



Институт минералогии, геохимии и кристаллохимии
редких элементов (ИМГРЭ)

БЮЛЛЕТЕНЬ
научно-технической информации

Выпуск 21

*(геология, минералогия, геохимия,
геохимические методы поисков,
экология, технология, методы исследования)*

**Составители: Максимюк И. Е.
Нефелова Т. И.
Блинова Т.А.**

Москва – 2018

Содержание

	стр.
Введение	
Журналы	
Арктика.....	7
Арктика и Субарктика. Природные ресурсы.....	7
Вестник Воронежского государственного университета, сер.геология...	7
Вестник Забайкальского государственного университета.....	7
Вестник Института геологии Коми НЦ УрО РАН.....	8
Вестник Московского государственного университета, серия 4.....	9
Вестник Санкт-Петербургского университета.....	9
Вестник Северо-Восточного НЦ ДВО РАН.....	9
Вулканология и сейсмология.....	9
Геоинформатика.....	9
Геология и геофизика.....	10
Геология и минерально-сырьевые ресурсы	11
Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири.....	11
Геология и разведка. Известия высших учебных заведений.....	11
Геология нефти и газа.....	11
Геология рудных месторождений.....	12
Геология. Вестник Пермского университета.....	12
Геотектоника.....	12
Геохимия.....	13
Горные ведомости.....	14
Горный журнал.....	14
Горный журнал. Известия Высших учебных заведений.....	15
Горно-информационно-аналитический бюллетень.....	15
Доклады Российской Академии Наук.....	15
Естественные и технические науки.....	18
Записки Российского минералогического общества.....	18
Золото и технологии.....	19
Известия вузов. Геология и разведка.....	19
Известия Иркутского государственного университета.....	20
Известия Коми НЦ УрО РАН.....	20
Известия СО секции наук о Земле РАЕН	20
Известия Томского политехнического университета.	
Инжиниринг георесурсов.....	20
Известия Уральского государственного горного университета.....	21
Использование и охрана природных ресурсов в России.....	21
Литология и полезные ископаемые.....	21
Литосфера.....	21
Минералогия.....	22
Минеральные ресурсы России: экономика и управление.....	22
Наука. Инновации. Технологии.....	23
Недропользование XXI век.....	24

Нефтегазовое дело. Электронный научный журнал.....	24
Обогащение руд.....	24
Океанология.....	24
Отечественная геология.....	25
Петрология.....	25
Почвоведение.....	26
Природа.....	26
Разведка и охрана недр.....	27
Рациональное освоение недр.....	28
Региональная геология и металлогения.....	29
Редкие земли.....	30
Российские полярные исследования.....	30
Руды и металлы.....	30
Стратиграфия. Геологическая корреляция.....	32
Титан.....	32
Тихоокеанская геология.....	32
Труды Карельского Научного центра РАН.....	33
Успехи современного естествознания. Науки о Земле.....	33
Устойчивое развитие горных территорий. Международный научный журнал	33
Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых.....	34
Цветные металлы.....	34
Химическая технология.....	34
Экологическая промышленность производства.....	34
Apple geochemistry.....	34
Contributions Geol. And Miner. Resources.....	35
The Canadien mineralogist.....	35
Earth science	35
Episodes.....	35
European journal of mineralogy.....	35
Geochemical journal.....	35
Geochemical exploration.....	36
Geology.....	36
International Journal Coal geology	36
Mineralium Deposita.....	36
Mineralogical and petrological sciences.....	37
Nature Resource. Res.....	37
Ore geology Review.....	37
Монографии	39
Труды совещаний	41
Работы сотрудников ИМГРЭ, опубликованные в журналах, монографиях и тезисах совещаний	44
Авторефераты	47
Новые поступления в научно-техническую библиотеку ИМГРЭ	48
Издания ИМГРЭ	50

ВВЕДЕНИЕ

В августе 2018г. Левченко Елена Николаевна заместитель директора ФГБУ «ИМГРЭ», доктор наук награждена нагрудным знаком «Первооткрыватель месторождения» /приказ Минприроды России от 22.08.2018г./ за открытие и разведку Верхнеупьевского месторождения флюсовых целестинсодержащих известняков в Тульской области.

Награждение нагрудным знаком "Первооткрыватель месторождения" значительное событие в жизни геолога. За последние годы - это второе награждение в ИМГРЭ. В 2017г. высокого звания "Первооткрыватель месторождения" за оценочные работы на рений и попутные компоненты на Брикетно-Желтухинском месторождении с апробацией технологии подземного выщелачивания были удостоены Кременецкий А.А. и Карась С.А.

Коллектив Института, коллеги и друзья, Дирекция поздравляют Елену Николаевну, очень рады за нее и желают ей дальнейших открытий.

22 октября 2018 года у заведующего отделом экспертной оценки геохимической информации, кандидата геолого-минералогических наук **Кубанцева Ильи Александровича юбилей**. После окончания Московского геологоразведочного института им. С. Орджоникидзе работал в меж-факультетской лаборатории Московского Государственного Университета им. М.В. Ломоносова, а с 1973 года по 2004 год занимался различными аспектами прикладной геохимии, работая в разных должностях, будучи руководителем проекта и заведующим отделом в ФГУП «ИМГРЭ». Затем была работа в Ассоциации делового сотрудничества организаций и предприятий «РОСТ» в качестве заместителя генерального директора, где Илья Александрович занимался вопросами экологического мониторинга на объектах хранения и уничтожения химического оружия. С 2006г. по 2014 г. работал в ФГУП «ЦНИГРИ» в отделе научно-методического сопровождения ГРП на цветные и благородные металлы, принимал участие в полевых работах на полуострове Таймыр в штате Юта (США). А в 2016 году И.А. Кубанцев вернулся в ИМГРЭ, где занимает должность заведующего отделом экспертной оценки геохимической информации.

Основные направления его исследований за время работы в ИМГРЭ – изучение геохимии редких элементов в природных водах, поисковая гидрогеохимия, процессы формирования вторичных ореолов рассеяния на месторождениях различных генетических типов, поиски рудных месторождений по вторичным геохимическим ореолам. Илья Александрович – высокопрофессиональный специалист, отличается глубокими знаниями, широтой и разносторонностью подходов к решению научных проблем.

И.А. Кубанцев – высокопорядочный человек, крайне ответственный, разносторонне эрудированный, творчески активный специалист и просто очень хороший человек.

Дирекция ИМГРЭ, коллеги и друзья поздравляют Илью Александровича с днем рождения и желают ему доброго здоровья, плодотворной работы.

23 октября 2018 года исполнилось бы 100 лет Ляховичу Валерию Владимировичу доктору геолого-минералогических наук, профессору, академику РАН, заслуженному геологу РСФСР.

После окончания геологического факультета Воронежского государственного Университета в 1941 году В.В. Ляхович был направлен в Хабаровское Геологическое управление, откуда ушел на фронт. Освобождал Румынию, Венгрию, Австрию и Чехословакию. Кавалер ордена Красной Звезды, награжден боевыми медалями.

Свою научную деятельность В.В.Ляхович продолжил в 1954 году младшим научным сотрудником в Лаборатории минералогии и геохимии редких элементов (ЛАМГРЭ АН СССР), в 1956 году (после преобразования ЛАМГРЭ в ИМГРЭ) был назначен заведующим Лабораторией и отделом акцессорных минералов горных пород ИМГРЭ. Будучи ученым – петрографом и минералогом, обладая творческими амбициями и большими организаторскими способностями, Валерий Владимирович создал в институте коллектив единомышленников, способных выполнять «под ключ» любые проекты, связанные с выделением и сепарацией концентраторов породообразующих и акцессорных минералов, а также изучением их морфологии, химического состава и особенностей внутреннего строения. В 60-70 годы отдел В.В. Ляховича превратился в один из ведущих научных центров в бывшем СССР по изучению акцессорных минералов; сюда приезжали со всей страны известные ученые и геологи-производственники, здесь проводились ежегодные Всесоюзные совещания.

Занимая должность заместителя директора ИМГРЭ по науке, В.В. Ляхович много сделал для развития в Институте новых научных направлений и поддержки молодых специалистов. За большую деятельность и подготовку квалифицированных кадров В.В. Ляхович награжден орденом «Октябрьская Революция».

В 1980г. В.В. Ляхович перешел на работу главным научным сотрудником в Институт литосферы АН СССР.

Отличительные черты Валерия Владимировича: оптимизм, общительность, творческая увлеченность, душевная щедрость и, конечно же, неиссякаемое остроумие.

Добрая память о Валерии Владимировиче, крупном ученом, надежном товарище и хорошем человеке навсегда сохранится в наших сердцах.

ЖУРНАЛЫ

АРКТИКА

2017, № 1

Похиленко Н.П., Толстов А.В., Афанасьев В.П. и др. Обоснование механизма доминирующего государственного участия в освоении ресурсов высоколиквидных полезных ископаемых Арктики.

Ключникова Е.М., Исаева Л.Г., Маслобоев В.А. и др. Сценарии развития ключевых отраслей экономики Мурманской области в контексте глобальных изменений в Арктике.

АРКТИКА И СУБАРКТИКА. ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

2018, т. 23, № 1

Шкодзинский В.С. Природа глобальных геологических процессов по современным данным о горячей гетерогенной аккреции Земли.

Трунилина В.А., Роев С.П. Петрология и рудоносность магматических образований Укачилканского рудного поля (Северо-восток Якутии).

ВЕСТНИК ВОРОНЕЖСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА. СЕРИЯ ГЕОЛОГИЯ.

2018, № 1

Полякова Т.Н., Пилицын А.Г., Кременецкий А.А. Фазовые формы золота в системе коренной источник – вторичный ореол при формировании аномальных геохимических полей.

Мансуров Р.Х. Перспективы выявления крупнообъемных золоторудных месторождений на Енисейском кряже.

Степанова К.Д., Петров С.В. Состав кальцитовых карбонатитов Ковдорского массива, как потенциально промышленной руды.

ВЕСТНИК ЗАБАЙКАЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

2017, т. 23, № 8

Павленко Ю.В. Минеральные ресурсы Восточного Забайкалья.

2017, т. 23, № 12

Юргенсон Г.А., Яковлева В.Н. Редкоземельные элементы цериевой подгруппы в глинах и промывных водных растворах продуктивных жил Шерловой горы.

ВЕСТНИК ИНСТИТУТА ГЕОЛОГИИ КОМИ НЦ УрО РАН

2017, т. 16, № 3

Мещерякова О.Ю., Красильников П.А. 37 Всероссийская научно-практическая конференция «Геология и полезные ископаемые Западного Урала», Пермь. 23-24 мая, 2017г.

2017, № 11

Макеев А.Б., Красоткина А.О., Скублов С.Г. Новые данные о U-Pb возрасте и составе циркона (SHRIMP-II, SIMS) из полиминерального рудопроявления Ичетью (Средний Тиман).

