

СОДЕРЖАНИЕ 146-Й ЧАСТИ (2017 г.) «ЗАПИСОК РОССИЙСКОГО МИНЕРАЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА»

	№	Стр.
<i>Бабаева С. Ф., Суханова А. А., Хейн Дж. Р., Андреев С. И.</i> Сходство и отличие симметрично расположенных рудопроявлений глубоководных сульфидов Срединно-Атлантического хребта: уникальность или закономерность?	6	18
<i>Бескин С. М., Марин Ю. Б.</i> О классификации гранитных пегматитов и пегматитоносных гранитовых систем	6	1
<i>Ветрин В. Р., Белоусова Е. А., Кременецкий А. А.</i> Li-Hf изотопная систематика циркона из ксенолитов нижней коры Беломорского подвижного пояса	3	1
<i>Вишневский А. В., Белогуб Е. В., Чарыкова М. В., Кривовичев В. Г., Блинов И. А.</i> Термодинамика арсенатов, селенитов и сульфатов в зоне окисления сульфидных руд. XIV. Минералы селена в зоне окисления Юбилейного месторождения, Южный Урал	3	17
<i>Глебовицкий В. А., Седова И. С.</i> Поведение редких элементов в породообразующих минералах при частичном плавлении пород гранитоидного состава в процессе мигматизации на Алданском щите	4	22
<i>Камашев Д. В., Асхабов А. М.</i> Кинетика роста и строение монодисперсных сферических частиц кремнезема по данным динамического светорассеяния	2	46
<i>Кривовичев В. Г., Чарыкова М. В.</i> Минеральные системы, их типы и распространенность в природе. 2. Продукты современной фумарольной деятельности на активных вулканах Толбачик (Россия) и Вулкано (Италия)	1	15
<i>Марин Ю. Б., Рундквист Д. В.</i> 200 лет Императорскому Санкт-Петербургскому—Всесоюзному—Российскому минералогическому обществу	1	3
<i>Пономарева Н. И., Кружалин С. В.</i> Физико-химические условия формирования берилла в грейзенах Орловского месторождения (Восточное Забайкалье)	5	20
<i>Раткин В. В., Елисеева О. А., Пандиан М. С., Орехов А. А., Моханатра М., Вишну Прайя С. К.</i> Этапность и условия формирования продуктивных минеральных ассоциаций Дальнегорского боросиликатного месторождения (Сихотэ-Алинь)	5	1
<i>Савельева В. Б., Базарова Е. П., Хромова Е. А., Канакин С. В.</i> Редкоземельные минералы в породах Катугинского редкометалльного месторождения (Восточное Забайкалье): поведение лантаноидов и Y при кристаллизации насыщенного фтором апгаитового расплава	4	1
<i>Светов С. А., Чаженина С. Ю.</i> Геологический феномен «Вариолиты Ялгубского кряжа» от Ф.Ю. Левинсона-Лессинга до наших дней: минералого-геохимические аспекты	2	1
<i>Семенов В. С., Семенов С. В., Саватенков В. М., Деч В. Н., Глебовицкий В. А.</i> Геохимические и изотопно-геохимические характеристики процессов формирования платинометалльной минерализации в расслоенном интрузиве Луккулайсваара (Карелия, Россия)	2	18

