

**МГРИ**



**ЛЕТ**

ISSN 0016-7762

ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ

**ГЕОЛОГИЯ**



**И РАЗВЕДКА**

**2018**

**№ 6**

**ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ**  
**ГЕОЛОГИЯ И РАЗВЕДКА**  
2018, № 6

---

---

**СОДЕРЖАНИЕ**

**Колонка главного редактора**

Лопатин А.В. К 100-летию МГРИ . . . . . 8

**Геология**

Стогний Г.А., Стогний В.В. Модель формирования Бодайбинского прогиба: геолого-геофизический аспект . . . . . 11

**Минералогия, петрография, литология**

Петроченков Д.А. Минеральный состав и геммологические характеристики окаменелого дерева Ульяновской области 18

Николова Н.Ю. Вещественный состав и условия формирования нижнепалеозойских песчаников кряжа Енганэ-Пэ (Полярный Урал) . . . . . 23

Суставов О.А. Динамическая перекристаллизация кварца в жилах среди песчаников зоны метагенеза (Куларский район, Якутия) . . . . . 33

**Полезные ископаемые, методика их поисков и разведки**

Мальцев М.В., Толстов А.В., Бережнев И.И. Условия локализации и критерии поисков кимберлитов (на примере Ыгыаттинского алмазоносного района, Западная Якутия) 41

Степанов В.А. Эталонная пара золоторудное месторождение—россыпь как основа прогнозирования новых золоторудных месторождений в Приамурье . . . . . 49

**Гидрогеология и инженерная геология**

Лам В.Х.-К., Лисенков А.Б., Лаврушин В.Ю., Белов К.В. Возраст и условия формирования вод среднеплиоценового водоносного горизонта дельты Меконга (Вьетнам) по результатам радиоуглеродного датирования . . . . . 59

**Техника геолого-разведочных работ**

Брюховецкий О.С., Иляхин С.В. Целесообразность использования текущих хвостов обогащения в закладочном процессе горных предприятий . . . . . 66

Лань Тяньвэй, Чжан Хунвэй, Ли Шэн, Батугин А.С., Чжао Вэйго, Ли Цян, Сунь Цзючжэн. Применение и развитие метода геодинамического районирования по прогнозу геодинамической опасности на угольных шахтах Китая . 71

**Геофизические методы поисков и разведки**

Бахтерев В.В. Комплексные исследования электрических параметров образцов магнетитовых руд в связи с их генезисом и минеральным составом (на примере Гороблагодатского скарново-магнетитового месторождения) . . . . . 77

**Из истории науки**

Новгородова Л.В., Ахунов Ф.Ф., Еременко Р.У., Комаров В.Н. Вопросы палеонтологии, стратиграфии и исторической геологии в трактате Н. Стенона «О твёрдом, естественно содержащемся в твёрдом» . . . . . 85

**Критика и библиография**

Комаров В.Н. О «Путеводителе по залам Государственного геологического музея им. В.И. Вернадского РАН» . . . . . 91

**Хроника**

Бадида Л.В. 3-я Всероссийская Школа студентов, аспирантов, молодых учёных и специалистов по литологии «Литология и я: от идеи до выводов» . . . . . 93

Игорю Соломоновичу Гутману — 85 лет . . . . . 94

*Алфавитный указатель статей, опубликованных в журнале в 2018 г.* . . . . . 95