зрения, обоснованная первоначально В.В. Докучаевым, рассматривает лесостепь как древний зональный ландшафт. Островной характер лесов по мнению В.В. Докучаева

явление древнее и естественное. Существование особой лесостепной области на южном пределе распространения лесов в 1910-1939 годах было установлено исследованиями И.К. Пачоского, И.И. Спрыгина, И.М. Крашенинникова, которые в последующем получили палеоботаническое подтверждение [15]. Древность лесостепного ландшафта подтверждается последними исследованиями палеогеографов, отраженными в атласе-монографии «Палеогеография Европы за последние сто тысяч лет» (1982). Во введении к атласу-монографии составители пишут следующее: «последний ледниковый покров на территории Европы окаймлялся широкой перигляциальной зоной, в которой в условиях криптогенеза происходило накопление лессов и *существовала очень своеобразная холодная лесостепь* (курсив наш – С.Ф.) со специфическими растительностью и почвами» [19, с. 6].

Теснейшим образом с вопросом происхождения лесостепи связаны гипотетические представления о взаимоотношениях леса и степи, критический анализ которых с разной степенью подробности неоднократно изложен в работах Ф.Н. Милькова [14, 15, 17]. Суть этой проблемы заключается в противостоянии двух противоположных точек