# №1, 2012 г. | ГЕОЛОГИЯ

Ä

## СОДЕРЖАНИЕ

## ОБЩАЯ И ИСТОРИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЯ

- Горяинов П.М., Иванюк Г.Ю. ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УЗОРЫ И СТРУКТУРА ПРОСТРАНСТВА АРХЕЙСКИХ ЖЕЛЕЗОРУДНЫХ ФОРМАЦИЙ. СИНЕРГЕТИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО АНАЛИЗА. СТАТЬЯ 2
- Пономаренко В.В. ГЕНЕТИЧЕСКАЯ СВЯЗЬ ДОЛОМИТООБРАЗОВАНИЯ С ЭТАПАМИ РАЗВИТИЯ БАССЕЙНОВ СЕДИМЕНТАЦИИ

## ЛИТОЛОГИЯ, СТРАТИГРАФИЯ, ПАЛЕОНТОЛОГИЯ

- Милаш А.В. ЛИТОЛОГО-ФАЦИАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЯСТРЕБОВСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ЮГО-ВОСТОКА ВОРОНЕЖСКОЙ АНТЕКЛИЗЫ
- Минина О.Р., Неберикутина Л.Н. СТРАТИГРАФИЯ ВЕРХНЕГО ДЕВОНА САЯНО-БАЙКАЛЬСКОЙ ГОРНОЙ ОБЛАСТИ
- Татьянченко Т.В., Алексеева Т.В. ВЕЩЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ РАЗНОВОЗРАСТНЫХ ПАЛЕОПОЧВ КУРГАННОЙ ГРУППЫ "АВИЛОВ" КАК ОТРАЖЕНИЕ ДИНАМИКИ КЛИМАТА НА ТЕРРИТОРИИ РУССКОЙ РАВНИНЫ ВО ВТОРОЙ ПОЛОВИНЕ ГОЛОЦЕНА
- Трегуб Т.Ф. К ВОПРОСУ КОРРЕЛЯЦИИ ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКИХ СОБЫТИЙ НЕОПЛЕЙСТОЦЕНА ВЕРХНЕГО ДОНА, СРЕДНЕРУССКОЙ ВОЗВЫШЕННОСТИ, БЕЛАРУСИ И ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЕВРОПЫ

## ГЕОХИМИЯ, ПЕТРОГРАФИЯ, ПЕТРОЛОГИЯ

- Альбеков А.Ю., Рыборак М.В. КРУПНЫЕ ИЗВЕРЖЕННЫЕ ПРОВИНЦИИ (LIPs) И ИХ ОТРАЖЕНИЕ В ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ЭВОЛЮЦИИ ВОРОНЕЖСКОГО КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО МАССИВА
- Бойко П.С. МИНЕРАЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОРОД И ПРИЗНАКИ КОНТАМИНАЦИИ ГАББРОНОРИТОВ ВТОРОЙ ФАЗЫ ЗОЛОТУХИНСКОГО КОМПЛЕКСА КМА
- Бочаров В.Л. МЕТАСОМАТИТЫ В АПАТИТ-МАГНЕТИТОВЫХ КАРБОНАТИТАХ КМА
- Савко К.А., Хиллер В.В., Базиков Н.С., Вотяков С.Л. ВОЗРАСТ ЗОНАЛЬНОГО МЕТАМОРФИЗМА ПОРОД ВОРОНЦОВСКОЙ СЕРИИ ПО ДАННЫМ ДАТИРОВАНИЯ МОНАЦИТОВ МЕТОДОМ СНІМЕ И ЭВОЛЮЦИЯ КОРЫ ВОСТОКА ВОРОНЕЖСКОГО КРИСТАЛЛИЧЕСКОГО МАССИВА В ПАЛЕОПРОТЕРОЗОЕ
- Соловьева Е.М.

Ä

НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ГЕОХИМИИ КОМАТИИТОВ ЛЬГОВСКО-РАКИТНЯНСКОГО ЗЕЛЕНОКАМЕННОГО ПОЯСА КМА В СВЯЗИ С ПРОБЛЕМОЙ ИХ ПЕТРОГЕНЕЗИСА (НА ПРИМЕРЕ КОСИНОВСКОГО УЧАСТКА)

Ä

- Чернышов Н.М., Понамарева М.М. РОЛЬ ПЕРВИЧНЫХ ИСТОЧНИКОВ (ПРОДУЦЕНТОВ) ПРИ ФОРМИРОВАНИИ БЛАГОРОДНОМЕТАЛЛЬНОГО ОРУДЕНЕНИЯ В ЖЕЛЕЗОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ КМА
- Чернышова М.Н., Овсянников А.И. ФОРМАЦИОННО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ТИПЫ ДАЕК ЕЛАНЬ-ВЯЗОВСКОГО ПЛУТОНА

#### ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

- Кузнецов В.С., Резникова О.Г. БЛАГОРОДНОМЕТАЛЛЬНОСОДЕРЖАЩАЯ СУЛЬФИДНАЯ МИНЕРАЛИЗАЦИЯ В ЖЕЛЕЗИСТЫХ КВАРЦИТАХ И МЕЖРУДНЫХ СЛАНЦАХ СТОЙЛЕНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ КМА
- Мануковский С.В. ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ И ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ ЧЕТВЕРТИЧНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ОКРЕСТНОСТЕЙ Г. ВОРОНЕЖА
- Никулин И.И. ХАРАКТЕРИСТИКА МИНЕРАЛЬНОГО СОСТАВА БОГАТЫХ ЖЕЛЕЗНЫХ РУД БОЛЬШЕТРОИЦКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ КМА
- Савко А.Д., Крайнов А.В., Давыдов Д.Н., Ратников В.Ю. МИНЕРАГЕНИЯ АПТСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ВОРОНЕЖСКОЙ АНТЕКЛИЗЫ. СТАТЬЯ 2. ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ ПЕСЧАНЫХ ПОРОД
- Шевырев С.Л., Хомич В.Г. АНАЛИЗ РУДОНОСНОСТИ ГИДРОТЕРМАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ИССЛЕДОВАНИЕМ СТРУКТУРНЫХ ПАТТЕРНОВ ПОЛЕЙ ТРЕЩИНОВАТОСТИ (ДАЛЬНЕГОРСКИЙ РУДНЫЙ РАЙОН, ПРИМОРЬЕ)

## ГЕОФИЗИКА

• Груздев В.Н., Муравина О.М., Сапранова А.С. АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ ПОЛЯ ГЕОМАГНИТНЫХ ВАРИАЦИЙ В ПРЕДЕЛАХ ВКМ МЕТОДОМ ГРУППОВОГО УЧЕТА АРГУМЕНТОВ

## ГИДРОГЕОЛОГИЯ, ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГЕОЭКОЛОГИЯ

- Гришина Е.С. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОД БАССЕЙНА р. УСМАНЬ (ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТЬ)
- Гусев А.И., Гусева О.И. БИОГЕОХИМИЧЕСКИЕ ИНДИКАТОРЫ НАКОПЛЕНИЯ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ РАСТЕНИЯМИ НА ГОРНО-РУДНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ ГОРНОГО И РУДНОГО АЛТАЯ

Ä

- Зинюков Ю.М., Золотарев А.В. СТРУКТУРНО-ИЕРАРХИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПРИРОДНО-ТЕХНОГЕННОЙ СИСТЕМЫ "ПОЛЯ ФИЛЬТРАЦИИ ООО "ЭТАНОЛ-СПИРТ" - ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ СРЕДА" КАК ОСНОВА ОПТИМИЗАЦИИ ЕЁ МОНИТОРИНГА
- Ильяш Д.В., Ильяш В.В.
   О РОЛИ НЕОТЕКТОНИЧЕСКОГО И ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКОГО ФАКТОРОВ ВОЗНИКНОВЕНИЯ
   ГИДРОГЕОХИМИЧЕСКИХ АНОМАЛИЙ ЖЕЛЕЗА И МАРГАНЦА (НА ПРИМЕРЕ ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ)
- Силкин К.Ю. МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ВОРОНЕЖСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА ПО МАТЕРИАЛАМ МНОГОЗОНАЛЬНОГО ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ
- Смольянинов В.М., Стародубцев П.П. ВОДОЗАБОРЫ С ИСКУССТВЕННЫМ ПОПОЛНЕНИЕМ ПОДЗЕМНЫХ ВОД ДЛЯ ОРОШЕНИЯ ЗЕМЕЛЬ В ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОМ РЕГИОНЕ
- Смоляницкий Л.А. КАПИЛЛЯРНОЕ УВЛАЖНЕНИЕ ГРУНТОВ ЗЕМЛЯНЫХ СООРУЖЕНИЙ
- Филатов Д.Г.
   УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ БРОМНЫХ ВОД БОГУЧАРСКОГО ПОДОНЬЯ

## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- Антонов Ю.В. ВРЕМЕННЫЕ ВАРИАЦИИ ВЕРТИКАЛЬНОГО ГРАДИЕНТА СИЛЫ ТЯЖЕСТИ
- Глазнев В.Н., Лошаков Г.Г. ОБ ОДНОМ МЕТОДЕ МОДЕЛИРОВАНИЯ РУДНЫХ ОБЪЕКТОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ АДАПТИВНОЙ АППРОКСИМАЦИИ
- Жабина А.А., Пасмарнова С.П. КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА ЗАЩИЩЕННОСТИ ОТ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПРОДУКТИВНЫХ ВОДОНОСНЫХ ГОРИЗОНТОВ В ДОЛИНЕ РЕКИ НИВЫ (МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ)
- Иванова Е.О.
  ЛИТОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВЕРХНЕМЕЛОВЫХ ПОРОД ЮГО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ
  ВОРОНЕЖСКОЙ АНТЕКЛИЗЫ
- Трегуб А.И., Бондаренко С.В., Коротких А.С. СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ТИТАН-ЦИРКОНИЕВЫХ РОССЫПЕЙ ВОРОНЕЖСКОЙ АНТЕКЛИЗЫ
- Холмовой Г.В., Глушков Б.В. НЕКОТОРЫЕ ЛИТОЛОГИЧЕСКИЕ И ПАЛЕОМАГНИТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ В ОБОСНОВАНИЕ СТРАТИГРАФИИ НИЖНЕГО НЕОПЛЕЙСТОЦЕНА В БАССЕЙНЕ ВЕРХНЕГО ДОНА

#### **ХРОНИКА**

Ä