

СОДЕРЖАНИЕ:

ОБЩАЯ ГЕОЛОГИЯ:

- *П.М.Горяинов, Г.Ю.Иванюк*  
**Энергетическая перколяция - ресурс новых идей в геотектонике**
- *В.А.Огаджанов*  
**Дилатационная модель земли и геотектоника**
- *А.И.Трегуб*  
**Неотектоническая структура и поля напряжений территории Воронежского кристаллического массива**
- *А.В.Манаков*  
**Вещественные модели верхней мантии Якутской кимберлитовой провинции**

ЛИТОЛОГИЯ, СТРАТИГРАФИЯ, ПАЛЕОНТОЛОГИЯ:

- *А.Д.Савко, В.К.Бартенев, В.В.Горюшкин*  
**Сравнительно-литологическая характеристика и оценка качества бентонитовых глин палеогена и неогена восточных районов Воронежской области**
- *Л.Т.Шевырев, Т.Ф.Трегуб, Г.В.Холмовой*  
**Разрез плейстоценовых отложений у с. Духового - ключ к четвертичной геологии Дона**
- *В.А.Шатров, Ю.Ю.Бугельский, В.М.Новиков, А.Д.Слукин, Г.В.Войцеховский, А.Н.Зеленская*  
**Распределение редкоземельных и малых элементов в диагенетических минералах железа Воронежской антеклизы**
- *Г.А.Анциферова*  
**О геосистеме центра Восточно-Европейской равнины в неоплейстоцене и ныне по данным диатомового анализа**

МИНЕРАЛОГИЯ, ПЕТРОГРАФИЯ, ПЕТРОЛОГИЯ:

- *М.Н.Чернышова*  
**Петрохимические особенности жильных пород еланского никеленосного комплекса**
- *С.С.Абрамов, В.А.Коваленкер, В.Ю.Прокофьев*  
**Дегазация магм в субвулканической фации: интерпретация состава слюд (Кураминский район, срединный Тянь-Шань)**
- *Н.Н.Зинчук, В.И.Коптиль, А.И.Махин*  
**Типоморфные особенности алмазов из кимберлитов северо-востока Сибирской и Архангельской алмазоносных провинций**
- *К.А.Савко, Н.Ю.Кальмуцкая*  
**Минеральная ассоциация оливин-жедрит-ортопироксен-гранат-магнетит в недосыщенных калием сланцах Воронежского кристаллического массива**
- *М.В.Поскрякова*  
**Фазовые равновесия на границе зеленосланцевой и ставролитовой фаций метаморфизма на примере**

- *Т.Л.Ларикова*  
**Формирование коронарных структур при метаморфизме беломорских габброидов: особенности зональности корон**

ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ:

- *А.В.Толстов, А.П.Гунин*  
**Комплексная оценка Томторского месторождения**
- *В.В.Андреенков*  
**Перспективы использования нерудного сырья северо-востока Воронежской антеклизы для производства облицовочных и декоративно-отделочных изделий**
- *Е.Н.Божко, В.В.Вязьмикин*  
**Особенности распределения золота на участке Рангайя (Западная Африка)**

ГЕОФИЗИКА:

- *Н.С.Афанасьев, И.А.Жаворонкин, И.И.Кривцов*  
**Методология глубинного изучения земной коры. Статья 2. Закономерности отражения петрофизической дифференциации кристаллических образований ВКМ в геофизических полях как основной принцип его геологического изучения**
- *В.Н.Глазнев*  
**Комплексная геофизическая модель земной коры по профилю "Балтик" (юго-восток Балтийского щита)**
- *А.А.Аузин, В.В.Глазнев*  
**Компьютерное геолого-математическое моделирование: проблемы и возможности**
- *Ю.В.Антонов, В.И.Жаворонкин, С.В.Слюсарев, В.Н.Чирков, О.В.Чучелова*  
**Лискинская аномалия вертикального градиента силы тяжести**

ГИДРОГЕОЛОГИЯ, ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ, ГЕОЭКОЛОГИЯ:

- *Ю.М.Зинюков*  
**Методические основы конструирования и анализа структурно-иерархических моделей природно-технических экосистем**
- *А.Э.Курилович, Н.А.Корабельников*  
**Инженерно-геологические условия территории листа m-37-xii (Новохоперск)**
- *И.И.Косинова, В.В.Ильяш*  
**Особенности и функциональное назначение эколого-геологических исследований территорий**
- *В.Л.Бочаров, М.Н.Бугреева, О.А.Бабкина*  
**К проблеме экологической гидрохимии бассейна среднего Хопра**
- *А.Я.Смирнова*  
**Радиоактивные воды Центрального Черноземья**

- *С.А.Коваль, В.И.Сиротин*  
**О находке скелета ихтиозавра в отложениях альбского яруса в окрестностях г. Семилуки**
- *В.П.Михин*  
**Новое месторождение тугоплавких керамических глин в Воронежской области**
- *Е.Н.Малышева*  
**Изучение внутренней структуры кимберлитовмещающей толщи и поиски кимберлитовых тел сейсморазведкой МОГТ и МПВ**
- *В.И.Ключников, А.Н.Слюсарев*  
**Характер и величина намагниченности четвертичных отложений Зимнебережного района Архангельской алмазоносной провинции**
- *А.Я.Гаев, В.В.Фетисов, Т.И.Якшина, Е.А.Леонтьева*  
**К методике изучения углеводородного загрязнения**
- *Л.Н.Строгонова*  
**К вопросу об экологическом состоянии поверхностных и атмосферных вод г. Воронежа**
- *Н.В.Алабичева*  
**Геоэкологическая и санитарно-эпидемиологическая оценка г.Россошь Воронежской области**

ХРОНИКА:

- **Николаю Сергеевичу Афанасьеву 70 лет**
- **Природные и техногенно метаморфизованные воды бассейна реки Урал**
- **Письмо в редакцию М.И.Дубровского**