



Институт минералогии, геохимии и кристаллохимии
редких элементов (ИМГРЭ)

БЮЛЛЕТЕНЬ

научно-технической информации

Выпуск 20

*(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.....	6
Журналы	
Арктические полярные исследования. Информационно-аналитический вестник.....	7
Вестник Алтайского государственного аграрного университета.....	7
Вестник Воронежского Государственного Университета, сер. геология	7
Вестник Воронежского Государственного Университета, сер. химия.....	7
Вестник ЗабГУ.....	8
Вестник Института геологии Коми НЦ УрО РАН.....	8
Вестник Кольского научного центра РАН.....	8
Вестник КрасГАУ.....	8
Вестник КРАУНЦ. Науки о Земле.....	9
Вестник МГТУ (Мурманск).....	9
ВНИИХТ-65 лет: Сборник научных трудов.....	9
Вулканология и сейсмология.....	9
Геология и геофизика.....	10
Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири.....	10
Геология и полезные ископаемые Мирового океана.....	11
Геология рудных месторождений.....	11
Георесурсы.....	12
Геотектоника.....	12
Геофизический журнал.....	12
Геохимия.....	12
Гигиена и санитария.....	13
Горные ведомости.....	13
Горный вестник Камчатки.....	14
Горный журнал.....	14
Горно-информационно-аналитический бюллетень.....	14
Доклады Российской Академии Наук.....	15
Драгоценные металлы. Драгоценные камни.....	16
Записки Российского минералогического общества.....	16
Золото и технологии.....	17
Известия Коми НЦ УрО РАН.....	18
Известия наук о Земле и природных ресурсов АН Республики Башкортостан. Геология.....	18

Известия Уральского государственного горного университета.....	18
Известия СО секции наук о Земле РАЕН. Геология, разведка и разработка месторождений полезных ископаемых.....	18
Известия ТСХА.....	19
Комплексное использование минерального сырья.....	19
Литология и полезные ископаемые.....	19
Литосфера.....	20
Металлургия.....	20
Металлы.....	20
Металлы Евразии.....	21
Минералогия.....	21
Минеральные ресурсы России: экономика и управление.....	21
Маркшейдерия и недропользование.....	21
Науки и образование.....	22
Недропользование.....	22
Обогащение полезных ископаемых.....	22
Обогащение руд.....	22
Океанология.....	23
Отечественная геология.....	23
Почвоведение.....	24
Проблемы Арктики и Антарктики.....	24
Разведка и охрана недр.....	24
Региональная геология и металлогения.....	24
Руды и металлы.....	25
Социально-экономические процессы и явления.....	26
Тихоокеанская геология.....	26
Труды Карельского Научного центра РАН.....	26
Успехи современного естествознания. Науки о Земле.....	26
Устойчивое развитие горных территорий.....	27
Физика Земли.....	27
Физико-технологические проблемы разработки полезных ископаемых.....	27
Цветные металлы.....	27
Экология и промышленность России.....	27
Экология человека.....	28
Acta geochimica.....	28
Acta petrol. Sinica.....	28
Advances in Polar science.....	28
American mineralogist.....	29

Azerbaijan National Academy of Sciences.....	29
Chemical geology.....	29
Contribution to geology and mineral Resources.....	29
Contributions to mineralogy and petrology.....	29
Earth science Frontiers.....	30
Earth science Reviews.....	30
Estuarine, Coast. And Shelf Science.....	30
Geology.....	30
Geological magazine.....	30
Geological society India.....	31
Geophysical Prospecting.....	31
Geosciences. Academ. Scinces, Paris.....	31
Geosciences Frontiers.....	31
Journal African Earth sciences.....	31
Journal Asian Earth sciences.....	32
Journal Chinesse Rare Earth Society.....	32
Journal Earth sciences.....	32
International Journal Earth sciences.....	33
Lithos.....	33
Marine and Petroleum Geology.....	33
Mineralogy and petrology.....	34
Mineralium Deposita.....	34
Ore geology Review.....	34
Resources Geology.....	35
Sedimentology geology.....	35
Монографии.....	36
Труды и тезисы совещаний.....	37
Работы сотрудников ИМГРЭ, опубликованные в журналах, монографиях и тезисах совещаний.....	45
Авторефераты.....	47
Патенты.....	48
Новые поступления в научно-техническую библиотеку ИМГРЭ.....	49

Введение

Выпуск бюллетеня № 20 посвящен обзору наиболее важных для тематики Института статей, опубликованных в российских и зарубежных журналах, монографиях и тезисов совещаний за период январь-март 2018 г. В этом выпуске приводится список работ сотрудников Института, новых поступлений в библиотеку.

В журнале «Драгоценные металлы. Драгоценные камни», 2017, № 1 опубликованы данные по содержанию и запасам золота в Салаирской металлогенической зоне: зона может содержать 264 тонны ресурсов золота. Предварительно оценены прогнозные ресурсы: золото – 264т, серебро – 6,31 тыс. тонн, медь – 11, 489 млн. тонн, свинец – 910 тыс. тонн, цинк – 7,13 млн. тонн (территория Новосибирской и Кемеровской областей, а также Алтайского края).

В этом же журнале за 2017, № 3 опубликованы сведения по Свердловской области: Свердловская область на 15% сократила золотодобычу. Цена золота к концу года взлетит на 200\$.

В 2034 г. в мире закончатся запасы золота в Земле.

В этом же журнале за 2017, № 4 приведены данные по Алтайскому краю: Алтайский край: запасы золота на 5-7 лет. Увеличат добычу Куранахского золота.

Россия нарастила запасы золота.

«Росзолото» планирует удвоить добычу золота.

В Библиотеке естественных наук РАН имеются следующие экологические журналы:

Международный научный журнал «Экологический вестник», Научного центра черноморского экономического сотрудничества (ЧЭС)

География и природные ресурсы.

Экология и промышленность России.

Поволжский экологический журнал.

Вода. Химия и экология.

3 апреля юбилей у Дмитрия Сергеевича Ключарева. Друзья, сотрудники Института и дирекция поздравляют Дмитрия Сергеевича и желают ему всего самого доброго, а, главное, у него все впереди: и жизнь, и интересная работа в настоящей геологии. Будьте здоровы и счастливы, Дмитрий Сергеевич !

ЖУРНАЛЫ

АРКТИЧЕСКИЕ ПОЛЯРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ. ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ВЕСТНИК

2017, № 3(29)

Актуальные вопросы охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности в Арктическом регионе Российской Федерации.

ВЕСТНИК АЛТАЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА

2016, № 12

Архипов И.А. Ванадий в почвах горно-лесного пояса Алтая.

ВЕСТНИК ВОРОНЕЖСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА, серия Геология

2017, № 2

Чернышев Н.М. Благородные металлы в недрах Центральной России: Геолого-генетические типы месторождений и проявлений, формы нахождения, перспективы освоения, статья 1. Золото-платиносодержащие кварциты и их техногенные продукты месторождений-гигантов КМА.

Кашкай Ч.М., Зейналова С.А., Керимов Р.Б. и др. Экспериментальное исследование процессов концентрации меди, цинка, кобальта, никеля и серебра в черных сланцах Дуруджинской зоны южного склона Большого Кавказа (Азербайджан).

ВЕСТНИК ВОРОНЕЖСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА, серия Химия

2016, № 3

Симонова Т.Н., Федотов А.Н. Сравнительная оценка методик спектрофотометрического определения германия с предварительным экстракционным отделением в углях и продуктах их переработки.

2017, № 4

Свиридов В.А. Глауконит в отложениях кантемировской свиты палеогена юга Воронежской синеклизы.

ВЕСТНИК ЗАБГУ

2017, т. 23, № 9

Щербатюк А.П. Сравнительная оценка экологической безопасности воздушной среды федеральных округов Российской Федерации.

ВЕСТНИК ИНСТИТУТА ГЕОЛОГИИ КОМИ НЦ УРО РАН

2017, № 2

Майдль Т.В., Лютоев В.П., Даньщикова И.И. и др. Использование электронного парамагнитного резонанса для выявления признаков тектонических преобразований в карбонатных породах надвиговых зон (на примере силурийско-ордовикских отложений СКВ. (1-Адакская, центральная часть гряды Чернышева).

2017, № 10

Тришина О.М., Горбацевич Ф.Ф., Ковалевский М.В. Некоторые петрофизические свойства преобладающих пород архейской части разреза Кольской сверхглубокой скважины СГ-3.

2017, № 12

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.

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

ВЕСТНИК КОЛЬСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РАН

2016. № 3

Балаганский В.В., Горбунов И.А., Мудрук С.В. Палеопротерозойские Лапландско-Кольский и Свекофиннский орогены (Балтийский щит).