2017, № 12

Пыстина Ю.И., Денисова Ю.В., Пыстин А.М. Типоморфные признаки цирконов как критерий для расчленения и координации гранитоидов (на примере северной части Приполярного Урала).

Соболев И.Д., Соболева А.А., Варламов Д.А. Возраст монцодиорит-порфиров из поздней дайковой фазы Конгорского массива (Полярный Урал) по результатам U-Pb (SIMS)-датирования цирконов.

Глухов Ю.В., Удуратина О.В., Филиппов В.Н. и др. Находка самородного аутигенного золота на Новобобровском редкометалльно-редкоземельном рудном поле (Четласский Камень, Средний Тиман).

2018, т. 17, № 1

Сначев А.В., Шулькин Е.П. Геологическое строение и золотоносность углеродистых отложений района горы Тётечная (Южный Урал).

2018, т. 17, № 2

Шмакова А.М., Голубева И.И., Сокерин М.Ю. и др. Минералогия титаноносных отложений среднего триаса на реке Кыдзьрасью (Предуральский краевой прогиб).

2018, т. 17, № 4

Котова О.Б., Харджа М., Котов Л.Н. и др. Минералы титана как прототипы функциональных материалов с выраженными электромагнитными свойствами.

2018, т. 17, № 6

Ожогина Е.Г., Котова О.Б., Якушина О.А. Горнопромышленные отходы: минералогические особенности.

Бабинцев Н.А., Чернышев В.И. Перспективы платиноносности Кулибинского потенциального рудного узла (Восточный Саян).

**ВЕСТНИК МОСКОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА,
серия 4**

2018, № 1

Дергачев А.Л., Старостин В.И. Тенденции развития минерально-сырьевого комплекса на рубеже веков.

2018, № 2

Джеджея Г.Т., Сидорина Ю.Н. Геохимическая зональность порфирово-эпитермальной системы месторождения Песчанка (Западная Чукотка).

ВЕСТНИК САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

2018, № 63 (2)

Мартынов А.В. Элементы в аллювиальных почвах поймы реки Амур: влияние катастроф паводка 2013 года.

ВЕСТНИК СЕВЕРО-ВОСТОЧНОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА ДВО РАН

2018, № 2

Сидоров А.А., Волков А.В., Галямов А.Л. и др. Вопросы глобальной металлогенической зональности Тихоокеанского рудного пояса.

Савва Н.Е., Бирюков А.А., Глухов А.Н. Типоморфизм самородного золота Глухаринского рудно-россыпного узла (Магаданская область).

ВУЛКАНОЛОГИЯ И СЕЙСМОЛОГИЯ

2018, № 3

Калачева Е.Г., Таран Ю.А., Волошина Е.В. и др. Геохимия термальных вод. Кетой (Курильские острова).

ГЕОИНФОРМАТИКА

2018, № 2

Ермохин К.М. Сложности интерпретации магнитных аномалий и способ их преодоления.

Никифоров С.Л., Кошель С.М., Либина Н.В. и др. Цифровая модель рельефа дна Белого и Баренцева морей.

ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА

2018, т. 59, № 3

Донская Т.В., Гладкочуб Д.П., Мазукабзов А.М. Раннепротерозойские гранитоиды Оленекского комплекса (северная часть Сибирского кратона): петрогенезис и геодинамическая позиция.

2018, т. 59, № 6

Аржанникова А.В., Фролов А.О., Аржанников С.Г. и др. О корреляции юрских отложений Иркутского бассейна и Юго-Западного Забайкалья по данным палеоботанических и геохронологических исследований.

2018, т. № 7

Добрецов Н.Л., Василевский А.Н. Гравитационное поле, рельеф и вулканические комплексы Камчатки и зоны соединения с Алеутской дугой.

Пискарев А.Л., Киреев А.А., Савин В.А. и др. Блоковое строение земной коры и ареалы осадконакопления в северо-восточной части Баренцова моря.

Имаев В.С., Имаева Л.П., Смекалкин О.П. и др. Неотектоника Хараулахского сектора прибрежно-шельфовой зоны моря Лаптевых.

2018, т. 59, № 8

Карпов Г.А., Шредер П.Э., Николаева А.Г. Геохимия редкоземельных элементов (La и Ce) в гидротермах и породах Узон-Гейзенной гидротермальной системы (Камчатка).

Родионов Н.В., Лепехина Е.Н., Антонов А.В. и др. U-Pb SHRIMP-II возраст титанита и время образования апатит-нефелиновой минерализации Хибинского и Ловозерского щелочных массивов (Кольский полуостров).

Гибшер Н.А., Томиленко А.А., Сазонов А.М. и др. Рудоносные флюиды золоторудного месторождения Эльдорадо (Енисейский край, Россия).

Васильева И.Е., Шабанова Е.В., Горячева Е.М. и др. Благородные металлы в образцах черных сланцев золоторудного месторождения Сухорй Лог (Восточная Сибирь) по данным метода сцинтилляционной дуговой атомно-эмиссионной спектроскопии.

Гаськов И.В. Особенности эндогенной металлогении горного и Рудного Алтая (Россия).

Дамдинова Л.М., Дамдинов Б.Б., Брянский Н.В. Процессы формирования флюорит-лейкофан-мелинофан-эвдидимитовых руд Ермаковского F-Be месторождения (Западное Забайкалье).

ГЕОЛОГИЯ И МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

2017, № 3

Сайитов С.С., Цой В.Д., Алимов Ш.П. Рениеносность углеродсодержащих пород месторождения Айтым (Центральные Кызылкумы).

ГЕОЛОГИЯ И МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВЫЕ РЕСУРСЫ СИБИРИ

2017, № 4

Жабин В.В., Гошко Е.Ю., Мосягин Е.В. Региональный геологический разрез по линии геофизического профиля 1-СБ (восточное Забайкалье, Восточный участок).

Гусев А.И., Гусев Н.И. Петрология и рудоносность Чиндагатуйского массива юга Горного Алтая.

2018, № 1

Старосельцев В.С., Старосельцев К.В. О возможности дополнительных перспектив получения сланцевых углеводородов в Восточной Сибири.

Карагодин Ю.Н. Новый общий признак месторождений гигантов.

Мансуров Р.Х. Новый тип золоторудной минерализации на Енисейском кряже.

2018, № 2

Гусев А.И., Табакаева Е.М. Петрология и геохимия турмалиновых лейкогранитов Горного Алтая.

ГЕОЛОГИЯ И РАЗВЕДКА. ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ

2018, № 3

Рязанцев А.В., Пилицына А.В., Новиков И.А. и др. Каменноугольный $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ возраст редкометалльных риолитов и ингимбритов в Сакмарском аллохтоне Южного Урала, их особенности состава и обстановки формирования.

ГЕОЛОГИЯ НЕФТИ И ГАЗА

2017, № 2

Шеин В.С., Алференок А.В., Каламкарров С.Л. и др. Плитотектоническое и нефтегазогеологическое районирование Западной Арктики и сопредельных регионов.

2018, № 3

Тимшанов Р.И., Белоносов А.Ю., Шешуков С.А. Применение геохимической съемки на разных стадиях геологоразведочных работ.

ГЕОЛОГИЯ РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

2018, т. 60, № 1

Гордиенко И.В., Гороховский Д.В., Смирнова О.К. и др. Джидинский рудный район: геологическое строение, структурно-металлогеническое районирование, Россия).

Сырицо Л.Ф., Баданина Е.В., Абушкевич В.С. и др. Продуктивность редкометалльных плюмазитовых гранитов и условия образования месторождений вольфрама.

Коваленкер В.А., Трубкин Н.В., Абрамова В.Д. и др. Типоморфные характеристики молибденита Быстринского Cu-Au скарново-порфирового месторождения (Восточное Забайкалье, Россия).

2018, т. 60, № 2

Смолькин В.Ф., Лохов К.И., Скублов С.Г. и др. Палеопротерозойский рудоносный габбро-перидотитовый комплекс Кеулик-Кенирим (Кольский регион, Россия) – новое проявление ферропикритового магматизма.

2018, т. 60, № 3

Дамдинов Б.Б., Дамдинова Л.Б. Зун-Оспинское золоторудное месторождение (Восточный Саян): особенности геологического строения, состав руд и генезис.

ГЕОЛОГИЯ. ВЕСТНИК ПЕРМСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

2018, т. 17, № 2

Зинчук Н.Н. Особенности типизации и алмазности кимберлитов.

Наумов В.А., Коврижных С.Б. Основные черты формирования золотоносных россыпей на западном склоне Среднего Урала.

ГЕОТЕКТОНИКА

2018, № 2

Меланхолина Е.Н., Сушевская Н.М. Тектоно-магматическое развитие континентальных окраин Южной Атлантики и раскрытие океана.

Пейве А.А. Сходство и различие мелового магматизма Арктики.

Никитин Д.С., Горских П.П., Хуторской М.Д. и др. Структурно-текстурные особенности северо-восточной части Баренцевоморской плиты по данным числового моделирования потенциальных полей.

Кураков М.Ю., Ершова В.Б., Макарьев А.А. Каменноугольный магматизм Северного Таймыра: результаты изотопно-геохимических исследований гранитоидов и геодинамические следствия.

2018, № 3

Лучицкая М.В., Соколов С.Д., Пиис В. и др. Состав, возраст и происхождение мелового гранитоидного магматизма Восточной Чукотки.

ГЕОХИМИЯ

2018, № 2

Костицын Ю.А., Силантьев С.А., Аносова М.О. и др. Возраст плутонических пород разлома Вима (Центральная Атлантика) и природа их мантийных источников.

Лиханов И.И., Зиновьев С.В. Геохимические и геохронологические свидетельства раннего этапа эволюции Палеоазиатского океана на западной окраине Сибирского кратона.

Радомская В.И., Юсупов Д.В., Павлова Л.М. Редкоземельные элементы в атмосферных осадках на территории г. Благовещенска.

2018, № 3

Аникина Е.В., Малич К.Н., Белоусова Е.А. и др. U-Pb возраст и Hf-Nd-Sr изотопная систематика жильных пород Волковского массива (Средний Урал, Россия).

Зайцев В.А., Елизаров Д.В., Бычкова Я.В. и др. Первые данные о геохимии и возрасте Контайской интрузии, Полярная Сибирь.

Колесник А.А., Босин А.А., Колесник О.Н. и др. Цветностно-яркостные характеристики литостратиграфии донных отложений Чукотского плато, Северный Ледовитый океан.

Пинский Д.Л., Минкина Т.М., Бауэр Т.В. и др. Поглощение меди черноземными почвами и почвообразующими породами юга России.

2018, № 4

Левитан М.А., Гельви Т.Н., Сыромятников К.В. и др. Фациальная структура и количественные параметры плейстоценовых отложений Берингова моря.