Новые минералы, классификация и номенклатура минералов

<i>Зубкова Н. В., Пеков И. В., Чуканов Н. В., Касаткин А. В., Ксенофонтов Д. А., Япаскурт В. О., Бритвин С. Н., Пуцаровский Д. Ю.</i> Переопределение леманскита: новые минералогические данные, кристаллическая структура и уточненная формула $\text{NaCaCu}_5(\text{AsO}_4)_4\text{Cl} \cdot 3\text{H}_2\text{O}$	6	43
<i>Паниковровский Т. Л., Кривовичев С. В., Яковенчук В. Н., Иванюк Г. Ю.</i> Кристаллическая структура эпифановита	3	39
<i>Резницкий Л. З., Скляр В. В., Каметти Г., Армбрустер Т., Суворова Л. Ф., Уцаповская З. Ф., Бараи И. Г.</i> Ванадиопаргасит $\text{NaCa}_2\text{Mg}_4\text{V}[\text{Si}_6\text{Al}_2]\text{O}_{22}(\text{OH})_2$ — новый минерал из группы амфибола	6	62
<i>Смолянинова В. Н.</i> Новые минералы. LXXI	6	75
<i>Яковенчук В. Н., Пахомовский Я. А., Коноплева Н. Г., Паниковровский Т. Л., Михайлова Ю. А., Бочаров В. Н., Кривовичев С. В., Иванюк Г. Ю.</i> Эпифановит $\text{NaCaCu}_5(\text{PO}_4)_4[\text{AsO}_2(\text{OH})_2] \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ — новый минерал из месторождения Кестёр (Саха-Якутия, Россия)	3	30

Минералы и парагенезисы минералов

<i>Алексеев В. И., Марин Ю. Б., Гембицкая И. М.</i> Ганит в редкометалльных метасоматитах Верхнеурмийского рудного узла (Приамурье)	2	100
---	---	-----

Аглонов В. С., Золотарёв А. А. Особенности химического состава минералов группы шпинели Талнахского месторождения медно-никелевых руд (северо-запад Сибирской платформы)	3	51
Варламов Д. А., Ермолаева В. Н., Янчев С., Чуканов Н. В. Оксиды надгруппы пироклора из несulfидной эндогенной ассоциации Pb-Zn-Sb-As минералов в Пелагонийском массиве, Македония	4	65
Васильев Е. А., Петровский В. А., Козлов А. В., Антонов А. В. Инфракрасная спектроскопия и внутреннее строение алмазов россыпи Ичетью (Средний Тиман, Россия)	2	58
Гусев А. И. Особенности состава циркона Елиновского массива Горного Алтая	4	54
Калинин А. А., Савченко Е. Э., Селиванова Е. А. Минералы благородных металлов в Оленинском рудопроявлении золота, пояс Колмозеро-Воронья (Кольский полуостров)	1	43
Ковалев С. Г., Ковалев С. С., Высоцкий С. И. Торий-редкоземельная минерализация в докембрийских породах Башкирского мегантиклинория: видовое разнообразие и генезис	5	59
Компанченко А. А., Волошин А. В., Базай А. В., Полеховский Ю. С. Эволюция хром-ванадиевой минерализации в колчеданных рудах участка Брагино Южно-Печенгской структурной зоны (Кольский регион) на примере минералов группы шпинелидов	5	44
Коноплева Н. Г., Иванюк Г. Ю., Пахомовский Я. А., Яковенчук В. Н., Михайлова Ю. А., Базай А. В. Слюда серии флогопит—аннит в породах Хибинского массива (Кольский полуостров, Россия)	3	87
Красоткина А. О., Мачевариани М. М., Королев Н. М., Макеев А. Б., Скублов С. Г. Типоморфные особенности ниобиевого рутила из рудопроявления Ичетью (Средний Тиман)	2	88
Литвиненко И. С. Интерметаллиды золота из россыпи реки Баимка (Западная Чукотка)	5	31
Лыкова И. С., Варламов Д. А., Чуканов Н. В., Паутов Л. А., Ксенофонтов Д. А. Фосфаты Чалотского пегматитового месторождения, Забайкалье	4	44
Осипов А. С., Антонов А. А., Паникоровский Т. Л., Золотарёв А. А.-мл. Гидратированный карбонатсодержащий аналог манганозвдиалита из щелочных пегматитов Кондёрского массива, Хабаровский край	4	78
Путинцева Е. В., Спиридонов Э. М. Минералы группы ильменита древнейших в России алмазоносных кимберлитов Кимозера, Карелия	3	69
Рундквист Т. В., Припачкин П. В., Базай А. В. Состав плагиоклазов пород расслоенной серии платиноносного массива Вурэчуайвенч Мончегорского комплекса (Кольский регион)	6	98
Савельев Д. Е., Зайков В. В., Котляров В. А., Зайкова Е. В., Крайнев Ю. Д. Хромшпинелиды и акцессорная минерализация в хроматитах и ультрамафитах Нуралинского массива (Южный Урал)	1	59
Сафина Н. П., Аюпова Н. Р. Диагенетический бурнонит из кластогенных руд Сафьяновского медно-цинково-колчеданного месторождения, Средний Урал	2	73
Степанов С. Ю., Шарпёнок Л. Н., Антонов А. В. Флюидо-эксплозивные брекчии Воронцовского золоторудного месторождения (Северный Урал)	1	29
Сустапов С. Г., Ханин Д. А., Шагалов Е. С. Хромселадонит из Южно-Сарановского хромитового месторождения (Урал)	5	91
Хромова Е. А., Дорошкевич А. Г., Шарыгин В. В., Избродин И. А. Особенности эволюции состава минералов группы пироклора в карбонатитах Белозиминского массива (Восточный Саян)	1	84
Чередищченко С. В. Уран-торий-редкоземельные минералы в пегматитах Селянkinского сиенитового массива (Южный Урал)	5	80