ВЕСТНИК КРАСГАУ

2016, № 10

Окунев Р.В., Григорьян Б.Р. Содержание валового мышьяка в почвах Предкамья Республики Татарстан.

ВЕСТНИК КРАУНЦ. НАУКИ О ЗЕМЛЕ

2017, № 4, вып. 36

Соколов С.Ю. Атлантико-Арктическая рифтовая система: подход к геодинамическому описанию по данным сейсмической томографии и сейсмичности.

Вестник МГТУ (Мурманск)

2016, т. 19, ч. 1

Сорохтин Н.О., Никифоров С.Л., Кошель С.М. Геодинамическая эволюция и морфоструктурный анализ западной части арктического шельфа России.

2017, т. 20, ч. 1

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

Чикирев И.В., Войтеховский Ю.Л. Россыпная Ti-Zr минерализация в неопротерозойских (верхнерифейских) породах кильдинской серии и современных пляжевых отложениях п-ов Средний и Рыбачий, Кольский регион.

ВНИИХТ-65 ЛЕТ: СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ.

Смирнов К.М., Нестеров К.Н., Трусова В.М. и др. Гидрометаллургическая технология переработки черносланцевой ванадиеносной руды Средней Азии.

ВУЛКАНОЛОГИЯ И СЕЙСМОЛОГИЯ

2017, № 5

Калачева Е.Г., Таран Ю.А., Котенко Т.А. и др. Гидротермальная система вулкана Менделеева, о.Кунашир, Курильские острова: геохимия и вынос магматических компонентов.

Габлина И.Ф., Добрецова И.Г., Наркевский Е.В. и др. Влияние гидротермально-метасоматических процессов на формирование современных сульфидных руд в карбонатных донных осадках Срединно-Атлантического хребта (19-20° с.ш.).

Волков А.В., Сидоров А.А., Савва Н.Е. и др. Геохимические особенности вулканогенного рудообразования в северо-западном сегменте тихоокеанского рудного пояса (Северо-Восток России).

ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА

2017, т. 58, № 12

Конторович А.Э., Лившиц В.Р. Новые методы оценки, особенности структуры и пути освоения прогнозных ресурсов нефти зрелых нефтегазоносных провинций (на примере Волго-Уральской провинции).

Колесник А.Н., Астахов А.С., Колесник О.Н. Обстановки современного осадконакопления в Чукотском море и прилегающих районах Северного Ледовитого океана (*по результатам Q-кластеризации геохимических и гранулометрических данных*).

Никитенко Б.Л., Девятов В.П., Лебедева Н.К. и др. Стратиграфия юры и мела архипелага Новосибирские острова (море Лаптевых и Восточно-Сибирское море). Фациальное районирование и литостратиграфия.

Лобач-Жученко С.Б., Рыборак М.В., Салтыкова Т.Е. и др. Формирование континентальной коры по результатам фазового анализа.

Эпов М.Ю., Юркевич Н.В., Бортникова С.Б. и др. Определение состава горно-рудных отходов геохимическими и геофизическими методами (*на примере хвостохранилища Салаирского горно-обогатительного комбината*).

Михайлик П.Е., Михайлик Е.В., Зарубина Н.В. и др. Распределение редкоземельных элементов и иттрия в гидротермально-осадочных железомарганцевых корках Японского моря по результатам фазового анализа.

2018, т. 59, № 1

Сенников Н.В., Обут О.Т., Толмачева Т.Ю. и др. Верхний ордовик Северо-Востока Горного Алтая: строение и условия формирования.

2018, т. 59, № 3

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

ГЕОЛОГИЯ И МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВЫЕ РЕСУРСЫ СИБИРИ

2017, № 1

Гусев Н.И. Изотопно-геохронологические данные гранулитов Ильинской глыбы как свидетельство гетерогенности Анабарского щита.

2017, № 3

Абрамова В.А., Птицын А.Б. Криогеохимические процессы в зонах окисления рудных месторождений (аналитический обзор). ч. 2. Геохимия азота в природно-техногенных ландшафтах.

ГЕОЛОГИЯ И ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ МИРОВОГО ОКЕАНА

2017, № 1

Нечаев С.В. Особенности металлогении области стыковки континентального и океанического сегментов земной коры северных частей Африканского рога и Индийского океана.

ГЕОЛОГИЯ РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

2017, т. 59, № 2

Волков А.В., Прокофьев В.Ю., Тюкова Е.Э. и др. Новые данные по геологии и геохимии золото-кварцевого месторождения Родионовское (Северо-Восток России).

Винокуров С.Ф., Магазина Л.О., Стрелкова Е. А. Редкоземельные и редкие элементы в урановых рудах палеодолинных месторождений Витимского района: характер распределения, форма нахождения, генетическое и практическое значение.

2017, т. 59, № 6

Петров В.А., Андреева О.В., Полуэктов В.В и др. Тектономагматические циклы и геодинамические обстановки формирования рудоносных систем Южного Приаргунья.

Калинин А.А., Казанов О.В., Кудряшов Н.М. и др. Новые перспективные золоторудные объекты в Стрельнинском зеленокаменном поясе (Кольский полуостров).

Викентьев И.В., Мансуров Р.Х., Иванова Ю.Н. и др. Золото-порфировое Петропавловское месторождение (Полярный Урал): геологическая позиция, минералогия и условия образования.

Прокофьев В.Ю., Киселева Г.Д., Долманова-Тополь А.А. и др. Минералогия и условия формирования Новоширкинского золото-полиметаллического месторождения (Восточное Забайкалье, Россия).

ГЕОРЕСУРСЫ

2017, т. 19, № 2

Радомский С.М., Радомская В.И. Благородные металлы рудного поля Албынского золоторудного месторождения Приамурья.

ГЕОТЕКТОНИКА

2017, № 6

Трифонов В.Г., Соколов С.Ю. Подлитосферные течения в мантии.

ГЕОФИЗИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

2017, т. 39, № 1

Федорова Н.В., Рублев А.Л., Муравьев Л.А. и др. Магнитные аномалии и модель распределения намагниченности в земной коре приполярного и полярного секторов Уральского региона.

ГЕОХИМИЯ

2017, № 2

Занин Ю.Н., Замирайлова А.Г., Эдер В.Г. Никель, молибден, кобальт в черных сланцах баженовской свиты Западно-Сибирского морского бассейна.

Попова Ю.А., Матвеева С.С., Бычков А.Ю. и др. Поведение лантаноидов при формировании минерализованных куполов на примере Спокойнинского месторождения (Забайкалье).

2017, № 4

Сергеева Л.Ю., Гусев Н.И., Лохов К.И. др. Возраст и происхождение пород Далдынской серии Анабарского щита по данным U-Pb датирования циркона, Sm-Nd и Lu-Hf изотопных систематик.

2017, № 5

Поляков Д.М., Зарубина Н.В. Геохимические особенности накопления РЗЭ и Y субколлоидной фракцией осадков северной части Амурского залива (Японское море).

2017, № 6

Краснобаев А.А., Пучков В.Н., Сергеева Н.Д. и др. Минералогия, U-Pb (TIMS, SHRIMP возраст) и редкие земли цирконов гранитов Мазаринского массива (Южный Урал).

2017, № 7

Наумов В.Б., Дорофеева В.А., Гирнис А.В. и др. Среднее содержание летучих компонентов, петрогенных и редких элементов в магматических расплавах главных геодинамических обстановок Земли. 1. Расплавы основного состава.

2017, № 10

Коробова Е.М. Комплексная оценка эколого-геохимического состояния техногенно трансформированных территорий.

2017, № 11

Чугаев А.В., Чернышев И.В. U-Pb изотопная систематика орогенных месторождений золота Байкало-Патомского складчатого пояса (Северное Забайкалье, Россия) и оценка роли неопротерозойской коры в их формировании.

2017, № 12

Прокофьев В.Ю., Наумов В.Б., Миронова О.Ф. Физико-химические параметры и геохимические особенности флюидов докембрийских золоторудных месторождений.

Русвков В.Ю., Кузьмина Т.Г., Левитан М.А. и др. Некоторые особенности распределения тяжелых металлов в поверхностном слое донных осадков Карского моря.

Иваненко А.В., Судакова Е.В., Скворцов С.А. и др. Оценка риска здоровью населения от воздействия атмосферных загрязнений на отдельных территориях Москвы.

Канатникова Н.В., Егорова Н.А. Влияние жесткости питьевой воды на заболеваемость населения г. Орла.

ГИГИЕНА И САНИТАРИЯ

2016, т. 95, № 10

Водянова М.А., Крятов И.А., Донерьян Л.Г. и др. Эколого-гигиеническая оценка качества почв урбанизированных территорий.