2018, № 6

Лиханов И.И. Возраст и источники сноса детритовых цирконов из пород Приенисейской тектонической зоны: к вопросу о выделении архейских метаморфических комплексов в Заангарье Енисейского края.

ГОРНЫЕ ВЕДОМОСТИ

2018, № 3 (157)

Бочкарев В.С., Брехунцов А.М. Западно-Сибирская молодая платформа, генезис нефти.

ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ

2018, № 2

Чекрыжев И.Ю., Трач Г.Н., Нечаев В.П., Трач Д.А. Проявления редкоземельной минерализации в южной части Приморского края.

2018, № 3

Никифорова В.В., Романова Е.Р., Григорьева Е.Э. Оценка потенциала минеральных ресурсов Западной Якутии и перспективы их вовлечения в хозяйственный оборот.

2018, № 4

Винслав Ю.Б., Косьянов В.А., Лисов В.И. Минерально-сырьевой комплекс: стратиграфические ориентиры инновационного развития.

Диденко А.Н., Шевченко Б.Ф., Гурьянов В.А. и др. Глубинное строение и металлогения Центрально-Алданского района.

Гальцева Н.В., Прусс Ю.В., Шарыпова В.А. Перспективы использования ресурсного потенциала отходов горных производств в Магаданской области.

2018, № 5 (2250)

Рогов Ю.Н., Сапожников М.Г., Никитин Г.М. и др. Использование метода меченых нейтронов для сухого обогащения кимберлитовой руды.

Шарафеева Ю.А., Степачева А.В. Вариограммный анализ пространственной изменчивости содержания оксида фосфора (V) на примере месторождения Апатитовый цирк.

2018, № 6

Сметанников А.Ф., Борисов А.С., Суслов Б.С. и др. Перспективы добычи золота в терригенно-карбонатных породах девона Западного склона Урала.

2018, № 7

Драчев А.А., Мишкарудный А.А. Техничко-экономическая модель переработки руды как инструмент производственного планирования.

ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ. ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ

2018, № 3

Леонов Р.Е. Обучение компьютера распознаванию характеристик железных руд.

Пестряк И.В., Морозов В.В. Исследование влияния ионов меди на поверхностные свойства и флотуируемость молибденита.

ГОРНЫЙ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

2017, № 7

Александрова Т.Н., Липина Л. Н. Экологические проблемы загрязнения окружающей среды в горнопромышленном районе юга Дальнего Востока.

2017, № 9

Рыжова Л.П., Носова Е.В. К вопросу эколого-экономической эффективности освоения техногенных месторождений рудных полезных ископаемых.

ДОКЛАДЫ АКАДЕМИИ НАУК

2017, т. 476, № 5

Ковалев С.Г., Высоцкий С.И., Пучков В.Н. Первые находки парагенетической Th-REE минерализации в докембрийских породах Шатакского комплекса (Южный Урал).

2017, т. 477, № 6

Мельников А.В., Степанов В.А., Моисеенко В.Г. Уникальный рудно-россыпной район Приамурья с высокортутистым золотом.

2018, т. 478, № 4

Мельников А.В., Моисеенко В.Г., Степанов В.А. Ранжирование рудно-россыпных узлов Приамурской золотоносной провинции по продуктивности.

Елбаев А.Л., Гордиенко И.В., Баянова Т.Б. и др. возраст и геохимические особенности ультрамафит-мафитов офиолитовой ассоциации Джидинской зоны (Юго-Западное Забайкалье).

Замятина Д.А., Мурзин В.В. источники вещества и рудоносного флюида при формировании Тамуньерского золото-сульфидного месторождения (Северный Урал) по изотопным данным.

2018, т. 479, № 1

Кузнецов Н.Б., Прияткина Н.С., Рудько С.В. и др. Первые данные об изотопных U/Pb- возрастах и Lu/Hf - изотопно-геохимической систематике детритных цирконов из лопатинской свиты (пограничные уровни венда-кембрия) и тектоническая природа Тейско-Чапского прогиба (СВ Енисейского кряжа).

2018, т. 479, № 2

Кузнецов Н.Б., Романюк Т.В., Белоусова Е.А. Первые результаты изотопного U-Pb датирования детритных цирконов из среднерифейских (верхнемезопротерозойских) кварцитов толщи Гулликсенфельлет (южная часть Земли Веделя Ярльсберга, Шпицберген).

Прокофьев В.Ю., Калько Ю.А., Волков А.В. и др. Особенности рудообразования на Алярмаутском поднятии (Западная Чукотка).

Худолей А.К., Алексеев Д.В., Дюфрейн С.Э. и др. Новые данные о возрастах обломочных цирконов из кокджотской серии большекаройской свиты Малого Каратау (Южный Казахстан).

Стешенко Е.Н., Николаев А.И., Баянова Т.Б. и др. Палеопротерозойский Колвицкий анортазитовый массив: новые данные о возрасте (U-Pb, ID-TIMS) и геохимических особенностях циркона.

2018, т. 479, № 3

Каныгина Н.А., Третьяков А.А., Ковач В.П. и др. Первые результаты изучения обломочных цирконов из позднекембрийских кварцито-сланцевых толщ Актау-Моинтинского массива (Центральный Казахстан).

2018, т. 479, № 4

Сахно В.Г., Коваленко С.В. Магматические комплексы Ороченской кальдеры Восточно-Сихотэ-Алинского пояса: изотопное датирование (U-Pb-SHRIMP), микро- и редкоземельный состав и золото-серебряная минерализация.

2018, т. 479, № 5

Дамдинов Б.Б., Жмодик С.М., Травин А.В. и др. Новые данные о возрасте золотого оруденения юго-восточной части Восточного Саяна.

2018, т. 480, № 2

Маслов А.В., Шевченко В.П., Кузнецов А.Б. и др. Изотопно-геохимическая характеристика осадочного материала из дрейфующих льдов Западной Арктики.

2018, т. 480, № 1

Вахрушева Н.В., Иванов В.С. Природа и возраст плагиоклазитов ультраосновного массива Рай-Из (Полярный Урал).

Миц М.В. Неоархей – протерозойский суперконтинет (~2,8-0,9 млрд. лет): альтернатива модели суперконтинентальных циклов.

2018, т. 480, № 2

Ермаков В.А., Баженова Г.Н. Первые результаты геохронологических U-Pb исследований пород вулкана Николка в Центральной Камчатской депрессии.

Лиханов И.И., Козлов П.С., Ревердатто В.В. и др. Природа и возраст детритовых цирконов из пород сдвиговой зоны: к проблеме выделения архейского фундамента в Заангарье Енисейского кряжа.

Козловский В.М., Травин В. В., Травин А.В. и др. Первые данные о возрасте и РТ – условиях формирования зон пологого разгнейсования Беломорского подвижного пояса.

2018, т. 480, № 3

Коновалов Ю.И., Лучшева Л.Н., Курносков В.Б. Первые данные по ртути в современном гидротермальном процессе в океане, хребет Хуан де Фука.

Ножкин А.Д., Ревердатто В.В. Неопротерозойские редкометалльные субщелочные лейкограниты северной части Енисейского кряжа.

Малич К.Н., Когарко Л.Н., Баданина И.Ю. и др. Изотопная Hf-Nd систематика карбонатитов Гулинского массива (маймеча-Котуйская провинция, Россия).

Перцев А.Н., Бортников Н.С., Прокофьев В.Ю. и др. Магматическо-гидротермальный переход и генезис рассола во внутреннем океаническом комплексе Срединно-Атлантического хребта на 13° с. ш.

Баранов Б.В., Флинт М.В., Римский-Корсаков Н.А. и др. Структурные свидетельства современной активности Хатангско-Ломоносовской зоны разломов в море Лаптевых.

2018, т. 480, № 4

Ивлева А.С., Подковыров В.Н., Ершова В.Б. и др. U-Pb LA ICP-MS-возраст обломочных цирконов из отложений нижнего рифея и верхнего венда лужско-ладожской моноклинали.

Кузнецов В.Ю., Табунс Э.В., Кукса К.А. и др. Хронология развития гидротермальной деятельности в пределах поля «Юбилейное» (Срединно-Атлантический хребет, 20°08' с.ш.).

Краснобаев А.А., Вализер П.Р. М., Анфилогов В.Н. и др. Цирконология габбро Нуралинского массива (Южный Урал).

Сафина Н.П., Аюпова Н.Р., Белогуб Е.В. и др. Первая находка –Ga содержащих минералов в рудах колчеданных месторождений Урала.

2018, т. 480, № 5

Соколов С.Ю. Сдвиговый фактор тектогенеза в Атлантическом океане и его связь с геодинамическим состоянием верхней мантии и внутриплитными деформациями.

Сальникова Е.Б., Стифеева М.В., Никифоров А.В. и др. Гранаты ряда андрадит-моримотоит – потенциальные минералы-геохронометры для U-Pb датирования ультраосновных щелочных пород.

Недосекова И.Л., Коротеев В.А., Баянова Т.Б. и др. Источники рудного вещества карбонатитовых комплексов Уральской складчатой области (по данным Rb-Sr и Sm-Nd изотопии).

2018, т. 480, № 6

Демонтерова Е.И., Иванов А.В., Михеева Е.А. И др. Источники сноса и палеографические условия формирования юрских континентальных отложений на юге Сибирской платформы (по Sm-Nd и U-Pb данным).

Елманов А.А., Прокофьев В.Ю., Волков А.В. и др. Первые данные об условиях формирования эпитермальной Au-Ag-минерализации месторождения Жильное (Восточная Чукотка).

Иващенко В.И., Бушмин С.А., Ручьев А.М. и др. Первое свидетельство архейского возраста орогенного золота в российской части Карельского кратона (Фенноскандинавский щит): минеральная Sm-Nd- изохрона для золоторудных метасоматитов месторождения Новые Пески.

ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

2017, № 2

Лобковский Л.И., Гарагаш И.А., Алексеев Д.А. Моделирование геодинамической эволюции котловины подводников, поднятий Альфа-Менделеева и хребта Ломоносова Американо-Азиатского бассейна.

ЗАПИСКИ РОССИЙСКОГО МИНЕРАЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

2017, т. 146, № 6

Резницкий Л.З., Складов Е.В., Каметти Г. и др. Анадиопаргасит $\text{NaCa}_2\text{Mg}_4\text{V}[\text{Si}_6\text{Al}_2]\text{O}_{22}(\text{OH})_2$ - новый минерал из группы амфибола.

Бабаева С.Ф., Суханова А.А., Хейн Д.Р. и др. Сходство и отличие симметрично расположенных рудопроявлений глубокоководных сульфидов Срединно-Атлантического хребта: уникальность или закономерность?

2018, т. 147, № 2

Никулова Н.Ю., Бурцев И.Н., Филиппов В.Н. и др. Рудные и рудно-силикатные микросферы в рифейских песчаниках Южного Тимана.