Минералогическая кристаллография

Демина Т. В., Белозерова О. Ю., Богданова Л. А. Кристаллохимический аспект последовательной смены фаз в части системы BeO—MgO—Al ₂ O ₃ —SiO ₂ , обогащенной магнием	4	94
Житова Е. С., Попов М. П., Золотарёв А. А.-мл. Цезийсодержащий анальцит Мариинского месторождения (Уральские изумрудные копи, Средний Урал, Россия) и его кристаллическая структура	4	111
Паникоровский Т. Л., Калашишкова Г. О., Житова Е. С., Пахомовский Я. А., Бочаров В. Н., Яковенчук В. Н., Золотарёв А. А.-мл., Кривовичев С. В. Кристаллохимия высоконатриевого чильманита-(Се) (Хибинский массив, Кольский полуостров)	2	113
Сонин В. М., Жимулев Е. И., Помазанский Б. С., Земнухов А. Л., Афанасьев В. П., Чепуров А. И. Фотогониометрия кристаллов алмаза, растворенных в гетерогенной среде при 4 ГПа и 1400 °С	5	115

<i>Шапенков С. В., Золотарёв А. А.-мл., Житова Е. С., Кривовичев С. В., Кржижановская М. Г.</i> Высокотемпературное поведение синтетических аналогов скоттиита $\text{BaCu}_2\text{Si}_2\text{O}_7$ и колиновенсита $\text{BaCuSi}_2\text{O}_6$	2	125
<i>Якубович О. В., Заякина Н. В., Олейников О. Б., Костин А. В.</i> Эссенеит из ксенолитов в дацитовых лавах Лено-Вилюйского водораздела, Якутия: кристаллическая структура и генезис	5	105

Методика исследования минералов, горных пород и руд

<i>Бритвин С. Н., Доливо-Добровольский Д. В., Кржижановская М. Г.</i> Программный пакет для обработки рентгеновских порошковых данных, полученных с цилиндрического детектора дифрактометра Rigaku RAXIS Rapid II	3	104
---	---	-----

Прикладная минералогия

<i>Булах А. Г., Попов Г. Н., Янсон С. Ю., Гавриленко В. В., Иванов М. А., Платонова Н. В.</i> Минеральный состав и архитектура пьедестала «Медного всадника» в Санкт-Петербурге	6	111
<i>Рудашевский В. Н., Рудашевский Н. С., Антонов А. В., Набиуллин Ф. М., Пастухов Д. М.</i> Технологическая минералогия золота	1	103

Археоминералогия

<i>Сумманен И. М., Чаженгина С. Ю., Светов С. А.</i> Минералогия и технологический анализ керамики (по материалам средневековых памятников Северо-Западного Приладожья)	3	108
---	---	-----

Хроника

<i>Гаранин В. К.</i> Международная научная конференция, посвященная 300-летию Минералогического музея им. А. Е. Ферсмана Российской академии наук	2	135
<i>Морозов М. В.</i> Отчет о деятельности Российского минералогического общества за 2016 год	6	126
<i>Петров Д. А.</i> Федоровская сессия—2016	1	126