ГОРНЫЕ ВЕДОМОСТИ

2017, № 3

Солодовников А.Ю. Минерально-сырьевые ресурсы Вагайского района и их использование. Дается характеристика минерально-сырьевой базы одного из самых крупных по площади административных районов юга Тюменской области – Вагайского.

2018, № 1

Бочкарев В.С. Реликты океанических бассейнов в структуре фундамента Западно-Сибирской молодой платформы.

Баранова С.С. Выделение перспективных зон Баженовской свиты на территории ЯНАО.

ГОРНЫЙ ВЕСТНИК КАМЧАТКИ

2017, № 2

«Золото Камчатки»: новая стратегия развития: Интервью с генеральным директором А. Голубенко.

ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ

2017, № 6

Пешкова М.Х. Оценка экономической эффективности освоения техногенных минеральных объектов в регионах со статусом территории опережающего социально-экономического развития.

2017, № 7

Лаптева А.М., Митрофанов Н.П., Тигунов Л.П. Минерально-сырьевая база легирующих металлов: состояние, проблемы и перспективы освоения.

Быховский Л.З., Архипова Н.А. Рудная база стратегических редких металлов России: состояние, перспективы освоения и развития.

2017, № 12

Лукичев С.В., Громов Е.В., Шибаета Д.И. и др. Оценка эффективности экологически сбалансированной технологии разработки месторождения стратегического сырья Партомчорр в Арктической зоне России.

ГОРНО-ИНФОРМАЦИОННЫЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

2017, № 7

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

ДОКЛАДЫ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

2016, т. 470, № 2

Черных А.А., Астафурова Е.Г., Глебовский В.Ю, и др. Новые данные о тектонике поднятия Менделеева и сопредельных геоструктур.

2017, т. 473, № 1

Ханчук А.И., Фенгуй Сун, Молчанов В.П. и др. Благородные металлы в графитсодержащих породах месторождения Люмао (Китай).

Винокуров С.Ф., Голубев В.Н., Трунова А.И. и др. Распределение редких земель в оксидах урана основных типов урановых месторождений: причины и генетическое значение.

2017, т. 475, № 1

Иванов К.С., Коротеев В.А., Костров Н.П. Глубинные структуры сочленения Урала с Русской и Западно-Сибирской платформами.

Дружинин В.С., Мартышко П.С., Осипов В.Ю. Новая региональная карта тектоники консолидированного фундамента осадочных бассейнов и приповерхностных складчатых структур Уральского региона.

2017, т. 475, № 3

Котов А.Б., Сковитина Т.М., Ковач В.П. и др. Новые данные о возрасте континентальной коры западной части Алданского щита: результаты изотопно-геохимических Sm-Nd исследований кайнозойских песчаных отложений Чарской и Токкинской впадин.

2017, т. 476, № 1

Замятин Д.А., Вотяков С.Л., Ферштатер Г.Б. и др. Химическое U-Th-Pb датирование и структурное разупорядочение монацита – (Ce) из гранитоидов Адуйского массива, Средний Урал.

2017, т. 477, № 3

Метелкин Д.В., Чернова А.И., Верниковский В.А. и др. Раннепалеозойская тектоническая история Новосибирского террейна (Восточная Арктика).

Сироткин А.Н., Марин Ю.Б., Кузнецов Н.Б. и др. О возрасте формирования основания Шпицбергена: U-Pb датирование детритного циркона из верхнедокембрийских и нижнекаменноугольных обломочных пород северо-западной части Земли Норденшельда.

Шакиров Р.Б., Обжиров А.И., Саломатин А.С. и др. Новые результаты U-Pb-SHRIMP датирования цирконов из верхневучапинских (Верхняя Пермь) отложений Северо-Востока России.

Краснобаев А.А., Вализер П.М., Анфилогов В.Н. и др. Цирконология рутиловых эклогитов максютовского комплекса (Южный Урал).

2017, т. 477, № 6

Волков А.В., Савва Н.Е., Мурашов К.Ю. и др. Геохимические особенности руд типа Куроко месторождения Хотойдох (Северо-Восток России).

2018, т. 478, № 6

Иванов А.В., Горовой В.А., Гладкочуб Д.П. и др. Первые прецизионные данные о возрасте чароитовой минерализации (Восточная Сибирь).

Кузьмин В.К., Богомолв Е.С., Глебовицкий В.А. и др. Древнейшие граниты России – палеоархейские (3343 млн. лет) субщелочные граниты Охотского массива.

Мишкин М.А., Ножкин А.Д., Вовна Г.М. и др. Происхождение ранней сиалической коры и изотопно-геохимическая U-Pb – гетерогенность мантии Земли.

Алексеев В.И., Марин Ю.Б. Уникальная находка рениеносного вольфрамита в онгонитах Дальнего Востока России.

ДРАГОЦЕННЫЕ МЕТАЛЛЫ. ДРАГОЦЕННЫЕ КАМНИ.

2016, № 11

Добыча золота в России бьет исторические рекорды.

ЗАПИСКИ РОССИЙСКОГО МИНЕРАЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

2016, т. 145, № 1

Граменицкий Е.Н. Минеральные ассоциации и химизм минералов серии биотита месторождения Тырны-Ауз.

2017, т. 146, № 4

Савельева В.Б., Базарова Е.П., Хромова Е.А. и др. Редкометалльные минералы в породах Катугинского редкометалльного месторождения (Восточное Забайкалье): поведение лантаноидов и иттрия при кристаллизации насыщенного фтором агпаитовых пород.

2017, т. 146, № 5

Чередниченко С.В. Уран-торий-редкоземельные минералы в пегматитах Селянкинского сиенитового массива (Южный Урал).

Ковалев С.Г., Ковалев С.С., Высоцкий С.И. Торий-редкоземельная минерализация в докембрийских породах башкирского антиклинория: видовое разнообразие и генезис.

2017, т. 146, № 6

Бескин С.М., Марин Ю.В. О классификации гранитных пегматитов и пегматитоносных гранитовых систем.

ЗОЛОТО И ТЕХНОЛОГИИ

2017, № 2

Райхлин А.И. Еще раз о концепции развития и освоения минерально-сырьевой базы золота в РФ.

Калмыков Б.А., Левин Ф.Д., Трусов А.А. Возможности современных аэрогеофизических методов при прогнозировании и поисках золоторудных месторождений.

Состояние и развитие горнодобывающей промышленности Чукотского автономного округа.

Читалин А.Ф., Агапитов Д.Д., Штенгелов А.Р. и др. Оценка минерагенического потенциала Чукотки и перспективы выявления новых площадей для поисков месторождений золота и серебра – рекомендации для Majors и Juniors.

Волков А.В. Перспективы открытия новых месторождений золота в Чукотском автономном округе.

Шепель А.Б., Гавриленко М.Е. Геохимические особенности оруденения и вопросы генезиса Кедровского большеобъемного золоторудного проявления нетрадиционного типа (Кузнецкий Алатау).

Дорожкина Л.А., Данилин М.В. Золотодобывающая промышленность Чукотского АО и прогноз добычи золота до 2030 года.

2017, № 4

Вакуленко А. В. Прохождение государственной экологической экспертизы в отношении технических проектов разработки месторождений полезных ископаемых.

Васильев И.В. Метод поиска геохимических аномалий золота и других благородных металлов на основе анализа тонкой фракции почвы с использованием LA (лазерной абляции) и ICP-MS (масс-спектрометра с индуктивно-связанной плазмой).

2017, № 5

Рубан М.С. Сверхприбыль недр и других составляющих арктической среды.

ИЗВЕСТИЯ КОМИ НАУЧНОГО ЦЕНТРА УРО РАН

2017, №2

Шкодзинский В.Ю. Природа специфики геологических процессов в раннем докембрии.

2017, №4

Салдин В.А., Симакова Ю.С., Бурцев И.Н. Состав и распределение глинистых минералов в верхнеюрских породах Чим-Лоптюгского месторождения горючих сланцев на северо-востоке Русской плиты.

ИЗВЕСТИЯ НАУК О ЗЕМЛЕ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ АН РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН. ГЕОЛОГИЯ.

2016, № 22

Казанцева Т.Т. Шарьяжно-надвиговая теория формирования земной коры.

ИЗВЕСТИЯ УРАЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ГОРНОГО УНИВЕРСИТЕТА

2016, № 3

Попов М.П. Минералогические признаки на редкометалльное и самоцветное оруденение на территории Мурзинско-Адуйской бериллиевой (самоцветной) субпровинции.

Коротеев В.А., Огородников В.Н., Поленов Ю.А. и др. Редкие и редкоземельные элементы в кианитовых рудах Кольского полуострова и Урала.

2017, №2

Прокушкин А.С., Карпенко Л.В., Токарева И.В. и др. Углерод и азот в болотах северной части Сым-Дубческого междуречья.

Грязнов О.Н., Елохина С.Н. Геоэкологические проблемы горнопромышленного техногенеза на Урале.