Алексеев В.И., Марин Ю.Б. Вариации состава минералов группы пирохлора в онгонитах и цвиттерах Верхнеурмийского массива (Дальний Восток).

Рудашевский Н.С., Рудашевский В.Н. Технологическая минералогия убогосульфидных руд вулканогенной формации (месторождение Веладеро, Аргентина).

ЗОЛОТО И ТЕХНОЛОГИИ

2018, № 1

Волков А.В. Перспективы открытия новых месторождений стратегических металлов на Северо-Востоке России: медь, золото, серебро, железо, свинец, цинк, молибден, сурьма и другие металлы.

2018, № 2

Живулько А. Подавление ураганных содержаний при оценке минеральных ресурсов.

Луняшин П.Д. Проблемы российских россыпей и пути их решения.

Матвиенко В.Н., Калашников Ю.Д. Разработка эффективной технологии рудоподготовки и извлечения благородных металлов из руд золоторудных месторождений на примере месторождения Архарлы (Южный Казахстан).

2018, № 5

АО «Иргиредмет» Совершенствование и разработка технологий для освоения месторождений золотосодержащих, полиметаллических, редкометалльных руд.

Ряховский С.М. Производственный комплекс по переработке золотосодержащих руд в Амурской области.

ИЗВЕСТИЯ ВУЗОВ. ГЕОЛОГИЯ И РАЗВЕДКА

2017, № 5

Ярг Л.А., Житинская О.М. Информационные основы обеспечения оптимальной эксплуатации природно-технических систем «Рудные месторождения».

ИЗВЕСТИЯ ИРКУТСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

2018, т. 23, серия науки о Земле

Чикишева Т.А., Крольков А.Т., Прокопьев С.А. и др. Платиноиды Кондерского россыпного месторождения: морфологические типы, их распространение и элементный состав.

Мичурин С.В., Шарипова А.А., Крупенин М.Т. и др. Сульфидная минерализация, самородное золото и его геохимические связи в рифейских отложениях Авзянского рудного района, Средний Урал).

Морозова Л.Н. Колмозерское литиевое месторождение редкометалльных пегматитов: новые данные по редкоэлементному составу (Кольский полуостров).

Котельникова А.Л., Рябинин В.Ф. Особенности вещественного состава и перспективы использования отходов вторичной переработки отвалных медеплавильных шлаков.

ИЗВЕСТИЯ КОМИ НАУЧНОГО ЦЕНТРА УРО РАН

2018, № 1(33)

Глухов Ю.В., Кузнецов С.К., Савельев В.П. и др. Золото из аллювиальных отложений Среднего Кыввожа (Вольско-Вымская гряда, Тиман).

ИЗВЕСТИЯ СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ. СЕКЦИИ НАУК О ЗЕМЛЕ РАЕН

2017, т. 40, № 4

Радомский С.М., Радомская В.И. Платиновая минерализация на Маломырском золоторудном месторождении Приамурья.

2018, т. 41, № 1

Гордиенко И.В., Ланцева В.С., Бадмацыренова Р.А. и др. Селенгинский рудный район Республики Бурятия, геологическое строение, минералогия, геодинамика, перспективы развития.

Мязин В.П., Литвинцев С.А. Повышение эффективности гравитационного извлечения золота из комплексных золотополиметаллических руд.

ИЗВЕСТИЯ ТОМСКОГО ПОЛИТЕХНИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА. ИНЖИНИРИНГ ГЕОРЕСУРСОВ.

2017, т. 328, № 2

Привлеченинов П.Г. Геохимические особенности миграционных потоков в зоне влияния горнопромышленного техногенеза (г. Медногорск).

ИЗВЕСТИЯ УРАЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ГОРНОГО УНИВЕРСИТЕТА

2018, № 1(49)

Ажгалиев Д.К. Прогноз перспективных нефтегазоносных объектов в палеозое в пределах Южно-Мангышлакского прогиба на юго-западе Туранской плиты.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОХРАНА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ В РОССИИ

2018, № 1

Бобылов Ю.А. О привлечении иностранных инвестиций в редкометалльную промышленность России: ситуационный анализ.

ЛИТОЛОГИЯ И ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

2018, № 2

Маслов А.В., Шевченко В.П., Бобров В.А. и др. Минералогическо-геохимические особенности осадочного материала льдов некоторых районов Арктики.

2018, № 3

Маслов А.В., Подковыров В.Н. Редокс-статус океана 2500-500 млн. лет назад: современные представления.

Ханчук А.И., Бердников Н.В., Невструев В.Г. Источники и типоморфизм платины в углеродистых породах Дальнего Востока России.

Кузнецов В.Г., Журавлева Л.М. Рифовые образования Западно-Канадского бассейна и их нефтегазоносность.

ЛИТОСФЕРА

2018, т. 18, № 1

Самыгин С.Г. Особенности строения и геодинамической эволюции Таймыра в неопротерозое.

Советов Ю.К. Седиментология и стратиграфическая корреляция вендских отложений на юго-западе Сибирской платформы: выдающийся вклад внешнего источника кластического материала и образование осадочных систем.

Прибавкин С.В., Готтман И.А., Коровко А.В. Петрология Ялунингорского гранитоидного массива (Алапаевско-Сухоложская медно-порфировая зона, Средний Урал).

2018, т.18, № 2

Савчук Ю.С., Волков А.В., Аристов В.В. Перспективы золотоносности докембрийских комплексов Приполярного Урала.

2018, т. 18, № 3

Петров Г.А., Холоднов В.В., Ронкин Ю.Л. Новые данные о геохимических особенностях, флюидном режиме, возрасте и потенциальной рудоносности гранитоидов Ишеримского антиклинория (Северный Урал).

Паленова Е.Е., Новоселов К.А., Белогуб Е.В. и др. Минералогия аллювиальных отложений Авзянского золоторудного района (Южный Урал).

МИНЕРАЛОГИЯ

2017, т. 3, № 2

Лаломов А.В. Россыпи Российской Арктики и перспективы их отработки.

2017, т. 3, № 3

Попова В.И., Никандрова Н.К., Сарафанов Л.В. и др. Россыпь золота Комья-Курай Атлянской группы в Миасской котловине и перспективы дополнительной отработки россыпей золота на Южном Урале.

2018, т.4, № 2

Лапин А.В., Толстов А.В., Куликова И.М., Набелкин О.А. Магнетитовые месторождения Томторского (участок Онкучах) и Ковдорского массивов в связи с проблемой рудных предкарбонатитов.

2018, т. 4, № 4

Ганженко Г.Д., Юдовская М.А., Викентьев И.В. Золото-полиметаллическая минерализация на Рудном Алтае (Восточный Казахстан).

МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ РОССИИ. ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

2018, № 1

Панов Р.С. Изучение и освоение минерально-сырьевого потенциала мирового океана – стратегическая задача АО «Росгеология».

Каминский В.Д., Зуйкова О.Н., Медведева Т.Ю. и др. Углеводородный потенциал континентального шельфа России: состояние изученности и перспективы освоения.

Андреев С.И., Черкашев Г.А. Минеральные ресурсы глубоководных районов Мирового океана: состояние проблемы изучения и освоения.

Ампиров Ю.П., Жуков О.В. Освоение недр Арктики: уточнение концепции или смена приоритетов?

Григорьев Г.А., Маммадов С.М., Жуков О.В. Промышленно-технологические и финансово-экономические проблемы освоения углеводородных ресурсов арктического шельфа России.

Усова Т.Ю., Михеева Е.Д. Возможности расширения сырьевой базы лития за счет применения новых технологий переработки и сырья.

2018, № 2

Сенин Б.В., Мончик М.И., Ошерова Н. А. Основные итоги геолого-разведочных работ и перспективы сырьевой базы углеводородов в акваториях Черноморско-Каспийского региона.

Муштакова Е.С. Роль участков недр Арктической зоны при формировании федерального фонда резервных участков недр.

2018, № 4

Логинов М.И., Гордеев И.В., Микерова В.Н. и др. Угольная сырьевая база Арктической зоны России: состояние, проблемы развития и перспективы освоения.

Орлов В.П. О партнерстве государства и бизнеса в геологии.

Михайлов Б.К., Карпузов А.Ф. Фонд развития минерально-сырьевой базы твердых полезных ископаемых как драйвер новых отношений в геологической отрасли.

Оганесян Л.В., Андреев С.И., Мирлин Е.Г. Системные проблемы изучения и освоения минерально-сырьевого потенциала российских разведочных районов в Мировом океане.

Панов Р.С. К вопросу организации информационно-аналитических исследований в сфере недропользования.

НАУКА. ИННОВАЦИИ. ТЕХНОЛОГИИ

2018, № 1

Ларченко В.М., Комедова Г.В., Галай Б.Ф. и др. Геотектоника и геодинамика структур растяжения континентов и океанов, связь с нефтегазоносностью и сейсмичностью.

НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ XXI век

2017, № 4

Быховский Л.З., Иванов С.Н., Кушнарев П.И. К вопросу налогообложения руд редких металлов.

НЕФТЕГАЗОВОЕ ДЕЛО: ЭЛЕКТРОННЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

2017, № 6

Ягафарова Г.Г., Бикташева Р.Р., Леонтьева С.В. и др. Перспективы реализации новых источников редкометалльного сырья.

ОБОГАЩЕНИЕ РУД

2018, № 1

Алгебрапетова Н.К., Самородский П.Н., Колотушкин Д.М. и др. Технология извлечения золота из золотосодержащего технологического сырья.

ОКЕАНОЛОГИЯ

2018, т. 58, № 1

Цуканов Н.В., Савельев Д.П., Коваленко Д.В. Магматические комплексы Ветловск ого окраинно-морского палеобассейна (Камчатка): состав и геодинамические условия формирования.

Сорохтин Н.О., Лобковский Л.И., Козлов Н.Е. Закономерности рудогенеза зон субдукции.

2018, т. 58, № 2

Леин А.Ю., Дата О.М., Богданова О.Ю. и др. Источники микро- и редкоземельных элементов в гидротермальных постройках приконтинентальных рифтов с осадочным покровом (на примере впадины Гуаймас, Южный трог).

Никифоров С.Л., Сорохтин Н.О., Кошель С.М. и др. Морфоструктурный анализ и типизация рельефа шельфа.

Мирлин Е.Г., Миронов Ю.В., Родкин М.В. и др. Внутриплитные подводные горы С-3 сектора Тихого океана.

2018, т. 58, № 3

Дубинин Е.Н. Геодинамические обстановки образования микроконтинентов, погруженных плато и неовулканических островов в пределах континентальных окраин.

ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ГЕОЛОГИЯ

2018, № 2

Черных А.И., Арсентьева И.В., Брысин М.П. Минерально-сырьевая база золота Республики Хакассия – состояние и направления ее освоения.

