

СОДЕРЖАНИЕ:

ГЕОЛОГИЯ:

- *А.Д. Савко, Л.Т. Шевырев*  
**БИОГЕОСФЕРА ЦЧР - ВКЛАД ЕСТЕСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ В ОБЩЕЕ СОСТОЯНИЕ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ И ТЕМПЫ ЕЕ ИЗМЕНЕНИЙ**  
*Л.И. Четвериков*  
**ГЕОКИНЕМАТИКА РИФТОВЫХ ЗОН**
- *А.И. Трезуб, О.В. Жаворонкин, С.А. Трезуб, А.А. Старухин*  
**НОВЕЙШАЯ СТРУКТУРА КАЛАЧСКОГО ПОДНЯТИЯ В СТРОЕНИИ ДОКЕМБРИЙСКОГО ФУНДАМЕНТА ВОРОНЕЖСКОЙ АНТЕКЛИЗЫ**

ЛИТОЛОГИЯ, СТРАТИГРАФИЯ, ПАЛЕОНТОЛОГИЯ:

- *Ю.Ю. Бугельский, В.И. Сиротин, В.М. Новиков, А.Д. Слукин, В.А. Шатров, О.Ю. Кузнецова, Л.П. Носик*  
**ДИАГЕНЕТИЧЕСКИЕ МИНЕРАЛЫ КАК ИНДИКАТОРЫ ЦИКЛИЧНОСТИ И ПЕРЕРЫВОВ В ОСАДКОНАКОПЛЕНИИ ВОРОНЕЖСКОЙ АНТЕКЛИЗЫ**
- *Д.Д. Котельников, Н.Н. Зинчук*  
**ОБ АНОМАЛИЯХ ОБЩЕЙ СХЕМЫ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ РАЗБУХАЮЩИХ ГЛИНИСТЫХ МИНЕРАЛОВ ПРИ ПОГРУЖЕНИИ СОДЕРЖАЩИХ ИХ ОТЛОЖЕНИЙ В СТРАТИСФЕРУ**
- *О.П. Гончаренко, Г.А. Московский, Н.С. Рузляева*  
**ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДОВ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ СТАТИСТИКИ ПРИ РЕКОНСТРУКЦИИ ИСХОДНОГО СОСТАВА МОРСКИХ РАСТВОРОВ И ПЕРВИЧНЫХ ПАРАГЕНЕЗИСОВ КАЛИЙНЫХ ХЛОРИДНЫХ И СУЛЬФАТНЫХ СОЛЕЙ КУНГУРСКИХ ГАЛОГЕННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ПРИКАСПИЙСКОЙ ВПАДИНЫ**
- *В.Ю. Ратников*  
**ЭОПЛЕЙСТОЦЕНОВАЯ ГЕРПЕТОФАУНА МЕСТОНАХОЖДЕНИЯ МОРОЗОВКА-1**
- *А.Е. Звонарев*  
**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ АССОЦИАЦИЙ МИНЕРАЛОВ ТЯЖЕЛОЙ ФРАКЦИИ В ОТЛОЖЕНИЯХ СЕНОМАНСКОГО ЯРУСА ВОРОНЕЖСКОЙ АНТЕКЛИЗЫ**
- *Р.А. Терентьев, Г.А. Чувашина*  
**О СООТНОШЕНИИ СТРАТИФИЦИРОВАННЫХ ОБРАЗОВАНИЙ ЛОСЕВСКОЙ ШОВНОЙ ЗОНЫ ВОРОНЕЖСКОГО КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО МАССИВА**

МИНЕРАЛОГИЯ, ПЕТРОГРАФИЯ, ПЕТРОЛОГИЯ:

- *В.Ю. Скрябин, Т.Н. Полякова*  
**ЭВОЛЮЦИЯ МЕТАМОРФИЗМА КСЕНОЛИТОВ В СИЕНИТАХ ШЕБЕКИНСКОГО МАССИВА КМА**
- *К.А. Савко, М.В. Поскрякова*  
**МИНЕРАЛОГИЯ, ФАЗОВЫЕ РАВНОВЕСИЯ И УСЛОВИЯ МЕТАМОРФИЗМА ПОРОД НОВОЯЛТИНСКОГО ЖЕЛЕЗОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ КМА**
- *Ю.Н. Стрик*  
**ЗАКОНОМЕРНОСТИ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ И ПЕТРОХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ МАГМАТИЧЕСКОГО АРЕАЛА ЕЛАНСКОГО КОМПЛЕКСА ВОРОНЕЖСКОГО КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО МАССИВА**

#### ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ:

- *Н.М. Чернышов, С.П. Молотков, О.Г. Резникова*  
**ЗОЛОТО-ПЛАТИНОНОСНОСТЬ ГЛАВНЕЙШИХ ТИПОВ ЖЕЛЕЗОРУДНЫХ ФОРМАЦИЙ МИРА  
(ИНФОРМАЦИОННО - АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР)**
- *С.И. Белов, Е.Н. Божко*  
**РОЛЬ ЭКЗОГЕОДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИИ ЗОЛОТА НА ПРИМЕРЕ РАЙОНА  
ВОЛЕГА (ЗАПАДНАЯ ЭФИОПИЯ)**

