



ВЕСТНИК

Уральского отделения
Российского
минералогического общества

№ 16

РОССИЙСКОЕ МИНЕРАЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО
УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ И ГЕОХИМИИ
УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

*К 80-летию Института геологии и геохимии
им. академика А.Н. Заварицкого УрО РАН*



ВЕСТНИК
Уральского отделения
Российского минералогического общества

№ 16

Екатеринбург
2019

СОДЕРЖАНИЕ

1. *Богданова А.Р., Вахрушева Н.В., Ширяев П.Б.*
Главные и редкоземельные элементы амфиболитов массива Рай-Из (Полярный Урал)..... 5
2. *Дворник Г.П.*
Процессы альбитизации, микролинизации и серицитизации в калиевых щелочных породах Тежсарского комплекса (Армянская провинция)..... 14
3. *Дворник Г.П., Иванов А.Ю., Ровнушкин М.Ю.*
Распределение содержаний меди в прожилково-вкрапленных рудах Михеевского месторождения (Южный Урал)..... 20
4. *Ерохин Ю.В., Иванов К.С., Пономарев В.С., Бочкарев В.С.*
Вещественный состав габброидов из фундамента Сюнай-Салинской площади полуострова Ямал (Арктика)..... 25
5. *Захаров А.В., Ерохин Ю.В., Леонова Л.В.*
Цинкохёгбмит из гранитных пегматитов Липовки (Средний Урал)..... 39
6. *Кропанцев С.Ю.*
Место первой находки демантоида на Урале..... 46
7. *Макаров А.Б., Хасанова Г.Г., Закомалдина А.В.*
Элементы-примеси в золах некоторых тепловых электростанций Урала..... 63
8. *Огородников В.Н., Поленов Ю.А., Кисин А.Ю.*
Ортит – основной аксессуарный минерал редкоземельных пегматитов..... 69
9. *Поваренных М.Ю., Кнотько А.В., Матвиенко Е.Н.*
Стадии сворачивания природных многослойных «графеновых» индивидов в нано- и микротрубки: наблюдения в сканирующем и просвечивающем электронном микроскопах..... 75
10. *Пономарев В.С., Иванов К.С., Ерохин Ю.В.*
Минералогия базальтов из доюрского основания Западно-Сибирского мегабассейна (Лакъюганская нефтеразведочная площадь, ЯНАО)..... 88
11. *Попов М.П., Нурмухаметов Ф.М., Николаев А.Г.*
Райзит – новый ювелирно-поделочный камень с ЯНАО..... 97

12. *Пушкарев Е.В., Готтман И.А., Стороженко Е.В., Казаков И.И.*
Пористые и атоллоидные хромшпинелиды и сопутствующие минералы из рудных хромититов Алапаевского офиолитового массива, Средний Урал..... 102
13. *Сорока Е.И., Леонова Л.В., Притчин М.Е.*
Броккит в околорудных метасоматитах Сафьяновского медноколчеданного месторождения (Средний Урал)..... 113
14. *Филенко Р.А., Юргенсон Г.А.*
Каменско-черновское пегматитовое поле как возможный источник камнесамоцветного сырья и геологический парк в окрестностях города Чита (Забайкальский край)..... 118
15. *Хиллер В.В., Ерохин Ю.В., Иванов К.С.*
Акцессорный монацит из гранитоидов кристаллического фундамента Южного Ямала (химический состав и возраст)..... 127
16. *Ширяев П.Б., Вахрушева Н.В.*
Генезис подиформных хромититов – обзор моделей..... 136

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СООБЩЕНИЯ

- Отчет Уральского отделения Российского минералогического общества о проделанной работе за 2018 год..... 152**
- Аннотации..... 154**