Посухова Т.В., Соколова М.А. Алмазы и их спутники в алмазоносных отложениях бассейна моря Лаптевых.

Брысин М.П. Минерально-сырьевая база золота республики Хакассия – состояние и направление ее освоения.

Кузнецов В.В., Брель А.И., Богословец Н.Н. и др. Металлогения Приаргунской структурно-формационной зоны.

2018, № 3

Рипп Г.С., Избродин И.А., Ласточкин Е.И. и др. Новый тип редкоземельного оруденения в Западном Забайкалье.

Белозеров Н.И., Савченко И.Ф., Гиренко И.В. Путь органического вещества континентальных осадков на примере Амуро-Зейского бассейна (Верхнее Приамурье).

2018, № 4

Андреев А.В., Гирфанов М.М., Куликов Д.А. и др. Рудные районы с медно-порфировым оруденением – перспективная минерально-сырьевая база меди Южного Урала.

Волков А.В., Сидоров А.А., Галямов А.Л. и др. Вопросы глобальной металлогенической зональности тихоокеанского рудного пояса: выводы для прогнозно-металлогенических исследований на Востоке России.

Минина О.В., Мигачев И.Ф. Медно-порфировые провинции и зоны Южного Урала (прогнозно-металлогеническое районирование).

Остапенко Н.С., Нерода О.Н. О возрасте, генезисе и перспективах золотой минерализации Унья-Бомского золотоносного узла Приамурья.

ПЕТРОЛОГИЯ

2018, т. 26, № 2

Аранович Л.Я., Бортников Н.С. Новый Zr-Hf геотермометр для магматических цирконов.

Вревский А. Особенности проявления неоархейских плюм-литосферных процессов в Кольско-Норвежской провинции Фенно-Скандинавского щита: Состав и возраст коматиит-толеитовой ассоциации.

2018, т. 26, № 3

Вревский А.Б. Особенности проявления неархейских плюм-литосферных процессов в Кольско-Норвежской провинции Фенноскандинавского щита: Петрология и геодинамическая природа коматиит-толеитовой ассоциации.

Мазуров М.П., Гришина С.И., Титов А.Г. и др. Эволюция рудно-метасоматических процессов в крупных скарновых железорудных месторождениях трапповой формации Сибирской платформы.

ПОЧВОВЕДЕНИЕ

2017, № 6

Опекунова М.Г., Сомов В.В., Папян Э.Э. Загрязнение почв в районе воздействия горнорудных предприятий Башкирского Зауралья.

2018, № 5

Липатов Д.Н., Щеглов А.И., Монахов Д.В. и др. Распределение тяжелых металлов и бенз(а)пирена в торфяных олиготрофных почвах и торфяно-глееземах на северо-востоке о. Сахалин.

Яковлева Е.В., Габов Д.Н., Безносиков В.А. и др. Накопление полициклических ароматических углеводородов в почвах и мхах южной тундры на разных расстояниях от теплоэлектростанции.

Фокина А.И., Дабах Е.В., Домрачева А.И. и др. Методические подходы к химико-биологической диагностике состояния почв техногенно преобразованных территорий.

Помазкина Л.В., Семенова Ю.В. Воздействие климатических изменений и загрязнения тяжелыми металлами разных типов почв на трансформацию соединений углерода в агроэкосистемах Прибайкалья.

2018, № 6

Кудеяров В.Н. Дыхание почв и биогенный сток углекислого газа на территории России (аналитический обзор).

ПРИРОДА

2018, № 5

Портнов А.М. Бурпала – минералогический заповедник?

РАЗВЕДКА И ОХРАНА НЕДР

2017, № 9

Миронов А.А., Миронова Е.А. Геологическое строение и полезные ископаемые Харанурского рудного поля.

В пределах Харанурского рудного поля (Восточный Саян, Республика Бурятия) рассмотрена связь известных месторождений фосфоритов, золота, нефрита с геотектоническими, геолого-структурными и магматическими особенностями площади. Обобщены материалы по геологическому строению междуречья Урик-Барун-Холбо, освещены вопросы золотоносности кор выветривания.

2018, № 3

Машковцев Г.А., Козловский Д.С., Никитина Е.С. и др. Рудный потенциал Дальнего Востока.

Козлов Д.С., Артемьев Д.С., Молчанов А.В. и др. Особенности геологического строения и рудоносность Ломамского потенциального золоторудного района.

Рахимов М.С., Никонорова И.В., Рахимов Т.М. Геоэкологические ограничения недропользования в Чувашии.

2018, № 4

Савчук Ю.С., Волков А.В. Об индикаторном значении золотых россыпей севера Гайаны.

Верба М.Л., Иванов Г.И. Прогнозы и открытие нефти на Шпицбергене.

Татьков И.Г., Дамдинов Б.Б. Геолого-геофизическая модель Харанурского месторождения золота в корах выветривания (юго-восточная часть Восточного Саяна).

Криночкина О.К. Влияние геолого-минерагенических и техногенных факторов на состояние гидросферы разрабатываемых месторождений.

2018, № 5

Ткачев А.В., Вишневская Н.А. Геоисторические тенденции в металлогении редкоземельных элементов.

Степанов В.А., Мельников А.В. Перспективы золотоносности рудно-россыпных узлов северной части Приамурской провинции.

Бурцев И.Н., Котова О.Б., Кузьмин Д.В. и др. Роль технологических исследований в развитии минерально-сырьевого комплекса Тимано-Североуральского региона.

Дорожкина Л.А. Российское золото.

2018, № 6

Литвиненко И.С. О коренных источниках россыпей Юглеровского рудно-россыпного поля (Северо-Восток России).

Броницкая Е.С., Ануфриева С.И., Иванова М.В. и др. Современное состояние и основные направления развития технологии переработки шеелитовых руд.

Рябкин В.К. К проблеме представительности лабораторных технологических проб твердых полезных ископаемых.

Попов Е.В., Палаткин Д.В., Алискеров В.А. и др. О совершенствовании сети сбора и хранения природных вещественных носителей геологической информации.

Радомская В.И., Радомский С.М., Павлова Л.М. Геохимические аспекты влияния раработки Албынского золоторудного месторождения (Приамурье) на природную среду.

2018, № 7

Томашев А.В., Леденева Н.В., Рудаков Р.Е. и др. Рудопроявление бериллия Снежное (Восточный Саян). Геологическое строение, история формирования, типы и вещественный состав бериллиевых руд.

2018, № 8

Кайгородова Е.Н., Петров В.А. Золоторудное месторожденик Радужное (Кабардино-Балкарская Республика).

Левченко Е.Н., Галкин М.В., Матвиенко С.Ю. Глубина переработки и комплексность использования минерального сырья – путь повышения эффективности освоения редкометалльно-титановых месторождений.

Щипцов В.В. Промышленные минералы арктических районов Республики Карелия.

Заварзина Г.А., Шапабаева Д.С., Космынин В.А. и др. Моделирование углеводородных систем как инструмент для комплексной оценки перспектив нефтегазоносности и геологических рисков на примере арктических шельфовых проектов.

РАЦИОНАЛЬНОЕ ОСВОЕНИЕ НЕДР

2018, № 1

Силин В.А. Создание эффективной системы управления хвостохранилищем рудника «Купол».

Аксенов С.А. Основные результаты геологоразведочных работ на ТПИ 2017г. и задачи на 2018г.

Соболев А.О., Зенкевич Е.Н. Российский кодекс стоимостной оценки месторождений ТПИ – актуальность и реальность.

2018, № 2

Луняшин П.Д. Проблемы предоставления в пользование участков недр для россыпной золотодобычи.

Аксенов С.А. Тенденции и перспективы золотодобывающей промышленности Р.Ф.

Богданов Н.А. Прибрежно-морское редкометалльное россыпеобразование: краткий очерк состояния проблемы и детальные исследования в ЮВ Балтике.

Авдонин В.В., Сергеева Н.Е. Редкоземельные элементы в железомарганцевых корках и конкрециях Тихого океана.

Голева Р.В., Масловский В.М., Мельников М.Е. Опыт геохимического картирования залежей железомарганцевых рудных корок Магеллановых гор (Тихий океан) в целях оценки их в качестве сырья на редкоземельные элементы.

РЕГИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЯ И МЕТАЛЛОГЕНИЯ

2017, № 71

Дараган – Суцова Л.А., Петров О.В., Соболев Н.Н. и др. Геология и история формирования котловины Подводников Северного Ледовитого океана по сейсмическим данным.

2018, № 73

Кашубин С.Н., Петров О.В., Мильштейн Е.Д. и др. Типы земной коры Центральной и Северо-Восточной Азии, дальневосточной и арктической областей перехода континент-океан.

Трушин С.И., Кириллов В.Е. Месторождение Алабазино – новый для дальнего востока промышленный тип золотого оруденения.

Рудашевский Н.С., Рудашевский В.Н., Антонов А.В. Универсальная минералогическая технология исследования пород руд и технологических продуктов.

2018, № 73

Кашубин С.Н., Петров О.В., Мильштейн Е.Д. и др. Типы земной коры Центральной и северо-восточной Азии, дальневосточной и арктической областей перехода континент-океан.

Трушкин С.И., Кириллов В.Е. Месторождение Албазино – новый для Дальнего Востока промышленный тип золотого оруденения.

2018, № 74

Кашубин С.Н., Петров О.В., Мильштейн Е.Д. и др. Структура земной коры зоны сочленения поднятия менделеева с Евразийским континентом (по геофизическим данным).

Сироткин А.Н., Березин А.В., Скублов С.Г. Гранулиты Северо-Западного Шпицбергена: геологическая позиция, РТ параметры и возраст метаморфизма.

Ивашенко В.И., Щипцов В.В. Минерагения и минерально-сырьевой потенциал Карельской Арктики.

Енгальчев С.Ю., Вербицкий И.В., Бутаков П.М. Уран-молибден-ренийевое оруденение в верхнедевонских отложениях нижнего течения реки Ловать на юго-востоке Главного девонского поля.

Турченко С.И., Гороховский Б.М. Полигенная природа золоторудного месторождения Майское (Северная Карелия): геологические и изотопные свидетельства.

Артемьев Д.С. Геолого-генетическая модель формирования Майского месторождения и прогнозно-поисковые критерии локализации оруденения майского типа (Чукотка).

Молчанов А.В., Терехов А.В. Медно-никелевое и золоторудные месторождения Китая (по материалам совместной Российско-Китайской полевой экскурсии на месторождения медно-никелевое сульфидное Цзиньчуань и золоторудные рудного района Дзяодун).

РЕДКИЕ ЗЕМЛИ

2018, № 1(9)

Лобковский Л.И. Метановое дыхание Арктики.

Стрекопыров В. Монацитовый шанс.

Мелентьев Г.Б. Металлы космической эры (бериллий). Бериллий в мире.