ИЗВЕСТИЯ СО СЕКЦИИ НАУК О ЗЕМЛЕ РАЕН. ГЕОЛОГИЯ, РАЗВЕДКА И РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

2017, т. 40, № 1

Гордиенко И.В., Гороховский Д.В., Ланцева В.С. и др. Джидинский рудный район: строение, металлогения, геодинамика, перспективы развития.

Рампилов М.О., Рипп Г.С., Избродин И.А. и др. Проблема источников флюидов Оротского бериллиевого месторождения (Западное Забайкалье).

ИЗВЕСТИЯ ТСХА

2016, № 5

Раскатов В.А., Степанова Л.П., Яковлева Е.В. и др. Экологическое состояние почвенного покрова городских ландшафтов различного функционального использования (на примере г. Москвы).

КОМПЛЕКСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ

2017, № 1

Абдылдаев Н.Н., Усенов Н.А., Койжанова А.К. и др. Определение вещества золотосодержащего сырья и разработка технологии его переработки.

Кенжалиев Б.К., Суркова Т.Ю., Юлусов С.Б. и др. Получение концентрата редкоземельных элементов из отходов и промпродуктов урановой промышленности.

2017, № 4

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

ЛИТОЛОГИЯ И ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

2017, № 5

Кудрин К.Ю., Чефранов Р.М., Чефранова А.В. Типоморфизм и коренные источники россыпеобразующих минералов Умытйинской редкометалльно-титановой россыпи (Ханты-Мансийский АО).

Габлина И.Ф., Добрецова И.Г., Наркевский Е.В. и др. Влияние гидротермально-метасоматических процессов на формирование современных сульфидных руд в карбонатных донных осадках Срединно-Атлантического хребта (19-20° с.ш.)

2017, № 6

Симагин Н.В., Мурдмаа И.О., Сейткалиева Э.А. и др. Осадочное заполнение эваториального срединно-океанского каньона Атлантического океана.

Курносов В.Б. Изменение химического состава осадков в средне-низкотемпературных гидротермальных условиях южного трога впадины Гуаймас Калифорнийского залива. Сообщение 1. Результаты изучения валовых проб осадков.

ЛИТОСФЕРА

2017, т. 17, № 5

Грабежев А.И., Шардакова Г.Ю., Ронкин Ю.Д. и др. Систематика U-Pb возрастов цирконов из гранитоидов медно-порфировых месторождений Урала.

Вализер П.М., Краснобаев А.А., Русин А.И. и др. Петрология, U-Pb изотопный возраст и метаморфизм Няшевского полигенного мафит-ультрамафитового массива (Южный Урал).

2017, т. 17, № 6

Ерохин Ю.В., Иванов К.С., Коротеев В.А. и др. Минералогия включений и возраст циркона из гранитов фундамента Верхнереченской площади (полуостров Ямал).

МЕТАЛЛУРГИЯ

2016, № 11

Комекова Н.М., Козлов В.А., Смирнов К.М. и др. Автоклавное выщелачивание ванадия из черных сланцев.

Каминский В.Д., Зуйкова В.Н., Медведева Т.Ю. и др. Углеродородный 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.

МЕТАЛЛЫ

2016, № 6

Садыхов Г.Б., Заблоцкая Ю.В., Анисонян К.Г. и др. О комплексном использовании лейкоксеновых руд Ярегского месторождения с получением синтетических рутила и волластонита и попутным извлечением редких и редкоземельных элементов.

МЕТАЛЛЫ ЕВРАЗИИ

2017, № 4

Таракановский В., Луняшин П. Россыпи вне закона.

МИНЕРАЛОГИЯ

2017, т. 3, № 2

Макагонов Е.П., Котляров В.А. Карбонаты RЗЭ, Ва, Sr и Na в миаскитах Ильменогорского массива (Южный Урал).

2017, т. 3, № 4

Белогуб Е.В., Масленникова А.В., Шевченко В. П. и др. Осадочный материал из дрейфующих льдов пролива Фрама: новые данные по минералогии, геохимии и спорово-пыльцевым спектрам.

МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ РОССИИ: ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

2017, № 4

Иванов А.И., Вартанян С.С., Черных А.И. и др. Состояние минерально-сырьевой базы цветных металлов (свинец, цинк, медь, никель, кобальт).

Быховский Л.З., Потанин С.Д., Чеботарева О.С. Минерально-сырьевая база редких металлов.

2018, № 1

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

МАРКШЕЙДЕРИЯ И НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ

2017, № 3

Твердов А.А. Народнохозяйственное значение разработки месторождений полезных ископаемых.

Твердова М.В. Обеспечение интересов государства при недропользовании. Историческая ретроспектива.

НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ

2016, №4

Трунилина В.А., Орлов Ю.С., Иванов А.И., Роев С.П. К петрологии микроклин-альбитовых гранитов Кестерского месторождения.

НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЕ

2017, № 3

Ищенко А.И. Рабочая группа по доработке Закона РФ «О недрах» приступила к работе: вопросы геологоразведки и недропользования.

2017, № 4

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

Твердов А.А., Ежов А.И., Тренин А.Д. и др. Актуальные задачи вовлечения в народнохозяйственный оборот техногенных месторождений.

2017, № 5

Михайлов Б.К. Как Вы оцениваете ситуацию с воспроизводством запасов? Что нужно сделать, чтобы ее улучшить?

Машковцев Г.А., Козловский Д.С., Никитина Е.С. и др. Принцип планирования геологоразведочных работ на твердые полезные ископаемые.

Толстых Н.И. Судебная практика рассмотрения споров, связанных с пользованиями недрами.

ОБОГАЩЕНИЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

2017, №5

Чантурия В.А., Миненко В.Г., Самусев А.Л. и др. Механизм влияния комбинированных энергетических воздействий на интенсификацию выщелачивания циркония и редкоземельных элементов из эвдиалитового концентрата.

ОБОГАЩЕНИЕ РУД

2017, № 1

Козин В.З., Комлев А.С., Волков П.С. Подготовка проб, содержащих недобимые включения, к анализу.

ОКЕАНОЛОГИЯ

2017, т. 57, № 4

Астахова Н.В. Благородные металлы в железо-марганцевых образованиях дальневосточных морей: источники поступления.

2017, т. 57, № 6

Шевченко В.П., Маслов А.В., Штайн Р. Распределение ряда редких и рассеянных элементов в осадочном материале, переносимом дрейфующими льдами в районе плато Ермак, Северный Ледовитый Океан.

ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ГЕОЛОГИЯ

2017, № 4

Арифулов Ч.Х., Кряжев С.Г., Арсентьева И.В. и др. Золотоносные литолого-стратиграфические уровни и условия локализации прожилково-вкрапленных руд в Хакчанском и Верхне-Хатыннах-Олботском рудных узлах (Магаданская область).

Конкин В.Д., Иванов А.И., Котельников Е.Е. и др. К методике оценки прогнозных ресурсов рудного золота в углеродистых карбонатно-терригенных отложениях Бодайбинского рудного района.

2017, № 6

Иванов А.И., Конкин В.Д., Агеев Ю.Л. и др. Особенности поисков золоторудных месторождений в районах развития делювиальных курумных развалов.

Мигачев И.Ф. Основные геолого-структурные обстановки проявления медно-порфировых месторождений в рудных районах.

Гуссейнов Г.С. Распределение благородных металлов (Au, Ag) в рудах Гедабекского золотомедно-колчеданного месторождения (Малый Кавказ).

Койжанова А.К., Седельникова Г.В., Камалов Э.М. и др. К вопросу извлечения золота из лежалых хвостов золотоизвлекательной фабрики.

2018, № 1

Аксенов С.А. Основные результаты геологоразведочных работ на твердые полезные ископаемые за средства федерального бюджета в 2017г. и задачи на 2018 г.

Иванов А.И., Черных А.И., Вартанян С.С. Состояние, перспективы развития и освоения минерально-сырьевой базы золота в Российской Федерации.

Лаптева А.М. Ситуация на мировом вольфрамовом рынке и возможности российской сырьевой базы вольфрама.

Абрамов Б.Н. Особенности распределения редкоземельных элементов в рудах молибденовых месторождений Восточного Забайкалья.

ПОЧВОВЕДЕНИЕ

2017, № 6

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

ПРОБЛЕМЫ АРКТИКИ И АНТАРКТИКИ

2016, № 3

Гусев Е.А., Максимов Ф.Е., Молодьков А.Н. и др. Новые геохронологические данные по неоплейстоцен-голоценовым отложениям Западного Таймыра и островов Карского моря.

РАЗВЕДКА И ОХРАНА НЕДР

2017, № 5

Висмурадов А.В., Даукаев А.А., Никифоров Ю.А. и др. Перспективы поиска погребенных металлоносных россыпей в неоген-четвертичных отложениях Восточного Предкавказья.