#### ГЕОФИЗИКА:

- *А.В. Манаков, В.А. Матросов, Ю.В. Утюпин, Ф.К. Зайцевский, Е.Н. Глушков*  
**ИЗУЧЕНИЕ МОЩНОСТИ МЕЗОЗОЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ В НАКЫНСКОМ КИМБЕРЛИТОВОМ ПОЛЕ ПО  
ГРАВИМЕТРИЧЕСКИМ ДАННЫМ**
- *Л.И. Надежка, Р.А. Орлов, С.П. Пивоваров, И.Н. Сафронич, М.А. Ефременко*  
**О СВЯЗИ ПАРАМЕТРОВ СЕЙСМИЧЕСКОГО ШУМА С ГЕОЛОГИЧЕСКИМИ И ГЕОДИНАМИЧЕСКИМИ  
ОСОБЕННОСТЯМИ ВОРОНЕЖСКОГО КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО МАССИВА**
- *А.И. Дубянский, К.Ю. Силкин*  
**РЕГИОНАЛЬНЫЕ СКОРОСТНЫЕ МОДЕЛИ ВКМ**

#### ГИДРОГЕОЛОГИЯ, ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГЕОЭКОЛОГИЯ:

- *В.Л. Бочаров, М.А. Овсянников*  
**ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ НЕФТЕПРОДУКТАМИ ТЕРРИТОРИИ СТАНЦИИ  
ГРАФСКАЯ ЮГО-ВОСТОЧНОЙ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ**
- *А.Я. Смирнова, А.А. Валяльщикова*  
**ПРИРОДНАЯ СРЕДА И ЕЁ ДЕГРАДАЦИЯ В УСЛОВИЯХ АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПРИМЕРЕ  
ПАВЛОВСКОГО РАЙОНА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ**
- *И.И. Косинова, В.П. Закусилов, Д.В. Корчагин*  
**ВЛИЯНИЕ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА НАКОПЛЕНИЕ, ПЕРЕНОС И РАССЕЙВАНИЕ ВРЕДНЫХ  
ВЕЩЕСТВ В КОМПОНЕНТАХ ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ЛИПЕЦКОГО ПРОМРАЙОНА**
- *М.Н. Бугреева, А.Е. Спиридонов, Т.Ю. Минакова*  
**ОСОБЕННОСТИ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ГИДРОСФЕРЫ ПРОМЫШЛЕННЫМИ И БЫТОВЫМИ СТОКАМИ**
- *Ю.М. Зинюков, В.А. Свиридов, Ю.А. Устименко, Н.А. Корабельников, А.А. Сергатских*  
**ЕСТЕСТВЕННЫЕ РЕСУРСЫ ПОДЗЕМНЫХ ВОД ЮГО-ЗАПАДА ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

#### КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ:

- *Л.П. Шилов, М.Б. Шмарева, О.А. Докиневич*  
**НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ТЕКТониКИ И ПРОИСХОЖДЕНИЯ ТИМАНА**
- *А.И. Мизин*  
**ПРИМЕРЫ АРТЕФАКТОВ В ГЕОЛОГИИ**
- *Г.С. Сейдалиев*

## ВЛИЯНИЕ НЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ СТОКОВ НА СОСТОЯНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

- *Н.В. Калугина*  
**МОНИТОРИНГ ПОДЗЕМНЫХ ВОД**
- *Н.Н. Ступина*  
**ВЛИЯНИЕ ПОЛИГОНОВ И СВАЛОК НА СОСТОЯНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ**
- *Т.В. Вострикова*  
**МОНИТОРИНГОВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ И ИЗМЕНЕННЫХ ЭКОЛОГО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ**
- *Ю.В. Антонов, В.И. Жаворонкин, С.В. Слюсарев*  
**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ НЕПРИЛИВНЫХ ВАРИАЦИЙ ВЕРТИКАЛЬНОГО ГРАДИЕНТА СИЛЫ ТЯЖЕСТИ В ПУНКТАХ НАБЛЮДЕНИЯ С РАЗЛИЧНОЙ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ШИРОТОЙ**

## ХРОНИКА:

- **ПАМЯТИ В.А. ОКорокова**
- **О НОВОЙ МОНОГРАФИИ М.Н.Чернышовой "ДАЙКИ СУЛЬФИДНЫХ ПЛАТИНОИДНО-МЕДНО-НИКЕЛЕВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ЕЛАНСКОГО ТИПА И ИХ СООТНОШЕНИЕ С ОРУДЕНЕНИЕМ (ВОРОНЕЖСКИЙ КРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ МАССИВ)"**