

№4, 2015 г. | ГЕОЛОГИЯ

## СОДЕРЖАНИЕ

### ОБЩАЯ И ИСТОРИЧЕСКАЯ ГЕОЛОГИЯ

Евзеров В.Я.

СТРОЕНИЕ И ФОРМИРОВАНИЕ ВНЕШНЕЙ ПОЛОСЫ ОДНОГО ИЗ ПОЯСОВ КРАЕВЫХ ОБРАЗОВАНИЙ ПОЗДНЕВАЛДАЙСКОГО ЛЕДНИКОВОГО ПОКРОВА В КОЛЬСКОМ РЕГИОНЕ

### ЛИТОЛОГИЯ, СТРАТИГРАФИЯ, ПАЛЕОНТОЛОГИЯ

Горюшкин В.В., Крайнов А.В., Давыдов Д.Н.

ЧЕТВЕРТИЧНЫЕ ПЕСКИ КАК СТЕКОЛЬНОЕ СЫРЬЕ (НА ПРИМЕРЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ НИКОЛЬСКОЕ-2)

Петрова Е.В., Линкина Л.И.

РЕКОНСТРУКЦИЯ КЛИМАТА И ЛАНДШАФТОВ ГЕЛАЗСКОГО ВЕКА (РАННИЙ КВАРТЕР) В ПРЕДЕЛАХ СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ

Савко А.Д., Свиридов В.А.

ПОЗДНЕКАЙНОЗОЙСКАЯ КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ МЕЖДУРЕЧЬЯ ОЛЫМ–ВЕДУГА–ДЕВИЦА (КУРСКАЯ И ВОРОНЕЖСКАЯ ОБЛАСТИ)

Щемелинина А.А.

АРУКЮЛАСКИЕ ОТЛОЖЕНИЯ ВОСТОКА ГЛАВНОГО ДЕВОНСКОГО ПОЛЯ ПО КОМПЛЕКСАМ МИОСПОР (КАРЬЕРЫ «ХОТНЕЖА» И «ОСЬМИНО», ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ)

### ГЕОХИМИЯ, МИНЕРАЛОГИЯ, ПЕТРОЛОГИЯ

Терентьев Р.А., Савко К.А., Скрыбин В.Ю., Кориш Е.Х.

ПЕТРОТИП ПАЛЕОПРОТЕРОЗОЙСКОГО ТОНАЛИТ–ТРОНДЪЕМИТ–ГРАНОДИОРИТОВОГО  
УСМАНСКОГО КОМПЛЕКСА ЛОСЕВСКОЙ СТРУКТУРНО-ФОРМАЦИОННОЙ ЗОНЫ (ВОРОНЕЖСКИЙ  
КРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ МАССИВ)

Хиллер В.В., Попов М.П., Ерохин Ю.В., Захаров А.В.

Th-U-Pb-ВОЗРАСТ РЕДКОМЕТАЛЬНЫХ ГРАНИТНЫХ ПЕГМАТИТОВ В ВОСТОЧНОМ ЭКЗОКОНТАКТЕ  
АДУЙСКОГО МАССИВА (СРЕДНИЙ УРАЛ)

Чернышов Н.М., Чернышова М.Н., Рыборак М.В., Боброва Е.М.

МИНЕРАГЕНИЯ ДОКЕМБРИЙСКИХ УЛЬТРАОСНОВНЫХ-ОСНОВНЫХ ВУЛКАНО-ИНТРУЗИВНЫХ  
КОМПЛЕКСОВ РАЗЛИЧНЫХ ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ ФОРМИРОВАНИЯ КОРЫ  
КОНТИНЕНТАЛЬНОГО ТИПА ВКМ (ЦЕНТРАЛЬНАЯ РОССИЯ) СТАТЬЯ 1. МИНЕРАГЕНИЯ  
ВЫСОКОМАГНЕЗИАЛЬНЫХ ВУЛКАНО-ИНТРУЗИВНЫХ КОМПЛЕКСОВ РАННЕАРХЕЙСКОГО  
ГЕОДИНАМИЧЕСКОГО ЦИКЛА ФОРМИРОВАНИЯ КОРЫ КОНТИНЕНТАЛЬНОГО ТИПА ВКМ

ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

Барков А.Ю., Никифоров А.А.

НОВЫЙ КРИТЕРИЙ ПОИСКА ЗОН ПЛАТИНОМЕТАЛЛЬНОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИИ ТИПА «КИВАККА  
РИФ»

Боева Н.М., Бочарникова Ю.И., Новиков В.М.

ЗАВИСИМОСТЬ ЭНТАЛЬПИИ ДЕГИДРАТАЦИИ ОТ ОБМЕННЫХ КАТИОНОВ МОНТМОРИЛЛОНИТА В  
БЕНТОНИТЕ ОСТРОВА САХАЛИН

Подвысоцкий В.Т., Вунда Тинта М., Иванов А.С.