2018, № 1

Орлов В.П., Фаррахов Е.Г., Вольфсон И.Ф. и др. Современное состояние и перспективы медицинской геологии (к итогам конференции международной медико-геологической ассоциации Медгео 2017).

РЕГИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЯ И МЕТАЛЛОГЕНИЯ

2017, № 69

Попов Г.Г., Попов Б.Г., Мизиряк Д.Г. Кедровское золоторудное поле (геологическое строение и рудоносность).

Шатова Н.В., Скублов С.Г., Мельник А.Е. и др. Геохронология щелочных магматических пород и метасоматитов Рябинового массива (Южная Якутия) на основе изотопно-геохимического (U-Pb, REE) исследования циркона.

Садыхов Э.А., Шатова Н.В. U-Pb датирование (SHRIMP II) и геодинамические условия формирования массивов габбро-тоналитового комплекса Лок-Гарабагской зоны Малого Кавказа (Азербайджан).

2017, № 70

Пересторонин А.Е., Выюнов Д.Л., Степанов В.А. Месторождения золото-медно-молибден-порфировой формации Приамурской золотоносной провинции.

2017, № 72

Гусев Г.С., Межеловский Н.В., Морозов А.Ф. и др. Обь-Зайсанская, Алтае-Саянская и Восточносаяно-Енисейская покровно-складчатые области: основные особенности тектонического развития.

Проскурин В.Ф., Гавриш А.В., Петров О.В. и др. Потенциально алмазоносные раннемезозойские инъекционные брекчи Восточного Таймыра.

2018, № 1

Орлов В.П., Фаррахов Е.Г., Вольфсон И.Ф. и др. Современное состояние и перспективы медицинской геологии (к итогам 7 конференции Международной медико-геологической ассоциации Мед-Гео – 2017).

2018, № 2

Роголина Л.И., Воропаева Е.Н., Невструев В.Г. Майминовское полиметаллическое месторождение (Приморский край): минеральные ассоциации, типоморфные особенности рудных минералов и условия образования.

Кушнарев П.И. Современные способы подсчета запасов и геолого-экономической оценки месторождений твердых полезных ископаемых.

РУДЫ И МЕТАЛЛЫ

2017, № 2

Миляев С.А., Кряжев С.Г., Виленкина Ю.В. Ионно-сорбционный метод литохимических поисков скрытых полиметаллических месторождений: общие принципы, опыт применения.

2017, № 4

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

Иволга Е.Г., Манилов Ю.Ф., Гурович В.Г. Глубинные особенности размещения золоторудной минерализации Ульяновской впадины.

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ И ЯВЛЕНИЯ

2017, т. 12, № 1

Загайнов С.В. Страны БРИКС как потенциально новые поставщики циркона в Российскую Федерацию.

ТИХООКЕАНСКАЯ ГЕОЛОГИЯ

2017, т. 36, № 5

Доброшевский К.Н., Гвоздева В.И., Шлыков С.А. и др. Вещественный состав и геохимические особенности руд Малиновского золоторудного месторождения (Приморский край, Россия).

2017, т. 36, № 6

Прошкина З. Н., Кулинич Р.Г., Валитов М.Г. Структура, вещественный состав и глубинное строение океанского склона Центральных Курил: новые детали.

Шнайдер А.А., Ручкин Г.В. Оценка перспектив рудоносности Стланиковского рудопроявления в Приморье. Наряду с оловом и вольфрамом выявлено редкометалльное оруденение Li, Be, Mo, Bi, Zr, Ta.

ТРУДЫ КАРЕЛЬСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РАН

2016, № 10

Филиппов М.М. Проблема происхождения палеопротерозойских первично-глиняных инъекций, экструзий и диапиров.

УСПЕХИ СОВРЕМЕННОГО ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ. НАУКИ О ЗЕМЛЕ

2016, № 12, ч. 1

Кужугет Р.В. О типохимизме шеелита разноглубинных рудопоявлений золота Западной Тувы.

2017, № 6

Малиновский А.И. Палеогеодинамические обстановки формирования отложений Западно-Сахалинского террейна по геохимическим данным.

2017, № 11

Коростовенко В.В., Суханова А.В. Использование системного анализа для оценки возможности применения разрядноимпульсных методов в технологиях освоения минеральных ресурсов.

УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ГОРНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

2017, т. 9, № 3(33)

Дегтярева Т.В., Шальнев В.А., Лысенко А.В. Геохимические поля горных пород и почв Большого Кавказа: эволюционный подход и методы исследования.

ФИЗИКА ЗЕМЛИ

2017, № 5

Абашев В.В., Метелкин Д.В., Михальцов Н.Э. и др. Палеомагнетизм верхнего палеозоя архипелага Новая Земля.

ФИЗИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗРАБОТКИ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

2017, № 3

Опарин В.Н., Секисов А.Г., Трубачев А.И. и др. Перспективные технологии разработки золотороссыпных месторождений Забайкальского края.

ЦВЕТНЫЕ МЕТАЛЛЫ

2018, № 1

Громов П.Б., Муждабаева М.А., Копкова Е.К. и др. Извлечение ниобия и тантала при разложении висмутотанталита минеральными кислотами.
Боярко Г. Ю., Хатьков В. Ю. Мировой рынок олова и современное состояние оловянной промышленности России.

ЭКОЛОГИЯ И ПРОМЫШЛЕННОСТЬ РОССИИ

2017, т. 21, № 12

Фоменко А.И., Соколов Л.И. Зола мусоросжигательных заводов как техногенный сырьевой ресурс для извлечения редкоземельных элементов.

ЭКОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА

2017, № 12

Реутова Н.В., Реутова Т.В., Дреева Ф.Р. и др. Влияние рекультивированных хвостохранилищ горнообогатительного комбината на цитогенетические показатели здоровых детей.

ACTA GEOCHIMICA

2017, v.36. № 2

Sun Jun, Jingyu Zhao, Nie Aiguo. Zircon U-Pb dating and whole – rock elemental geochemistry of the Shazi anatase deposit in Qinglong, Western Guizhou, SW China.

Sun Chundi, Wu Peng, Wang Die et al. Geochemistry and Zircon U-Pb age of the Yao, an pseudoleucite porphyry, Yunnan Province, China.

Zhao Jingyu, Zhang Hui, Tang Yong et al. Ore forming elements diffusion and distribution in the altered host rock surrounding the Koktokay N 3 pegmatite in the Chinese Altay.

2017, v.36. № 3

Vance D., Archer C., Little S. H. et al. The oceanic cycles of the transition metals and their isotopes.

ACTA PETROL. SINICA

2017, v. 33, № 6

Gao Zh., Zhang G. Геохронология обломочных цирконов из метапелита Северо-Цайдамского УНРМ пояса и ее геологическое значение.

2017, v. 33, 7

Zhang X.F., Li W.Ch., Yin G. H. et al. Геологические и минералогические характеристики комплекса в горном районе Кенуваку, в СЗ Юннани в Китае: ограничения по геохронологии, по летучести кислорода и по геохимии.

ADVANCES IN POLAR SCIENCE

2016, v. 27, № 1

Barry R.G. Norwegian contributions to Arctic environmental sciences from the 1880s to the third International Polar year.

AMERICAN MINERALOGIST

2016, v. 101, № 1-2

Kohn M. Метаморфическая хронология – инструмент для всех возрастов: последние достижения и перспективы.

2016, v. 101, № 7-8

Capitani G.C., Mugnaloti E., Guastoni A. Какова действительная структура самарскита – () ТЕМ исследование метамиктного самарскита из пегматитовой дайки Гранатовая Кодера (Центральные итальянские Альпы).

AZERBAIJAN NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES

2017, № 2

Саламов А.М., Мамедов В.А., Наджаров В.Ф. и др. Современное экологическое состояние и моделирование экзогенных геологических процессов в береговой зоне оз. Мирзалади (Апшеронский п-в).

CHEMICAL GEOLOGY

2017, v. 452

Scott C., Slack J., Kelley K. et al. Гиперобогащение V и Zn в черных сланцах позднедевонской-раннемиссисипской формации Баккен (США).

2017, v. 459

Liu W., Etschmann B., Migdisov A. et al. Пересмотр гидротермальной геохимии европия (II/III) в свете новых in situ результатов XAS спектроскопии.

CONTRIBUTIONS TO GEOLOGY AND MINERAL RESOURCES

2017, v.32, № 2

Tang Chao, Sima Xianzhang, Zhu Qiang et al. Исследование взаимосвязи между нефтью/газом и урановой минерализацией в песчаниках в осадочном бассейне.

