

СОДЕРЖАНИЕ

ГЕОЛОГИЯ

- *В.И.Сиротин*  
**Метасоматическая модель формирования визейского бокситоносного латеритного профиля КМА**
- *Н.Б.Кузнецов, О.В.Удоратина, В.Л.Андреичев*  
**Палеозойское изотопное омоложение комплексов доуралид и проблема эволюции восточной окраины Восточно-Европейского континента в палеозое**
- *А.И.Трегуб, О.В.Жаворонкин*  
**Морфометрия современной поверхности и неотектоническая структура территории ВКМ**
- *Л.И.Четвериков*  
**Оценка анизотропии геологических объектов**
- *В.Ф.Лукьянов*  
**Радиально-концентрические структуры в восточной части Воронежского кристаллического массива (ВКМ)**
- *В.Б.Василенко, Н.Н.Зинчук, Л.Г.Кузнецова*  
**Геодинамический контроль размещения кимберлитовых полей центральной и северной частей Якутской кимберлитовой провинции (петрохимический аспект)**

ЛИТОЛОГИЯ, СТРАТИГРАФИЯ, ПАЛЕОНТОЛОГИЯ

- *А.Д.Савко, В.П.Михин*  
**Литология аптских отложений междуречья Дон-Ведуга-Девича**
- *С.В.Мануковский*  
**Морсовские отложения Воронежской антеклизы**
- *А.В.Жабин*  
**Некоторые проблемы глауконитообразования (на примере осадочных отложений Воронежской антеклизы)**
- *Г.А.Анциферова*  
**Перигляциальные диатомовые флоры неоплейстоцена центра Восточно-Европейской равнины**
- *С.А.Коваль, И.М.Каталина*  
**Особенности гранулометрического состава и условия образования альбских отложений окрестностей г.Семилуки**
- *В.А.Шатров, Г.В.Войцеховский, А.Н.Зеленская*  
**Новые данные по распределению редкоземельных и малых элементов в сеноманских фосфоритах Воронежской антеклизы**

МИНЕРАЛОГИЯ, ПЕТРОГРАФИЯ, ПЕТРОЛОГИЯ

- *К.А.Савко, Н.Ю.Кальмуцкая*  
**Фазовые равновесия и условия метаморфизма раннепротерозойских метапелитов**

приоскольской структуры, Воронежский кристаллический массив

- *М.Н. Чернышова*  
Циркон из жильных пород никеленосных комплексов Воронежского кристаллического массива (распространенность, кристалломорфологические особенности, состав, петрологическое и поисковое значение)
- *В.В. Ляхович*  
"Цирконовый метод": достоинства и недостатки. Статья II.
- *И.К. Коваль*  
Элементы-примеси в железистых кварцитах железисто-кремнисто-сланцевой формации КМА

ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

- *Н.М. Чернышов, Т.П. Коробкина, И.П. Лапутина*  
Благороднометальная специализация колчеданного оруденения ВКМ (на примере Тимского и Авильского участков)
- *В.И. Беляев, Д.А. Иванов*  
Продуктивные титан-циркониевые формации фанерозоя Воронежской антеклизы (факторы, прогноз)
- *В.Я. Евзеров*  
Размещение месторождений песка, песчано-гравийных смесей и легкоплавких глин кольского региона в связи с дегляциацией
- *В.В. Андреенков*  
Песчаники АПТА Воронежской антеклизы как новый вид минерального сырья для облицовочных и архитектурно-декоративных изделий
- *В.В. Горюшкин*  
Геологическое строение месторождения бентонитовых глин "Никольское"

ГЕОФИЗИКА

- *Н.С. Афанасьев*  
МЕТОДОЛОГИЯ ГЛУБИННОГО ИЗУЧЕНИЯ ЗЕМНОЙ КОРЫ. Статья 1.  
Петрофизические аспекты геолого-геофизического картирования докембрия на примере Воронежского кристаллического массива
- *А.П. Тарков, К.Ю. Силкин*  
Результаты микросейсмокаротажных работ в ближней зоне НВ АЭС
- *Е.Б. Серебряков, С.Н. Закутский, С.Н. Василенко*  
Особенности интерпретации данных ВЭЗ при наличии высокоомного экрана в верхней части разреза осадочного чехла Воронежской антеклизы
- *Л.И. Надежка, А.И. Дубянский, И.Н. Сафронич, А.В. Скребнев*  
Сейсмический режим Воронежского кристаллического массива
- *С.А. Демахин*  
Способ коррекции динамических характеристик отраженных волн за верхнюю часть разреза

ГИДРОГЕОЛОГИЯ, ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГЕОЭКОЛОГИЯ

- *В.Л. Бочаров, Е.Г. Спиридонов, В.Н. Жердев*  
Некоторые проблемы методологии геоэкологического мониторинга муниципальных образований
- *О.Н. Плешкова, А.Я. Смирнова*  
Перспективы использования бат-келловейского водоносного комплекса юрских отложений

## для водоснабжения населения в Белгородской области

- *И.И.Косинова*  
**Общая иерархия эколого-геологических объектов**
- *М.Н.Бугреева, И.В.Колнет, Н.П.Мамчик, Т.Ю.Альбекова*  
**Оценка техногенного загрязнения объектов окружающей среды в условиях промышленного комплекса**

## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- *А.А.Аузин, В.В.Глазнев*  
**Современная технология проектирования и построения траекторий скважин наклонно-направленного бурения**
- *Л.А.Бабкина, Л.Н.Небекикутина, В.Ф.Бабкин*  
**Пограничные отложения визейского и серпуховского ярусов южного склона Воронежской антеклизы**
- *А.Н.Плаксенко, Б.Г.Виничук, Ю.И.Кудрявцев, А.А.Власов*  
**Состояние и пути решения проблемы разработки техногенных россыпей горнорудных предприятий**

## ХРОНИКА

- К юбилею Аллы Яковлевны Смирновой
- Андрею Петровичу Таркову 70 лет
- К семидесятилетию Евгения Борисовича Серебрякова
- О книге К.Ф.Тяпкина "ФИЗИКА ЗЕМЛИ"