ОСОБЕННОСТИ ГЕОЛОГО-ПОИСКОВОЙ СИТУАЦИИ В КИМБЕРЛИТОВОЙ ПРОВИНЦИИ ЛУНДА  
(АНГОЛА)

Лаломов А.В., Бочнева А.А., Григорьева А.В., Чефранов Р.М., Чефранова А.В., Магазина Л.О.

ИССЛЕДОВАНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ АССОЦИАЦИЙ РЕДКОМЕТАЛЛЬНО-ТИТАНОВЫХ РОССЫПЕЙ И  
СОЗДАНИЕ ЭКСПЕРТНОЙ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ ЛИТОЛОГО-ФАЦИАЛЬНОЙ ЗОНАЛЬНОСТИ РОССЫПНЫХ  
МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Меркушова М.Ю., Никулин И.И.

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ БОГАТЫХ ЖЕЛЕЗНЫХ РУД БЕЛГОРОДСКОГО И СТАРООСКОЛЬСКОГО  
ЖЕЛЕЗОРУДНЫХ РАЙОНОВ КМА

Черешинский А.В.

МИНЕРАЛЫ-СПУТНИКИ АЛМАЗОВ ИЗ МЕЛОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО СКЛОНА  
ВОРОНЕЖСКОЙ АНТЕКЛИЗЫ

## ГЕОФИЗИКА

Аузин А.А., Зацепин С.А.

О ДИСПЕРСИИ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЫ  
(ПРИМЕНИТЕЛЬНО К ИНТЕРПРЕТАЦИИ МАТЕРИАЛОВ ГЕОРАДИОЛОКАЦИИ)

Жаворонкин В.И., Груздев В.Н., Зацепин С.А., Бакумцев А.А., Доманин А.Ю.

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ЭЛЕКТРОРАЗВЕДКИ ПРИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЯХ В  
УСЛОВИЯХ СЕВЕРНОГО СКЛОНА ВОРОНЕЖСКОЙ АНТЕКЛИЗЫ

## ГИДРОГЕОЛОГИЯ, ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГЕОЭКОЛОГИЯ

Зинюков Ю.М.

ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА УЧАСТКА ПРОЕКТИРУЕМОГО СТРОИТЕЛЬСТВА  
БУТУРЛИНОВСКОГО ОТХОДOPEPEPABATbIBAYOЩEГO КОМПЛЕКСА

Кравченко Т.И., Филатов В.В.

КРИТИЧЕСКИЕ УСИЛИЯ В СЛАБЫХ ВОДОНАСЫЩЕННЫХ ГРУНТОВЫХ СРЕДАХ ПОД ДЕЙСТВИЕМ  
ВНЕШНИХ НАГРУЗОК

Смольянинов В.М., Яценко Н.М.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПОДЗЕМНЫХ ВОД ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ В  
ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

Хованская М.А.

СОДЕРЖАНИЕ НЕКОТОРЫХ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В РАСТИТЕЛЬНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ  
АЙХАЛЬСКОГО ГОРНОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА (ЯКУТИЯ)

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Бочаров С.В.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ГЕОХИМИЯ АКТИВНЫХ АЗОТСОДЕРЖАЩИХ СОЛЕЙ – АММОНИЯ, НИТРАТА,  
НИТРИТА – В БАСЕЙНЕ Р. ОСКОЛ (КУРСКАЯ, БЕЛГОРОДСКАЯ ОБЛАСТИ ЦФО)

Дунай Е.И., Плужников И.Ф., Алитдинов В.Ш.

ГЕОЛОГО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ КАРТИРОВАНИЕ МАГНЕТИТОВЫХ ЖЕЛЕЗИСТЫХ КВАРЦИТОВ  
ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ СТАРООСКОЛЬСКОГО РУДНОГО УЗЛА КМА

Косинова И.И., Ильяш В.В., Разиньков Н.Д.

НОВОХОПЕРСКАЯ ГЕОАКТИВНАЯ ЗОНА — ЕЕ ПРОЯВЛЕНИЯ В ПРОШЛОМ И НАСТОЯЩЕМ

Трегуб А.И., Трегуб С.А., Шевцов Д.Е.

НЕОТЕКТОНИКА ШУМИЛИНСКО-НОВОХОПЕРСКОЙ ЗОНЫ РАЗЛОМОВ (ВОРОНЕЖСКИЙ КРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ МАССИВ)

Бышина С.М.

ТЕКТОНИЧЕСКИЕ ДВИЖЕНИЯ ГОЛОЦЕНА В ОСКОЛЬСКОМ НЕОТЕКТОНИЧЕСКОМ ПРОГИБЕ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ПРОДОЛЬНЫХ ПРОФИЛЕЙ РЕЧНЫХ ДОЛИН

Милаш А.В.

ЛИТОЛОГИЯ И ФАЦИИ АРДАТОВСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ЮГО-ВОСТОКА ВОРОНЕЖСКОЙ АНТЕКЛИЗЫ

## ДИСКУССИИ

Шкодзинский В.С.

К ПРОБЛЕМЕ НОВОЙ НАУЧНОЙ ПАРАДИГМЫ В ПЕТРОЛОГИИ

## ХРОНИКА

ПАМЯТИ М.В. РЫБОРАКА

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