CONTRIBUTIONS TO MINERALOGY AND PETROLOGY

2016, v. 171, № 12

Spandler C., Morris C. Геология и генезис месторождений редких металлов Hf, Nb, Ta, Y и PЗЭ) Тоонги (Тоонги).

EARTH SCIENCE FRONTIERS

2017, v. 24, № 2

Xu Deru, Deng Teng, Dohg Guojun et al. Геохронологические и геохимические характеристики циркона двуслюдяного монцогранита Ляньюньшань на северо-востоке провинции Хунань: петрогенезис и тектонические условия, связанные с полиметаллической минерализацией.

EARTH SCIENCE REVIEWS

2017, v. 164

Puetz S., Condie K.C., Pisarevsky S. et al. Оценка эволюции континентальной и океанической коры.

ESTUARINE, COAST. AND SHELF SCIENCE

2017, v. 188

Simon M., Grant J. Визуальная оценка линии окисления-восстановления, сопоставляемая с электронным потенциалом прибрежных морских осадков.

GEOLOGY

2017, v. 45, № 10

Lynner C., Bodmer M. Mantle flow along the eastern North American margin inferred from shear wave splitting.

Parnell-Turner R., Sohn R. A., Peirce C. et al. Oceanic detachment faults generate compression in extension.

GEOLOGICAL MAGAZINE

2017, v. 154, № 3

Liu Y., Li C., Xie Ch., U-Pb возрасты циркона и изотопный состав ордовикских кварцевых сланцев Duguer в центральной части Тибетского плато: реконструкция тектонических условий и определение источников отложений.

GEOLOGICAL SOCIETY INDIA

2017, v. 90, № 4

Idakwo S.O. Условия осадконакопления, характеристики и источник редкоземельных элементов в карбонатных пластах Albian Asu River Group трога Middle Brnue, север центральной Нигерии.

GEOPHYSICAL PROSPECTING

2017, v. 65, № 2

Tschirhart V., Jefferson C. W., Morris W. A. Геология фундамента под северо-восточной частью бассейна Телон, Нунавут: результаты интегрированных новых гравитационных, магнитных и геологических данных (Канада).

GEOSCIENCES. ACADEM. SCINCES, PARIS

2017, v. 349, № 2

Kadhim A.I., Ayten H., Hossein A. et al. U-Pb – возрасты циркона и Sr-Nd изотопные соотношения гранитоидного тела Сирстан, Северо-Восток Ирака: свидетельство магматической активности в среднемеловой период.

GEOSCIENCES FRONTIERS

2017, v.8, № 5

Manjate W.A. Whole – rock geochemical U-Pb and Sm-Nd isotope characteristics of the Donguen Mont nepheline syenite intrusion Mozambique.

2017, v.8, № 6

Gaggero L., Gretter N., Langone A. et al. U-Pb geochronology and geochemistry of late Paleozoic volcanism in Sardinia (southern variscides).

Johnson T. E., Kirkland C. L., Viete D. R. et al. Zircon geochronology reveals polyphase magmatism and crustal anatexis in the Buchan block NE Grampian Orogeny.

JOURNAL AFRICAN EARTH SCIENCES

2017, v. 128

Xie Jiayu, Wang Gongwen, Sha Yazhou et al. Перспективность геоинформационного картирования (ГИС) и 3D моделирование валидации для потенциальных месторождений урана в районе Шаниань, Китай.

Wang Gongwen, Du Wenhui, Carranza E.J.M. Дистанционное зондирование и геоинформационная система для поиска гидротермальных месторождений основных и благородных металлов в районе Хунхай Китай.

JOURNAL ASIAN EARTH SCIENCES

2017, v. 137

Hu Rui-Zhong, Chen Wei Terry, Xu De-Ru et al. Обзоры и новые металлогенические модели месторождений полезных ископаемых на юге Китая: введение.

Zhao Wen Winston, Zhou Mei-Fu, Li Yan Hei Martin et al. Генетические типы, стили минерализации и геодинамические условия мезозойских месторождений вольфрама на юге Китая.

Lan Zh., Li Xian-Hua, Chu X. et al. SIMS U-Pb возрасты цирконов и Ni-Mo-RGE геохимия нижнекембрийской формации Нютитан на юге Китая: реконструкция Ni-Mo-RGE минерализации и стратиграфические корреляции.

JOURNAL CHINESE RARE EARTH SOCIETY

2017, v.35, № 3

Wu Y., Han R., Ren T. et al. Геохимия РЗЭ флюоритов из Pb-Zn месторождения Maozu, Северо-Восток провинции Юньнань, Китай: геологическое значение.

JOURNAL EARTH SCIENCES

2016, v.27, № 3

Yang W., Qian X., Feng Q. et al. U-Pb геохронологическое свидетельство эволюции сутуры Нан-Уттарадит на севере Таиланда.

Xing X., Wang Y., Zhang Y. U-Pb геохронология обломочного циркона и Lu-Hf изотопные составы пород метаосадочных пород Wuliangshan на юго-западе провинции Юньнань (Китай) и значение для их происхождения.

Guo X., Wang Y., Liu H. et al. Цирконовая U-Pb геохронология кайнозойского гранитного милонита вдоль зоны сдвига Айлаошань –Ред Ривер: новая реконструкция времени левостороннего сдвига.

INTERNATIONAL JOURNAL EARTH SCIENCES

2016, v. 105, № 6

Zhai Q., Jahn B., Li X. et al. U-Pb датирование циркона из эклогита толщ Чангтан: метаморфические цирконы с магматическими геохимическими характеристиками.

Tchameni R., Sun F., Davai D. et al. Цирконовое датирование и минералогия магматических Пан-Африканских эпидотсодержащих гранитов Могонг (Северный Камерун).

LITHOS

2016, v. 248-251

Reichow M.K., Saunders A.D., Scott R.A. et al. Петрогенезис и время мафического магматизма, южный Таймыр, арктическая Сибирь: северное продолжение траппов Сибири?

2016, v. 264

Legros H., Marignac Ch., Mercadier J. et al. Парагенезис и составы содержащих литий слюд: регистраторы магматической и гидротермальной эволюции W-Sn месторождения Маопин, Цзянси, Китай.

2017, v. 265

Liu K., Zhang J., Wilde S. et al. Начало субдукции Палеотихоокеанской океанической плиты на северо-востоке Китая: реконструкция по результатам геохимических исследований, U-Pb датирование циркона и Lu-Hf изотопам гранитоидов озера Ханка.

2017, v. 268-271

Bodeving S., Williams-Jones A., Swinden S. Несмешиваемость карбонатно-силикатного расплава, РЗЭ минерализующие флюиды и эволюция интрузивного комплекса Лофдаль (Lofdal), Намибия.

MARINE AND PETROLEUM GEOLOGY

2017, № 81

Kirkham C., Cartwright J., Hermanrud C. et al. Пространственно-временной и объемный анализ провинции больших грязевых вулканов в Восточном Среднеземноморье.

2017, N 82

Calderon Y., Baby P., Hurtado Ch. et al. Надвиговая тектоника в андийском предгорном бассейне на севере Перу: унаследованность от перми и углеводородный потенциал.

MINERALOGY AND PETROLOGY

2017, v. 111, № 4

O'Neill L., Elliot B., Kyle J. et al. Минералогия и история кристаллизации высокодифференцированного гипабиссального риолита, обогащенного РЗЭ: лакколит Раунд-Топ (Round Top), Транс-Пекос, Техас.

MINERALIUM DEPOSITA

2016, v. 51, № 6

Bierlein F P., McKeag S., Reynolds N. et al. Месторождение Jebel-Ohier – недавно обнаруженная порфировая медно-золотая система в неопротерозойском Аравийско-Ниубийском щите, рифт Красного моря.

2017, v.52, № 5

D,Orazio M., Biagioni C., Dini A. Богатые таллием пиритовые руды из Апуанских Альп, Тоскана, Италия: реконструкция их происхождения и экологические проблемы.

ORE GEOLOGICAL REVIEW

2016, v. 78

Cao Hua-Wen, Zou Hao, Zhang Yun-Hui et al. Позднемеловой магматизм и связанная металлогения в районе Tengchong: геохронология, изотопные и геохимические данные Sn месторождения Xiaolonghe, Юньнань, Китай.

2017, v. 86

Mudd G.M., Jowitt S.M., Werner T.T. Мировая сопутствующая добыча и ресурсы критических металлов, часть 1: неопределенности, текущая практика отчетности, последствия и основания для оптимизма.

Werner T.T., Mudd G.M., Jowitt S.M. Мировая сопутствующая добыча и ресурсы критических металлов, часть 3: глобальная оценка ресурсов индия.

Jowitt S.M., Medlin C.C., Cas R.F. Потенциал минерализации редкоземельными элементами (РЗЭ) высоко фракционированных риолитов: потенциальный источник критических металлов.