Курбачевский А.О. Экологическое будущее Москвы.

Ларин В.К. Торий – это будущее атомной энергетики и Арктики.

Усова Т.Ю. Зарубежные технологии раздельного извлечения редкоземельных элементов.

Делицын Л.М., Мелентьев Г.Б., Кулумбегов Р. Н и др. Светлое будущее бурых углей.

Мелентьев Г.Б. Редкометалльный потенциал Республики Тыва.

РОССИЙСКИЕ ПОЛЯРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

2018, № 2(32)

Гогоберидзе Г.Г., Данилов А.И. Заседание рабочей группы Министерства образования и науки РФ «Развитие образования и науки» Государственной комиссии по вопросам развития Арктики при Правительстве Российской Федерации.

РУДЫ И МЕТАЛЛЫ

2017, № 2

Кузнецова С.В. Некоторые вопросы генезиса и минералогические особенности стратиформных руд колчеданно-полиметаллических месторождений Рудного Алтая, Алтайский край.

2017, № 4

Андреев С.И., Бабаева С.Ф., Казакова В.Е. и др. Комплексы редкометалльных элементов в составе гидротермальных сульфидных руд Мирового океана.

Чекваидзе В.Б., Миляев С.А., Исакович И.З. и др. Оценка геохимических аномалий золоторудных полей на основе петрографо-минералогическо-геохимических моделей рудных объектов.

2018, № 1

Рожченко В.А. О методике изучения золотосодержащих руд при проведении и поисковых работ на примере проявления Лог 26 Топольнинского рудного поля, Алтайский край.

Мишенин С.Г., Дак А.И., Мальковец В.Г. и др. Проблемы организации и производства опережающих геолого-геофизических и прогнозно-минералогических исследований в отдаленных районах Сибири и Арктики.

2018, № 2

Голуб В.Н., Каримов Э.В. Прогнозная оценка Бургагылканского золото-серебряного рудопроявления с применением методики блочного моделирования.

Несис В.Н., Мотов А.П. Способ экспертной оценки не выявленных ресурсов золото-полиметаллической минерализации медно-порфириновых узлов.

Баранов Л.Н., Толстов А.В., Округин А. и др. Новое в минералогии и геохимии апатит-магнетитовых руд массива Томтор, Северо-Восток Сибирской платформы.

Глухов А.Н., Савва Н.Е., Буляков Г.Х. и др. Самородное золото в рудах и россыпях Глухаринского узла, Магаданская область.

Савчук Ю.С., Волков А.В., Аристов В.В. и др. Строение и состав золоторудных залежей месторождения Павлик.

2018, № 3

Корчагина Д.А. Минерально-сырьевая база свинца и цинка Забайкальского края.

Миляев С.А., Чекваидзе В. Б., Исакович И.З. Петрографо-минералого-геохимические индикаторы золоторудных месторождений и их поисково-оценочное значение (на примере Наталкинского рудного поля, Северо-Восток России).

Некрасов Е. М. Поиск «слепых» золоторудных тел жильного типа.

СТРАТИГРАФИЯ. ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КОРРЕЛЯЦИЯ

2018, т. 26, № 2

Маслов А.В., Петров Г.А., Ронкин Ю.Л. Ранние этапы эволюции уралид: U-Pb систематика обломочных цирконов из пород рифтогенных ассоциаций.

2018, т. 26, № 3

Чекулаев В.П., Арестова Н.А., Егорова Ю.С. и др. Изменение условий формирования континентальной коры Карельской провинции Балтийского щита при переходе от мезо- к неогархю: результаты геохимических исследований.

ТИТАН

2017, №4

Корнилков С.В., Глебов А.В., Пелевин А.Е. и др. Раздельная добыча Ti-руд с выделением их технологических типов.

Мануйлова Н.Б., Булычев С.Н., Горбачев С.И. Оценка воздействия производства титана и его сплавов на окружающую среду.

ТИХООКЕАНСКАЯ ГЕОЛОГИЯ

2018, т. 37, №2

Юшманов Ю.П. Учаминский Be-W-Au рудный узел в региональных и локальных структурах Нижнего Приамурья.

Разницын Ю.Н., Савельева Г.Н., Федонкин М.А. Углеводородный потенциал палео- и современных надсубдукционных областей : тектонические, геодинамические, минералого-геохимические и биохимические аспекты.

2018, т. 37, № 3

Крук Н.Н., Голозубов В.В., Киселев В.И. и др. Палеозойские гранитоиды южной части Вознесенского террейна (Южное Приморье): возраст, вещественный состав, источники расплавов и обстановки формирования.

Родионов А.А., Бучко И.В., Кудряшов Н.М. Возраст, минералого-геохимические особенности, тектоническая позиция габброидов Джигдинского массива (юго-восточное обрамление Северо-Азиатского кратона).

Варнавский В.Г. Седиментогенный аспект эволюции, нефтегазоносности Алдано-Майского осадочного бассейна (юго-восток Северо-Азиатского кратона).

2018, т. 37, № 4

Ватрушкина Е.В., Тучкова М.М. Обстановка осадконакопления и состав источников сноса верхнеюрско-нижнемеловых отложений Верхне-Пегтымельской впадины, Чукотский террейн.

ТРУДЫ КАРЕЛЬСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

2018, № 2

Щипцов В.В., Иващенко В.И. Минерально-сырьевой потенциал Арктических районов республики Карелия.

УСПЕХИ СОВРЕМЕННОГО ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ. НАУКИ О ЗЕМЛЕ

2018, № 3

Уваров Ф.В. Метод выявления зон с остаточными запасами нефти.

Полякова Е.В. Геоморфометрический подход в геоэкологических исследованиях северных территорий страны.

2018, № 5

Ивин В.В., Медведев Е.И., Фатьянов И.И. Минералого-геохимическая типизация и зональность полиметалльно-серебряного оруденения Нижне-Таежного рудного узла (Северное Приморье).

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ГОРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ. МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ

2018, т. 10, № 1 (35)

Евдокимов С.И., Ли И., Герасименко Т.Е. Устойчивое развитие горных территорий: инвестиционная привлекательность техногенных запасов золота.

ФИЗИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗРАБОТКИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

2015, № 6

Александрова Т.Н., Александров А.В., Николаева Н.В. и др. Благородные и редкие металлы в каустобиолитах и перспективы их извлечения.

2018, № 3

Сорокин А.П., Савченко И.Ф., Носкова Л.П. и др. Комплексное использование каустобиолитов угольного ряда Дальнего Востока на основе инновационных технологий в области углехимии.

ЦВЕТНЫЕ МЕТАЛЛЫ

2018, № 1

Суздальцев А.В., Николаев А.Ю., Зайков Ю.П. Обзор современных способов получения лигатур алюминий-скандий.

2018, № 2

Локшин Э.П., Елизарова И.Р., Рыскина М.П. и др. О составе эвдиалитового концентрата.

Ложкина Л.Е., Садыкова М.М., Спиридонов Ф.М. и др. Извлечение стронция при комплексной переработке апатитового концентрата.

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

2018, т. 19, № 5

Потапов В.В., Белова Т.П., Горев Д.С. Концентрирование полезных компонентов гидротермальных растворов.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА

2017, № 2

Павленкин А.Д., Элькина Д.В. Районирование Арктики на осадочные бассейны.

APPLE GEOCHEMISTRY

2017, v. 84, p. 218-243.

Belzile Nelson, Chen Yu-Wei Таллий в окружающей среде: обзор, посвященный природным водам, почвам, отложениям и взвешенным частицам в воздухе.

CONTRIBUTIONS GEOL. AND MINER. RESOURCES

2017, v. 32, № 3, с. 351-359

Qi Chengyuan, Han Baofu Геологические особенности месторождения Оую Толгой в Южной Гоби, Монголия и их значение для поисков в Китае.

THE CANADIEN MINERALOGIST

2017, v. 55, p. 5

Kampf A.R., Housley R.M., Marty J. Dagenaisite, a new zink tellurate from the Gold Chain Mine, Tintic, Utah, USA.

EARTH SCIENCE

2017, v.60, № 7

Tian X., Luo K. Distribution and enrichment patterns of selenium in the Ediacaran and early Cambrian strata in the Yanqze Gorges area South China.

2017, v.60, № 9

Wang R., Wu F., Xie L. et al. A preliminary study of rare-metal mineralization in the Himalayan leucogranite belts, South Tibet.

EPISODES

2018, v. 41, № 2

Safonova I., Maruyama S., Kruk N. et al. Pacific-type orogenic belts: linking evolution of oceans, active margins and intraplate magmatism.

EUROPEAN JOURNAL OF MINERALOGY

2018, № 2

Grew E.S., Bosi F., Ros L. et al. Fluor-elbaite, lepidolite and Ta-Nb oxides from a pegmatite of the 3000 Ma sinceni Pluton, Swaziland: evidence for lithium – cesium-tantalum (LCT) pegmatites in the Mesoarchean.

GEOCHIMICAL JOURNAL

2018, v. 52, № 1

Kang H., Chen Y.-L., Li D.-P. et al. Zircon U-Pb ages and Hf isotopic compositions of fluvial sediments in the Huangshui, Beichuan and Xichuan rivers, Northwest China: constraints on the formation and evolution history of the Central Qilian Block.

2018, v. 52, № 3

Ueda H., Takazawa E., Kato R. et al. Evaluation of time-resolved mean-of-ratios reduction for laser ablation zircon U-Pb dating using quadrupole ICP MS.

Sakata S. A practical method for a calculating the U-Pb age of Quaternary zircon[^] correction for common Pb and unitial disequilibria.

GEOCHEMICAL EXPLORATION

2018, v. 184

Arbuzov S.I., Maslov S.G., Finkelman R.B. et al. Формы нахождения редкоземельных элементов в торфах Западной Сибири.

GEOLOGY

2017, v.45, № 9

Drabon N., Lowe D.R., Byerly G.R. et al. Detrital zircon geochronology of sandstones of the 3,6-3,2 Ga Barberton greenstone belt: no evidence for older continental crust.

2017, v.45, № 11

Samperton K.M., Bell E.A., Barboni M. et al. Zircon age temperature-compositional spectra in plutonic rocks.

2018, v.46, № 2

Jorgensen T.R.C., Tinkham D.K., Leshner C.M. et al. Decoupling of Zr-Hf during contact metamorphic anatexis of metabasalts and timing of zircon growth, Sudbury, Canada.

Slater B.J., Willman S., Budd G. et al. Widespread preservation of small carbonaceous fossils (SCFs) in the early Cambrian of North Greenland.

INTERNATIONAL JOURNAL COAL GEOLOGY

2017, v. № 183. p. 120-135.

Shahhosseini M., Ardejani F., Baafi E. Geochemistry of rare earth elements in a neutral mine drainage environment.

