

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩАЯ ГЕОЛОГИЯ

- *А.Д. Савко, Л.Т. Шевырёв*  
**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ ИСТОРИКО-МИНЕРАГЕНИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДРЕВНИХ ПЛАТФОРМ. СИНХРОННОСТЬ И БИПОЛЯРНОСТЬ (НА ПРИМЕРАХ РАСПРОСТРАНЕНИЯ КИМБЕРЛИТОВ И КАРБОНАТИТОВ)**
- *В.Я. Евзеров, С.Б. Николаева*  
**К ПРОБЛЕМЕ ВЗАИМООТНОШЕНИЙ ПОКРОВНОГО И ГОРНОГО ОЛЕДЕНЕНИЙ**

ЛИТОЛОГИЯ, СТРАТИГРАФИЯ, ПАЛЕОНТОЛОГИЯ

- *Г.В. Холмовой, Ю.А. Лаврушин, В.Г. Шпуль*  
**ЭРОЗИЯ И АЛЛЮВИАЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС В НОВЕЙШЕЙ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИСТОРИИ НА ПРИМЕРЕ БАСЕЙНА ДОНА**
- *С.В. Мануковский, А.И. Мизин*  
**СРЕДНЕДЕВОНСКИЕ ОБСТАНОВКИ ОСАДКОНАКОПЛЕНИЯ НА ВОРОНЕЖСКОЙ АНТЕКЛИЗЕ**
- *В.А. Шатров, Г.В. Войцеховский, В.И. Сиротин*  
**МИКРОЭЛЕМЕНТЫ В ПИРИТАХ ЧЕХЛА ВОРОНЕЖСКОЙ АНТЕКЛИЗЫ: ИНДИКАТОРНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ РЕКОНСТРУКЦИЙ УСЛОВИЙ ОСАДКООБРАЗОВАНИЯ**
- *Т.Ф. Трегуб*  
**ПАЛИНОЛОГИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ ПРИ ОБОСНОВАНИИ ВОЗРАСТА И КОРРЕЛЯЦИИ ОТЛОЖЕНИЙ ХАЛАНСКОЙ СЕРИИ НЕОПЛЕЙСТОЦЕНА СРЕДНЕРУССКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ**
- *М.Г. Раскатова*  
**МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВЕРХНЕФРАНСКИХ СПОР СЕВЕРНОГО ТИМАНА**

МИНЕРАЛОГИЯ, ПЕТРОГРАФИЯ, ПЕТРОЛОГИЯ

- *К.А. Савко, С.М. Пилюгин, М.А. Новикова*  
**СОСТАВ АПАТИТА ИЗ ПОРОД РАЗНОВОЗРАСТНЫХ ЖЕЛЕЗИСТО-КРЕМНИСТЫХ ФОРМАЦИЙ ВОРОНЕЖСКОГО КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО МАССИВА - КАК ПОКАЗАТЕЛЬ ФЛЮИДНОГО РЕЖИМА МЕТАМОРФИЗМА**
- *И.А. Самборская, Г.В. Артеменко, И.Н. Бондаренко, А.В. Мартынюк*  
**ГЕОХИМИЯ АРХЕЙСКИХ КУМУЛЯТИВНЫХ УЛЬТРАМАФИТОВ АЛЕКСАНДРОВСКОЙ СТРУКТУРЫ (СРЕДНЕПРИДНЕПРОВСКИЙ МЕГАБЛОК УЩ)**
- *Е.Е. Белявцева*

- *И.И. Никулин*  
**ОСОБЕННОСТИ ГЛИНИСТЫХ МИНЕРАЛОВ ИЗ ПЕРЕОТЛОЖЕННЫХ ПРОДУКТОВ РАЗРУШЕНИЯ КИМБЕРЛИТОВ ЗАПАДНОЙ ЯКУТИИ**
- *В.Б. Василенко, В.А. Минин, Л.Г. Кузнецова, Ю.В. Гейко, Н.Н. Зинчук*  
**О КОРРЕЛЯЦИИ СОДЕРЖАНИЙ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ С СОДЕРЖАНИЯМИ ПОРОДООБРАЗУЮЩИХ ОКСИДОВ В КИМБЕРЛИТАХ РАЗНЫХ ПРОВИНЦИЙ**

ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

- *В.Л. Бочаров*  
**АПАТИТОНОСНЫЕ КАРБОНАТИТЫ КМА И ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ В НИХ РЕДКИХ ЭЛЕМЕНТОВ**
- *Н.М. Чернышов, В.Г. Моисеенко, В.В. Абрамов*  
**НОВЫЕ МИНЕРАЛЫ ПЛАТИНОИДОВ В ЧЕРНОСЛАНЦЕВЫХ КОМПЛЕКСАХ ТИМСКОГО ТИПА (КМА)**
- *С.В. Петров, Т.А. Головина*  
**РЕСУРСНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ И ПРОБЛЕМА ПОПУТНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ КОСТОМУКШСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЖЕЛЕЗИСТЫХ КВАРЦИТОВ (КАРЕЛИЯ)**
- *М.Н. Чернышова*  
**МЕСТО И РОЛЬ ДАЕК ПИРОКСЕНИТОВ В СУЛЬФИДНОЙ ПЛАТИНОИДНО-МЕДНО-НИКЕЛЕВОЙ РУДООБРАЗУЮЩЕЙ СИСТЕМЕ МАМОНСКОГО ТИПА**

ГЕОФИЗИКА

- *Ю.В. Антонов, С.И. Когтева*  
**СПОСОБ АНАЛИТИЧЕСКОГО ПРОДОЛЖЕНИЯ ПОЛЯ СИЛЫ ТЯЖЕСТИ НА ОСНОВЕ ПОЛИНОМИАЛЬНОЙ АППРОКСИМАЦИИ**
- *С.Н. Родина, К.Ю. Силкин*  
**ПРИМЕНЕНИЕ НЕЙРОСЕТЕВОГО ПОДХОДА ПРИ ИНТЕРПРЕТАЦИИ КАРОТАЖНЫХ ДАННЫХ**

ГИДРОГЕОЛОГИЯ, ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГЕОЭКОЛОГИЯ

- *М.В. Кумани, Р.А. Попков*  
**ВЛИЯНИЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ МИХАЙЛОВСКОГО ЖЕЛЕЗОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (КМА) НА РЕЖИМ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД РАЙОНА**
- *Л.А. Смоляницкий*  
**УСКОРЕННЫЙ СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГРАНИЦЫ РАСКАТЫВАНИЯ ГРУНТА**

- *И.И. Косинова, Р.С. Сапронов*  
**НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ЭКОЛОГО-ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ СИСТЕМОЙ В ЗОНЕ ВЛИЯНИЯ ПРОМПЛОЩАДКИ НОВОЛИПЕЦКОГО МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО КОМБИНАТА (НЛМК)**
- *Г.И. Мазуров, Р.А. Дурдыбаев, В.О. Швец*  
**ЭКОЛОГО-ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПРИРОДНЫХ И ТЕХНОГЕННЫХ ФАКТОРОВ ДЕФЛЯЦИИ НА ПРИМЕРЕ ТУРКМЕНИСТАНА**

#### КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- *О.А. Бабкина Л.Н. Строгонова, А.Я. Смирнова*  
**ПРИНЦИПЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ МИНЕРАЛЬНЫХ И ПИТЬЕВЫХ ПОДЗЕМНЫХ ВОД**
- *А.И. Мизин*  
**МАЛЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ГЛИН АПТСКОГО ЯРУСА ВОРОНЕЖСКОЙ АНТЕКЛИЗЫ**
- *И.А. Волков, С.П. Казьмин*  
**ПАЛЕОЦЕНОВАЯ КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ КАК ВАЖНЕЙШИЙ ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ РЕПЕР В ГЕОЛОГИИ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ**

#### ХРОНИКА

- **К ЮБИЛЕЮ Н.М. ЧЕРНЫШОВА**
- **IV МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ "КОМПЛЕКСНОЕ ИЗУЧЕНИЕ И ОСВОЕНИЕ ПРИРОДНЫХ И ТЕХНОГЕННЫХ РОССЫПЕЙ" (СИМФЕРОПОЛЬ-СУДАК, 17-22 СЕНТЯБРЯ 2007 Г.)** Н.Н. Зинчук, Ю.Б. Стегницкий, А.Д. Савко
- **ПО ПОВОДУ СТАТЬИ Т.В. ТРЕГУБ И Н.В. СТАРОДУБЦЕВОЙ "ПАЛИНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ СТРАТИГРАФИЧЕСКОГО РАСЧЛЕНЕНИЯ ОТЛОЖЕНИЙ НИЖНЕГО НЕОПЛЕЙСТОЦЕНА" (Вестник ВГУ. Геология. 2005. № 1)** С.М. Шик, В.В. Писарева