Zhao Xiao-Bo, Xue Chun-Ji et al. Геохронология циркона и молибденита и геохимия порфирирового Cu-Au месторождения Кальмакыр.

Zhu Mingtian, Zhang L., Dai Y. et al. Гидротермальная модификация циркона и Lu-Hf изотопы, Cu-Zn месторождение Hongtoushan, Китай.

Hosseini M. R., Ghaderi M., Alirezaei S. et al. Геологические характеристики и геохронология медного Takht-e-Gonbad месторождения на юго-востоке Ирана – вариант месторождений порфирирового типа.

RESOURCES GEOLOGY

2016, v. 66, № 4

Pham-Ngoe Can, Ishiyama Daizo, Trun Tuan Anh. et al. Характерные особенности минерализации РЗЭ и Pb-Zn-Ag на месторождении Na Son, северо-восток Вьетнама.

2017, v.67, № 1

Lin Bin, Tang Ju-Xing, Chen Yu-Chuan et al. Геохронология и генезис Cu(Au) порфирирового месторождения Tiegelongnanb в Тибете: U-Pb, Re-Os датирование и Hf, S, H-O изотопы.

2017, v.67, № 3

Padrones J.T., Imai A., Takahashi R. Геохимическое поведение редкоземельных элементов в выветрелых гранитных породах на севере провинции Палаван, Филиппины.

SEDIMENTOLOGY GEOLOGY

2017, v. 349

Blake J.M., Peters S.C., Johannesson K.H. Применение геохимических характеристик РЗЭ при определении происхождения мезозойских осадочных отложений в Геттисбергском бассейне, Пенсильвания.

МОНОГРАФИИ

Евсеев А.А. Минералогические находки (примеры). Вып. 4. Зарубежные страны (без республик бывшего СССР). 2016. М. 256 с.

Васильев Ю.Р., Гора М.П., Кузьмин Д.В. Меймечит-фоидитовый вулканизм полярной Сибири. Новосибирск. Изд-во Сиб. Отд. РАН. 2017.

Министерство природных ресурсов и экологии РФ. Государственный доклад. О состоянии и использовании минерально-сырьевых ресурсов РФ в 2015г. М. 2016.

Бородкин В.Н., Курчиков А.Р., Кокшаров К.Е. Геолого-географическое обоснование постановки поисково-оценочных работ по нижнемеловым отложениям в пределах северных и арктических районов Западной Сибири. Тюмень. Тюменский ГНГУ. 2012г.

Богданов Н.А. Прибрежно-морское россыпеобразование: редкометалльные залежи Юго-Восточной Балтики. М. Медиа-Пресс, 2017, 200с.

Несмеянов С.А. Оротектонический метод: Краткое методическое руководство. М.: Миттель Пресс. 2017, 104с.

Гаврилов А.А. Морфотектоническая окраина – континент орогенных областей (юг Дальнего Востока России и прилегающих территорий) Владивосток, 2017, 312с.

ТЕЗИСЫ СОВЕЩАНИЙ

Тектоника, глубинное строение и минерагения Востока Азии. *Материалы Всероссийской конференции: 9 Косыгинские чтения. – Хабаровск, 13-15 сент. 2016*

Диденко А.М. (ред). Представлены материалы докладов по широким вопросам тектоники, глубинного строения, геодинамики и минерагении Востока Азии.

Жуланова И.Л., Гагиева А.М., Третьякова Н.И. Тектоника и геодинамика зоны перехода от оломонского палеомикроконтинента к Корьякскому палеоокеану (Северо-Восток Азии).

Куликов В.С. Обзорная геологическая карта ЮВ Фенноскандии м-ба 1:750 000: новые методики создания.

Проблемы комплексного освоения георесурсов. *Материалы 6 Всероссийской научной конференции с участием иностранных ученых. – Хабаровск, 5-7 октября 2016.*

Склярова Г.Ф. Типизация и оценка техногенных ресурсов полезных ископаемых Дальневосточного региона.

Секисов Г.В. Золотоносные и золотосодержащие образования и объекты освоения в Дальневосточном регионе.

Осадочные комплексы Урала и прилегающих регионов и их минерагения. *Материалы 6 Уральского регионального литологического совещания. – Екатеринбург, 2016.*

Енгальчев С.Ю. Рениеносность осадочных комплексов чехла Европейской части России: геолого-генетические типы и основные закономерности размещения.

Строение литосферы и геодинамика. *Материалы 27 Всероссийской молодежной конференции с участием исследователей из других стран. – Иркутск, 2017.*

Чикишева Т.А., Прокопьев Е.С., Карнова А.Г. Технологические свойства минералов пробы оловянной руды месторождения Правоурмийское.

Шатова Н.В. Геохимическая зональность и редкоземельные элементы в щелочных метасоматических породах и окolorудных метасоматитах Рябинового рудного поля (Центральный Алдан, Южная Якутия).

Попова Ю.А. Геохимическая модель поведения лантаноидов при формировании месторождения Светлое.

Тарасюк А.С., Комарицына Т.Ю. Редкоземельные элементы в сиенитах Сайбарского массива Минусинского прогиба (Алтае-Саянская рифтовая система).

Федоровская сессия 2016. *Международная научная конференция.* – Санкт-Петербург, 11-12 октября 2016.

Ожогина Е.Г., Якушина О.А. Необходимость минералогического изучения руд при технологической оценке твердых полезных ископаемых.

Строение литосферы и геодинамика. *Материалы 27 Всероссийской молодежной конференции с участием исследователей из других стран.* – Иркутск, 22-28 мая 2017.

Комарицына Т.Ю. Редкоземельные Сахалинского сегмента Хоккайдо-Сахалинской складчатой системы.

Тарасюк А.С., Комарицына Т.Ю. Редкоземельные элементы в сиенитах Сайбарского массива Минусинского прогиба (Алтае-Саянская рифтовая система).

Попова Ю.А. Геохимическая модель поведения лантаноидов при формировании месторождения Светлое.

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

Блинов Н.А., Бутняков А.В. Минералы зоны окисления Кабанского колчеданного месторождения (Средний Урал).

Лаломов А.В. Россыпная минералогия Арктической зоны России.

Знаменский С.Е. Золоторудные месторождения Магнитогорской мегазоны, Южный Урал (обзор).

Сидорова Н.В., Абрамова В.Д. Золотосодержащий пирит Березовского месторождения (Средний Урал).

Окулов А.В. Геолого-поисковая модель наиболее перспективного типа золоторудных проявлений Топольнинского рудного поля (Алтайский край).

Мансуров Р.Х. Актуальность шлихо-геохимических и шлихо-минералогических методов при поисковых работах на коренное золото в условиях Енисейского кряжа.

Чирков А.С., Хусаинова А.Ш. Особенности геоморфологического строения и золотоносность долины р. Копто, Республика Тыва.

Хусаинова А.Ш., Путин Д.Г., Наумов В.А. и др. Золотоносность россыпи бассейна реки Удерей, Красноярский край.

Неволько П.А. Золото-сульфидное оруденение рифтовой структуры Шонг Хиен, СВ Вьетнам.

Чаплыгин И.В. Проявление эксгальационного золота на активных вулканах.

Цветные металлы и минералы – 2017. Сборник докладов 9 Международного конгресса. – Красноярск, 11-15 сентября 2017.

Кирсанов А.А., Петров О.В., Липияйнен К.Л. и др. Прогнозирование площадей, перспективных на поиски золота, на основе результатов обработки аэро- и космических гиперспектральных данных.

Вулканизм и связанные с ним процессы, посвященной Дню вулканолога. Материалы 20 Региональной научной конференции. – Петропавловск-Камчатский, 30-31 марта, 2017.

Тарасов К.В., Топчиева О.М. Особенности миграции и накопления стронция в гидротермальных метасоматитах Курильских островов (Кунашир, Кетой, Ушишир, Шиащкотан).

Комплексные исследования природы Шпицбергена и прилегающего шельфа. Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием. Мурманский мор. Биол. Ин-т КНЦ РАН. – Ростов. Вып.13. 2-4 ноября 2016.

Друшиц В.А., Левитан М.А., Антонова Т.А. Структура неоплейстоцена зоны перехода континент-океан севера Евразии.

Проблемы тектоники и геодинамики земной коры и мантии. 50 Юбилейное Тектоническое совещание. 30 января – 3 февраля 2018г.
(полностью программа опубликована на сайте Геологического факультете МГУ и Геологического института РАН)

Трифонов В.Г., Соколов С.Ю. Тектоническое значение геодинамических процессов в ядре и мантии Земли.

Леонов М.Г. Актуальные задачи тектоники и структурной геологии в XXI веке.

Артюшков Е.В., Чехович П.А. Хребет Ломоносова – погруженная часть Евроазиатского шельфа.

