

СОДЕРЖАНИЕ:

- *В.И. Федотов, С.В. Федотов*
ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ НА МЕЖДУРЕЧЬЕ ДОНА И ВЕДУГИ

ГЕОГРАФИЯ:

- *В.Б. Михно, О.П. Быковская*
ЛЕДОВЫЙ ЛИТОЛАНДШАФТОГЕНЕЗ ЦЕНТРАЛЬНОГО ЧЕРНОЗЕМЬЯ
- *С.В. Федотов*
КАРСТОВО-МЕЛОВЫЕ ЛАНДШАФТЫ КАК ИНДИКАТОРЫ ВЫСОТНОЙ МЕЗОЗОНАЛЬНОСТИ ПРИДЕСНИНЬЯ
- *В.Н. Бевз*
ИНВАРИАНТНЫЙ АСПЕКТ ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОЙ ОРГАНИЗАЦИИ СКЛОНОВЫХ ЛАНДШАФТОВ
- *А.Б. Ахтырцев*
ПРИНЦИПЫ И МЕТОДИКА КАРТОГРАФИРОВАНИЯ ПЕРЕУВЛАЖНЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ ЛЕСОСТЕПИ
- *А.М. Аль Халили*
КЛАССИФИКАЦИЯ БЕЛЛИГЕРАТИВНЫХ ЛАНДШАФТОВ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ ЗАПАДНОГО БЕРЕГА Р. ИОРДАН
- *А.Э. Крупко*
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИЗУЧЕНИЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ НАСЕЛЕНИЯ И РАССЕЛЕНИЯ
- *А.Э. Крупко*
СИСТЕМНО-СТРУКТУРНЫЙ ПОДХОД В ИССЛЕДОВАНИИ НАСЕЛЕНИЯ И РАССЕЛЕНИЯ

ГЕОЭКОЛОГИЯ:

- *А.Я. Григорьевская, В.Я. Хрипякова, О.В. Прохорова*
ЭКОИНДИКАЦИОННЫЕ РЯДЫ РАСТИТЕЛЬНОСТИ МАССИВОВ И УРОЧИЩ Г.ВОРОНЕЖА
- *Е.В. Шунелько, А.И. Федорова*
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ГОРОДСКИХ ПОЧВ И ВЫЯВЛЕНИЕ УРОВНЯ ТОКСИЧНОСТИ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ МЕТОДОМ БИОТЕСТИРОВАНИЯ
- *А.Е. Бобровников, С.А. Куропан, В.Ю. Белоцерковский*
МЕТОДИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ УРОВНЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ПРОМЫШЛЕННЫХ ГОРОДОВ
- *Н.В. Каверина*
НЕФТЕПРОДУКТЫ В ПОЧВАХ ПРИДОРОЖНЫХ ПРОСТРАНСТВ

- *М.В. Болгов, В.М. Мишон, Н.И. Сенцова*
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ БАССЕЙНА ВЕРХНЕГО ДОНА

ВОРОНЕЖСКОЕ КРАЕВЕДЕНИЕ:

- *А.Г. Курдов, В.А. Дмитриева*
ВОРОНЕЖСКОЕ ВОДОХРАНИЛИЩЕ 30 ЛЕТ СПУСТЯ
- *В.А. Белова*
ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ И НАПРАВЛЕНИЯ РЕГИОНАЛЬНОЙ ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

МЕТОДИКА ПРЕПОДАВАНИЯ:

- *Л.В. Анисимова, И.И. Уразова*
МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ПОНЯТИЯ "МЕЖДУНАРОДНОЕ РАЗДЕЛЕНИЕ ТРУДА" У СТУДЕНТОВ-ГЕОГРАФОВ

РЕЦЕНЗИИ, ХРОНИКА, ИНФОРМАЦИЯ:

- *В.И. Федотов, С.А. Куролап*
РЕГИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ
- *В.И. Федотов, А.И. Нестеров*
О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА ФАКУЛЬТЕТА ГЕОГРАФИИ И ГЕОЭКОЛОГИИ ВОРОНЕЖСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

ИСТОРИЯ НАУКИ:

- *А.И. Нестеров*
К 95-ЛЕТИЮ ПРОФЕССОРА ИВАНА НИКОЛАЕВИЧА ЕЖОВА

НАУЧНЫЕ АРХИВЫ:

- *Ф.Н. Мильков*
ПОЛЕВЫЕ ДНЕВНИКИ (ВОРОНЕЖСКОГО ПЕРИОДА): МАРШРУТЫ 1960 ГОДА (из личного архива)

ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ НА МЕЖДУРЕЧЬЕ ДОНА И ВЕДУГИ

Район, к которому привлечено наше внимание, занимает южную половину Доно-Ведугского междуречья. На западе и востоке его границы проходят по естественным рубежам: на востоке – русло реки Дон, а на западе – русло его правого притока Ведуги. Северная граница совпадает с автомобильной дорогой Воронеж – Землянк до ее пересечения обеих рек, а на юге она лежит в границах городской черты. Южная граница отделяет старую часть города и новый архитектурно-планировочный микрорайон коттеджной застройки. Как и северная граница, южная своим восточным и западным крылом выходит к руслу Дона и Ведуги. В административном отношении эта территория относится к городу Семилуки и лишь частично к Семилукскому району. Кроме северной окраины районного центра в границах района изучения находится южная окраина с. Семилуки, а в северо-западном углу, на правом берегу Ведуги, расположено часть села Ендовище. Общая площадь района, где проводились наблюдения, равна 7,5 км².

Природные предпосылки геодинамических процессов

Геодинамические процессы являются предметом исследования динамической геоморфологии, изучающей главным образом экзогенные процессы рельефообразования (деятельность поверхностных и подземных вод, работу ветра, льда, моря, организмов). Геодинамические процессы являются функцией многих природных факторов, характеризующих погоду – климатические условия, геолого-тектоническую обстановку, почвенный и растительный покров. В нашем случае, как показывают натурные наблюдения, к числу факторов, активизирующих геодинамические процессы на

междуречье Дона и Ведуги, в первую очередь необходимо отнести: 1) тектонико-геоморфологический; 2) гидрогеологический; 3) климатический. Почвенный покров и растительность хотя и несколько видоизменяют характер проявления геодинамических факторов, но не являются определяющими.

Тектонико-геоморфологические предпосылки развития геодинамических процессов. Воронежская антеклиза является важнейшим структурным элементом Русской платформы. Ей соответствует морфоструктура Среднерусской возвышенности. В тектоническом строении Воронежской антеклизы принимают участие два отличающихся друг от друга структурных мегакомплекса – нижний, совпадающий с кристаллическим архей-протерозойским фундаментом, и верхний, спокойно залегающий осадочный чехол Русской платформы.

Нижний мегакомплекс представлен кристаллическим фундаментом, который распадается на ряд мегаблоков. В настоящее время принято различать две структуры первого порядка – Лосевскую шовную зону и Хоперский мегаблок [13]. Граница между ними проходит по Лосевско-Мамонской и частично Курско-Воронежской зонам разломов. Западнее Лосевско-Мамонской зоны разломов расположена Лосевская рифтогенная зона, сложенная метаморфизированными вулканогенно-осадочными породами. В границах Лосевской рифтогенной зоны различают три тектонических блока четвертого порядка – Воронежский, Краснолесный и Семилукский. Семилукский блок располагается к западу от Донской зоны разломов и отличается более высоким гипсометрическим положением по отношению к соседнему Воронежскому блоку.