MINERALIUM DEPOSITA

2018, v. 53, № 6

Gourcerol B., Kontak D.J., Thurston P.C. et al. Results of LA-ICP-MS sulfide mapping from Algona-type BIF gold systems with implications for the nature of mineralizing fluids, metal sources, and deposit models.

MINERALOGICAL AND PETROLOGICAL SCIENCES

2018, v. 113, № 1

Hun Z., Song Z., Han C. et al. U-Pb ages and Hf isotopic composition of zircons and whole rock geochemistry of volcanic rock from the Fangniugou area: implications for early-middle Paleozoic tectonic, NE China.

Li H., Ishiyama D., Zhang Y. et al. Geology and geochemical characteristics of the Xiajinbao gold deposit in the Hebei Province, China

NATURE RESOUR. RES

2018, v. 27, № 1

Zuo R., Xiong Y. Анализ больших данных для выявления геохимических аномалий, поддерживаемый методами машинного обучения.

ORE GEOLOGY REVIEW

2017, v. 82, p.268-284

Rongqing, Lu Jianjun, Lehmann B. et al. Комбинированное U-Pb датирование цирконов и касситерита связанного с гранитом вольфрам-оловянного месторождения Piaotang на юге провинции Цзянси, Китай.

2017, v. 86, p.271-279

Singer D.A. Future copper resources.

2017, v. 91, p.100-109

Deng Miao, Xu Cheng, Song Wenlei et al. РЗЭ минерализация месторождения Баян Обо, Китай, парагенез минералов.

2017, v. 91, p.246-263.

Gladkochub D.P., Donskaya T.V., Sklyarov E.V. et al. Уникальное редкометалльное Катугинское месторождение (Южная Сибирь) – его происхождение и возраст.

2017, v. 91, p.1130-1146.

Wang Kun, Li Nan, Bagas Leon et al. ГИС-технологии прогнозно-металлогенического картирования по геохимическим мультивариантным анализам на примере изучения свинцово-цинковых полиметаллических месторождений в районе Huanyuan – Fenghuang северо-запад провинции Хунань, Китай.

2017, v. 92, p. 73-83.

Liu Yu-Long, Ling Ming-Xing, Williams Ian S. et al. Образование гигантского REE-Nb-Fe месторождения Баян-Обо, Северный Китай, мезопротерозойские карбонатиты и наложенная палеозойская доломитизация.

2018, v. 92, p. 529-541

Mokhtari Mir Ali Asghar, Sadeghi Martiya, Nabatian Ghasem. Геохимия и ресурсный потенциал РЗЭ в железорудных-апатитовых месторождениях района Таром, СЗ Иран.

МОНОГРАФИИ

- Гаврилов А.А.** Морфотектоника окраинно-континентальных орогенных областей (юг Дальнего Востока и прилегающие территории. – Владивосток, 2017.
- Ревердато В.В., Лиханов И.И., Полянский О.П. и др.** Природа и модели метаморфизма. – Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2017.
- Гамянин Г.Н.** Месторождение Прогноз – уникальное месторождение серебра Восточной Якутии. – Якутск, 2018, 370 с.
- Баюшкин И.М., Трофимов Н.С.** Геохимия и минералогия урана и тория. Минеральное сырье. М.: ВИМС, 2016, № 32.
- Смирновский сборник-2017. М. – 2017.**
- Гольдберг И.С., Алексеев С.Г., Штоколенко М.Б.** Геохимические системы рудных провинций США золота (Carlin-type) Невада, молибден (Cluax type) Колорадо, свинец-цинк(MVT) Миссиссипи: строение геохимического и гравитационного поля систем и источники металлов в рудных провинциях. 2017.
- Дергачев А.Д., Старостин В.И.** Мировой минерально-сырьевой комплекс: новые тенденции развития в XXI веке. 2017.
- Викентьев И.В., Тюкова Е.Э., Мурзин В.В. и др.** Воронцовское золоторудное месторождение. Геология, формы золота, генезис. – Екатеринбург: Форт Диалог-Исеть, 2016, 206с.
- Богданов Н.А.** Прибрежно-морское россыпеобразование: редкометалльные залежи Юго-Восточной Балтики. – М.: Медиа-ПРКСС. 2017г.200с.
- Шкодзинский В.С.** Глобальная петрология по современным данным о горячей гетерогенной аккреции Земли. – Якутск, 2018, 244с.
- Научно-технические проблемы освоения Арктики.** Научная сессия общего собрания членов РАН. 16 декабря 2014г. – М.: Наука. 2015, 490 с.
- Арктический бассейн, геология и морфология.** – Санкт-Петербург, 2017, 291с.
- Kaninsky F.V.** The Earth's Lower Mantle. Springer. 2017, Composition and structure.
- Макаренко Г.Ф.** Базальтовые поля Земли в пространстве и геологическом времени (из наследия научно-технической мысли). – М.: Геология, 2018, № 37.

Гладенков Ю.Б., Гладенков А.Ю., Бордунов С.И., Чехович В.Д. и др. Опорный разрез кайнозоя Западно-Камчатской структурно-формационной зоны. – М.: ГЕОКАРТ. ГЕОС, 2018, 202с.

Сборник научных трудов Южно-Российского гос. политехнического университета (НПИ). – Новочеркасск, 2017.

Дерюгин Ю.Н. Коматииты Гвинеи. М., 2018, 140с.

Архипелаг Новая Земля и Карское море: геохимия, гляциология, радиационное состояние. Ред. чл.-корр. РАН М.В. Флинт. – М., 2018.

Хомичев В.Л. Рудно-магматическая система медно-молибденовых месторождений. – Новосибирск: СНИИГГиМС, 2018, 297с.

ТРУДЫ СОВЕЩАНИЙ

Новые идеи в науках о Земле. 13 Международная научно-практическая конференция. – Москва, 5-7 апреля 2017.

Николаев Ю.Н. Перспективы выявления большеобъемных благороднометалльных месторождений в основных металлогенических зонах Западной Чукотки.

Злобина Т.М., Лексин А.Б., Котов А.А. Моделирование структуры Урехского золоторудного поля с помощью тектонофизических методов и ГИС-технологий.

Мустафин С.К. Месторождения золота карлин-типа в недрах стран ШОС: состояние изученности и перспективы.

Дифференциация и причины разнообразия рудных месторождений. Металлогения древних и современных океанов–2017. Материалы 23 Научной молодежной школы. – Миасс, Институт минералогии УрО РАН, 24-28 апреля 2017

Агеева О.В. Минералогия гидротермальных сульфидных полей Победа-1 и Победа-2.

РФФИ: Граниты и эволюция Земли: мантия и кора в гранитообразовании. Материалы 3 Международной геологической конференции. – Екатеринбург, 28-31 августа 2017

Бескин С.М., Марин Ю.Б. О классификации пегматитоносных гранитовых систем.

Ферсмановская научная сессия, посвященная 100-летию со дня рождения акад. А.В. Сидорова и док.геол.-мин.наук И.В. Белькова. Труды 14 Всероссийской научной конференции с международным участием. – Апатиты, 3-4 апреля 2017г.

Орлов В.М., Колосов В.Н., Прохорова Т.Ю. и др. Высокотехнологичная продукция из редкометалльного сырья Кольского полуострова.

Яковлев Ю.Н., Нерадовский Ю.Н., Пахомовский Я.А. и др. Изменение составов рудных минералов в разрезе Кольской сверхглубокой скважины (СГ-3).

Кудряшов Н.М., Волошин А.В., Удоратина О.В. Высокогафниеви циркон из редкометалльных пегматитов месторождения Васин-Мыльк (Кольский регион).

РФФИ: Геология и минерагения Северной Евразии. Материалы совещания, приуроченного к 60-летию Института геологии и геофизики СО АН СССР. – Новосибирск, 3-5 октября 2017.

Владимиров А.Г. Геодинамическая позиция и физико-химические условия формирования гигантских литиевых месторождений в земной коре и на ее дневной поверхности.

Баранов Л.Н., Толстов А.В., Лазарева Е.В. и др. Особенности состава и микроморфологии минералов редкоземельных элементов камафоритов массива Томтор.

Жмодик С.М., Миронов А.Г., Белянин Д.К. и др. Металлоносные углеродистые сланцы Восточного Саяна.

Результаты междисциплинарных исследований в технологической минералогии. Сборник статей 11 Российского семинара по технологической минералогии. – Петрозаводск, 2017.

Астахова Ю.М., Быстрова А.А., Быстров И.Г. и др. Минералоготехнологические особенности пироклор-монацит-крандаллитовых руд Томторского рудного поля.

Левченко Е.Н. Комплексные минералого-аналитические исследования – основа прогнозной оценки технологических свойств редкометалльных руд и россыпей на ранних стадиях ГРР.

Кевлич В.И. Минеральный состав и микропарагенезис включений в цирконе как важный критерий при разработке технологических схем сепарации циркона.

Металлогения древних и современных океанов – 2018. Вулканизм и рудообразование. Материалы 24 научной молодежной школы им. В.В. Зайкова – Миасс 2018.

Масленников В.В. Вулканизм и рудообразование – генетические проблемы.

Чаплыгин И.В. Геохимия вулканических газов.

Фирстова А.В., Степанова Т.В. Минералогические и геохимические особенности сульфидных руд гидротермального поля Ашадзе-1, Срединно-Атлантический хребет.

Бич А.С., Петров А.Ю. Изучение металлоносных осадков для реконструкции процессов гидротермального рудообразования (на примере рудного узла Победа, Срединно-Атлантический хребет).

Плотинская О.Ю., Бондарь Д.Б., Абрамова В.Д. Элементы-примеси в молибдените Си и Мо –порфиновых месторождений Урала по данным ЛА ИСП МС: методические подходы и первые результаты.

Низамова Л.Р. Геохимические методы поисков полезных ископаемых (на примере Исянгуловской площади, Южный Урал).

Мурашов К.Ю., Котов А.А. Методика построения трехмерной модели структуры золоторудного месторождения Ирокинда, Республика Бурятия.

Зайцева М.В., Вотьяков С.Л. Изучение микроэлементного и изотопного (U-Pb и Lu-Hf системы) состава в цирконе.

Стратегия развития геологических исследований недр: настоящее и будущее (к 100-летию МГРИ-РГГРУ). Международная научно-практическая конференция – Москва, 2018.

Структура, вещество, история литосферы Тимано-Североуральского сегмента. 26 Научная конференция Института геологии Коми НЦ УрО РАН. – Сыктывкар, 28-30 ноября, 2017.

Червяков Р.В., Коннов А.Г., Салдин В.А. и др. Новые данные о полезных ископаемых зоны сочленения Полярного Урала и Пай-Хоя.

Мансуров Р.Х. Предпосылки выявления новых крупнообъемных золоторудных месторождений в углеродисто-карбонатно-терригенных комплексах Востока Р.Ф.

Экологическая геология: теория, практика и региональные проблемы. V Международная научно-практическая конференция. – Воронеж-Севастополь. 12-15 сентября 2017, Изд-во: «Научная книга», 2017г. 472с.

Современные проблемы теории, экспериментальной и прикладной минералогии. (Юшкинские чтения – 2018). IV Минералогический семинар с международным участием. – Сыктывкар, 2018.

РАБОТЫ СОТРУДНИКОВ ИНСТИТУТА

Бескин С.М. О классификации пегматитоносных гранитовых систем. Тезисы Материалы 3 Международной геологической конференции, Екатеринбург, 28-31 августа 2017г. РФФИ: Граниты и эволюция Земли: мантия и кора в гранитообразовании.

Кременецкий А.А. Фазовые формы золота в системе коренной источник – вторичный ореол при формировании аномальных геохимических полей. Вестник Воронежского государственного университета. Серия геология. 2018, № 1.

Куликова И.М. Особенности определения минерального состава комплексных редкометалльных руд. В кн. «Фундаментальные и прикладные аспекты технологической минералогии». Петрозаводск, 2018г.

Куликова И.М. Магнетитовые месторождения Томторского (участок Онкучах) и Ковдорского массивов в связи с проблемой рудных предкарбонатитов. Минералогия, 2018, том 4, № 2.

Лапин А.В. Магнетитовые месторождения Томторского (участок Онкучах) и Ковдорского массивов в связи с проблемой рудных предкарбонатитов. Минералогия, 2018, том 4, № 2.

Левченко Е.Н. Роль технологической минералогии в выборе рациональных схем переработки редкометалльно-титановых россыпей. Материалы 15 Международного совещания по геологии россыпей и месторождений кор выветривания: Роль технологической минералогии в выборе рациональных схем переработки редкометалльно-титановых россыпей. РКВ-2015. Пермь 24-28 августа 2015, с. 133-135.

Левченко Е.Н. Комплексные минералого-аналитические исследования – основа прогнозной оценки технологических свойств редкометалльных руд и россыпей на ранних стадиях ГРР. Сборник статей 11 Российского семинара по технологической минералогии, Петрозаводск, 2017: Результаты междисциплинарных исследований в технологической минералогии.

Левченко Е.Н. Высокие технологии добычи, обогащения руд и передела концентратов – основа получения ликвидных товарных продуктов высокого качества и повышение инвестиционной привлекательности месторождений. Доклад на Российском совещании с международным участием (ВИМС, Российское минералогическое общество, комиссия по технологической

минералогии». «Роль технологической минералогии в рациональном недропользовании», 15-16 мая 2018г. Москва.

Левченко Е.Н. Горнопромышленные отходы и экологическая безопасность». Доклад на Российском совещании с международным участием (ВИМС, Российское минералогическое общество, комиссия по технологической минералогии». «Роль технологической минералогии в рациональном недропользовании», 15-16 мая 2018г. Москва.

Левченко Е.Н. Особенности определения минерального состава бадделеит-цирконовых руд Алгаминского рудопроявления. Доклад на Российском совещании с международным участием (ВИМС, Российское минералогическое общество, комиссия по технологической минералогии». «Роль технологической минералогии в рациональном недропользовании», 15-16 мая 2018г. Москва.

Левченко Е.Н. Особенности определения минерального состава комплексных редкометалльных руд. В кн. «Фундаментальные и прикладные аспекты технологической минералогии». Петрозаводск, 2018г.

Левченко Е.Н. Глубина переработки и комплексность использования минерального сырья – путь повышения эффективности освоения редкометалльно-титановых месторождений. Разведка и охрана недр. 2018, № 8.

Максимюк И.Е. Особенности определения минерального состава комплексных редкометалльных руд. В кн. «Фундаментальные и прикладные аспекты технологической минералогии». Петрозаводск, 2018.

Михеева Е.Д. Возможности расширения сырьевой базы лития за счет применения новых технологий переработки и сырья. Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. 2018, № 1.

Набелкин О.А. Магнетитовые месторождения Томторского (участок Онкучах) и Ковдорского массивов в связи с проблемой рудных предкарбонатитов. Минералогия, 2018, том 4, № 2.

Пилицын А.Г. Фазовые формы золота в системе коренной источник – вторичный ореол при формировании аномальных геохимических полей. Вестник Воронежского Государственного Университета. Серия геология. 2018, № 1.

Полякова Т.Н. Фазовые формы золота в системе коренной источник – вторичный ореол при формировании аномальных геохимических полей. Вестник Воронежского государственного университета. Серия геология. 2018, № 1.

Спиридонов И.Г. Горнопромышленные отходы и экологическая безопасность». Доклад на Российском совещании с международным участием (ВИМС, Российское минералогическое общество, комиссия по технологической минералогии). «Роль технологической минералогии в рациональном недропользовании», 15-16 мая 2018г. Москва.

Усова Т.Ю. Возможности расширения сырьевой базы лития за счет применения новых технологий переработки и сырья. Минеральные ресурсы России. Экономика и управление. 2018, № 1

АВТОРЕФЕРАТЫ

Окулов А.В. Позиция, геологическое строение и минералого-геохимическая характеристика золоторудных объектов Топольнинского рудного поля (Алтайский край). Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геол.-мин. наук. – Москва, МГУ, 2018.

Тихомиров П.Л. Меловой окраинно-континентальный магматизм Северо-Востока Азии и вопросы генезиса крупнейших фанерозойских провинций кремнекислого вулканизма. Автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора геол.-мин. наук. – Москва, МГУ, 2018.

Соцкая О.Т. Минералогические и геохимические особенности месторождений золото-сульфидно-вкрапленного типа в южной части Яно-Колымского золотоносного пояса. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геол.-мин. наук. Иркутский научно-исследовательский технический университет. – Иркутск, 2017.

НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ
в научно-техническую библиотеку
II-III квартал 2018

Монографии

Гаврилов А.А. Морфотектоника окраинно-континентальных орогенных областей (Юг Дальнего Востока России и прилегающих территорий). – Владивосток. ДВ отделение РАН. 2017, 312 с.

Исследованная территория юга Дальнего Востока включая геоморфологию, тектонику и региональную геологию позволила провести анализ существующих гипотез горообразования и предложить свою версию морфотектонической эволюции восточной окраины Евразии. Показано, что основные характеристики орогенов региона объясняются моделью сингенетичного развития энергргенерирующих очаговых систем и зон разломов. Кроме этого, книга содержит теоретические положения связанные с развитием орогенов.

Казанцева Г.Т., Казанцев Ю.В. Фундаментальные проблемы геологии Южного Урала. – Уфа: Уфимский научный центр РАН. 2016, 312 с.

В монографии рассмотрены важные фундаментальные вопросы структурного продолжении южного окончания Урала, сравнительный структурно-формационный анализ докембрия Южного Урала и Северного Кавказа, особенности строения и периодизации развития гипербазитовых комплексов и сопровождающих их глыбовых формаций и другие дискуссионные положения современных геодинамических моделей.

Архипов А.В., Решетняк С.П. Техногенные месторождения разработка и формирование. – Апатиты: КНЦ РАН, 2017, 175 с.

В книге приведены результаты тридцатилетних исследований Кольского научного центра АН по проблеме освоения имеющихся в стране техногенных месторождений минерального сырья и проблеме сохранения такого сырья для будущего в техногенных месторождениях.

Матвеев В.А., Майоров Д.В., Веляев Ю.О., Захаров В.И. Сернокислотные способы комплексной переработки нефелинсодержащего сырья. – Апатиты: КНЦ РАН, 2017, 155 с.

Работа является частью исследований по кислотной переработке щелочных алюмосиликатов. Рассмотрены состояние вопроса и перспективы комплексной переработки нефелинсодержащего сырья сернокислотными методами. Изложены физико-химические основы отдельных операций различных вариантов технологий.

Материалы совещаний и конференций

Прикладные аспекты геологии и геоэкологии с использованием современных информационных технологий в 2-х частях. Материалы IV научно-практической конференции. – Майкоп: изд. «ИП Кучеренко В.О.», ч.-1- 258 с., ч.-2-254 с.

В сборнике представлены материалы участников различных образовательных учреждений по вопросам экологического состояния окружающей среды и методам ее изучения.

Металлогения древних и современных океанов – 2018. Вулканизм и рудообразование. Материалы Двадцать четвертой научной школы имени проф. В.В. Зайкова. – Миасс.: УрО РАН, 2018, 316 с.

Первая часть сборника рассматривает проблемы общей геологии и металлогении месторождений различных генетических типов. Во второй части приведены результаты изучения вулканогенно-осадочных и ультрамафитовых комплексов палеоокеанических структур. Отдельные главы посвящены месторождениям черных, цветных и благородных металлов России, Беларуси, Средней Азии, Вьетнама и Атлантического океана. В последних главах приводятся материалы, посвященные методическим аспектам изучения месторождений.

Учебно – методическая литература

Федорова Н.Ф. Геолого-геофизические методы исследований продуктивных отложений. – Астрахань: Астраханский университет, 2017, 116 с.

Приводятся методы изучения естественных и искусственных физических полей во внутрискважинном, околоскважинном и межскважинном пространствах с целью изучения геологических разрезов.

Еремин Н.И. Неметаллические полезные ископаемые. – М: МГУ, 2007, 459с.

Рассмотрены основные геолого-промышленные и генетические типы месторождений – Российские и зарубежные. В ряде случаев рассмотрены горно-технические условия, способы и масштабы их разработки, качество сырья, его переработка и использование. Приводится геологическое описание отдельных месторождений.

Экологический словарь: В 2 т. Главный редактор В.И.Данилов-Данильян. – М:ООО изд. «Энциклопедия», 2018 ,416 с.

Справочно-информационное издание, представляет широкий спектр терминов и понятий экологической науки и сопредельных с ней отраслей знания, имеющих прямое или косвенное отношение к проблемам окружающей среды, экологической безопасности, охраны природы.

ИЗДАНИЯ ИМГРЭ

1. Кременецкий А.А. «ВГУ – Моя Альма-матер», ИМГРЭ, 2018, 185 стр.
2. Григоров С. А. «Локализация таксонов геохимического поля ореолообразующей и рудообразующей системы в масштабах 1:1 000 000 – 1:2 000 (структурная геохимия). Отв. ред. Кременецкий А.А., 2018 (в работе).

~~~~~~~~*

Библиотека Института во втором полугодии

(с июля по декабрь 2018 года)

получает следующие журналы:

Геоинформатика

Геология и геофизика

Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири

Геология рудных месторождений

Геохимия

Литология и полезные ископаемые

Минеральные ресурсы России.

Экономика и управление

Отечественная геология

Разведка и охрана недр

Региональная геология и металлогения

Руды и металлы

Тихоокеанская геология

В подготовке к изданию бюллетеня принимала участие

В.С. Чернявская