Никишин А.М., Петров Е.И., Гайна К. и др. Новые геологические данные и модель тектонической истории Арктического океана.

Егоров А.С. Тектоническое районирование российской Арктики и смежных регионов с учетом особенностей глубинного строения земной коры и возраста складчатости.

Соколов С.Д. Тектоника арктической окраины Чукотки и проблема делимитации шельфа Восточной Арктики.

Василевский А.Н. Структуры Центрально-Азиатского складчатого пояса и их отражение в гравитационном поле.

Ярмолюк В.В. Позднекайнозойская вулканическая провинция востока Азии и ее геодинамическая природа.

Метелкин Д.В., Верниковский В.А., Чернова А.И. и др. Актуальные вопросы тектоники и палеогеодинамики Арктики по результатам палеомагнитных исследований.

Диденко А.Н., Каплун В.Б., Носырев М.Ю. и др. Глубинное строение Сихотэ-Алиня и прилегающих территорий по данным магнитотеллурического зондирования и спектрального анализа аномального магнитного поля.

Худолей А.К., Алексеев Д.В., Дюфрейн С.Э. Новые данные о возрастах обломочных цирконов из терригенных толщ хребта Таласский Алатау (Кыргызстан).

Черных А.А. Новая кинематическая модель формирования Американо-Северного Ледовитого океана.

Шпилов Э.В. Эндогенный фактор в формировании уникальных и крупных месторождений Восточно-Баренцевского мегабассейна.

Астафьев Д.А. Иерархия тектонической делимости и масштабности геодинамических процессов в коромантийной оболочке Земли.

Данукалова М.К., Кузьмичев А.Б. Мелководные и глубоководные отложения карбона Новосибирских островов: реконструкция позднепалеозойской окраины Сибирского палеоконтинента.

Косьюко М.К., Алексеева А.К., Турова Е.С. и др. Западная часть Лаптевского седиментационного бассейна – новые данные и традиционные проблемы.

Моисеев А.В., Соколов С.Д., Тучкова М.И. и др. Этапы структурных деформаций и трековое датирование апатита неопротерозой-триасовых комплексов о. Врангеля.

Прокопьев А.В., Ершова В.Б., Шпикерман В.И. и др. Первые данные по U-Pb датированию (LA-ICP-MS) обломочных цирконов из средне-верхнепалеозойских осадочных пород южной части Приколымского поднятия (Верхояно-Колымская складчатая область).

Ивлева А.С., Подковыров В. Н., Ершова В.Б. и др. U-Pb датирование обломочных цирконов из неопротерозойско-раннекембрийских отложений Северо-Запада России: «провенанс-сигнал» тиманского орогена.

Брусницына Е.А., Ершова В.Б., Худолей А.К. и др. Результаты исследований U-Pb-изотопного возраста обломочных цирконов из средне-верхнерифейских отложений Четласского Камня (Тиманская гряда).

Кузьмичев А.Б., Данукалова М.К. Центрально-Таймырский складчатый пояс в докембрии: пассивная окраина Сибирского палеоконтинента в мезопротерозое, активная окраина в неопротерозое.

Курапов М.Ю., Ершова В.Б., Макарьев А.А. и др. Ранне-среднекаменноугольный магматизм Северного Таймыра.

Захаров В.С., Демина Л.И., Промыслова М.Ю. и др. Соотношение коллизионного и траппового магматизма Таймыра по геологическим данным и результатам компьютерного моделирования.

Малышев С.В., Худолей А.К., Дюфрейн С.Э. и др. Возраст обломочных цирконов и Sm-Nd изотопные характеристики вулканосадочных отложений Уджинского палеорифта.

Паверман В.И., Пасенко А.В., Шаццлло А.В. Казанский петрохронологический центр: первые результаты датирования цирконов из неопротерозойских толщ северо-востока и юга Сибирской платформы.

Гусев Г.С., Межеловский Н.В., Морозов А.Ф. и др. Алтаеаяно-Приамурский регион России: сравнительный тектонический (геодинамический) анализ тектонических единиц.

Волков А.В., Сидоров А.А., Галямов А.Л. Металлогения вулканических поясов и зон активизации Северо-Востока России.

Шарков Е.В. Строение и развитие нижней коры океанов и задуговых морей: свидетельства по впадине Маркова (Срединно-Атлантический хребет).

Сколотнев С.Г. Разномасштабная сегментация медленосрединговых срединно-океанических хребтов и ее возможные причины (на примере Центральной и Южной Атлантики).

Жуков Н.Н., Никишин А.М., Петров Е.И. Новые данные о геологическом строении котловины Подводников и шельфа Восточно-Сибирского моря.

Геодинамика, вещество, рудогенез Восточно-Европейской платформы и ее складчатого обрамления. Всероссийская научная конференция с международным участием. – Сыктывкар, 2017.

Ветрин В.Р., Белоусова Е.А., Кременецкий А.А. U-Pb и Lu-Hf изотопная систематика циркона из гранатовых гранулитов: возрастные этапы формирования нижней коры Беломорского подвижного пояса.

Сокерина Н.В., Шайбеков Р.И., Исаенко С.И. Условия образования золото-теллуридно-палладиевой минерализации на рудопроявлении Крутой (Пай-Хой).

Ферсмановская научная сессия. Труды Всероссийской научной конференции с международным участием. ГН КНЦ РАН. (14) 2017.

Лобанов К.В., Чичеров М.В., Старостин В.И. Корреляция петрологических и петрофизических данных по метаморфическим породам в разрезе Кольской сверхглубокой скважины.

Шипилов Э.В. О признаках проявления вторичного спрединга на этапе формирования Канадского бассейна (по результатам исследований на архипелаге Земля Франца-Иосифа).

Картушинская Т.В., Балаганский В.В., Каулина Т.В. Петрографические, петрохимические и возрастные данные по некоторым кислым жилам Беломорской эклогитовой провинции (Балтийский щит).

Лукичев С.Б. Геоинформационные технологии для решения задач горного производства.

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

Компанченко А.А., Волошин А.В. Минеральные формы V, Cr, Ti и Sc в протерозойских колчеданных проявлениях Кольского региона.

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

Кузнецов С.К., Тимонина Н.Н. Минерально-сырьевые ресурсы арктической зоны Тимано-Североуральского региона и перспективы их освоения.

Лукичев С.В., Наговицын О.В. Геоинформационные технологии для решения задач горного производства.

Уран: геология, ресурсы, производство. Материалы IV Международного симпозиума. – Москва, 28-30 ноября 2017.

Афанасьева Е.Н., Миронов Ю.Б. Золото-урановое оруденение центральной части Лапландского пояса (Балтийский щит).

Будяк А.Е., Гребенкин Н.А., Паршин А.В. Геодинамические предпосылки формирования масштабного уранового оруденения южного обрамления Сибирского кратона в протерозое.

Гладышев А.В., Гуцуя М.В., Истомин А.Д. и др. Проектирование схем вскрытия рудных залежей геотехнологического предприятия по добыче урана.

Демехов Ю.В., Молчанов А.А., Перелыгин В.Т. и др. Российские технологии разведки и разработки недр – Ростехразведка. Уран.

Ивлев И.А., Константинов В.Л., Ястребков А.Ю. Урановая минерализация в пойменных и террасовых отложениях (Республика Танзания).

Перегудина Е.В., Домаренко В.А., Савичев О.Г. Редкоземельные фосфаты в торфах Восточного Васюганья.

Печенкин И.Г. Становление теории пластово-инфильтрационного уранового образования.

Сафонов Ю.Г. Уран и золото в исторической металлогении.

Тарханов А.В., Бугриева Е.П. Ведущие геолого-промышленные типы урановых месторождений мира.

Трошкина И.Д., Балановский И.Д., Ванин В.А. и др. Сорбция рения из серноокислых растворов выщелачивания полиметалльных руд.

Географические науки и образование. *Материалы 9 Всероссийской научно-практической конференции. Астрахань, 25 марта 2016.*

Быстрова И.В., Вильданова А.К., Карабаева А.К. Геологическое строение и основные структуры шельфа моря Лаптевых.

Инновации в разведке и разработке нефтяных и газовых месторождений. *Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения В.Д. Шашина – Казань, 7-8 сентября 2016.*

Шустер В.Л. Формирование и современное геологическое строение глубоководных впадин Северного Ледовитого Океана (СЛО).

Природные ресурсы. Их современное состояние, охрана, промышленное и техническое использование. *Материалы 8 Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 75-летию рыбохозяйственного образования на Камчатке. – Петропавловск-Камчатский, 12-14 апреля 2017.*

Швецов В.А. Совершенствование аналитического контроля поиска и разведки золоторудных месторождений Камчатского края.

Осадочные комплексы Урала и прилегающих районов и их минерогения. *Материалы 6 Уральского регионального литологического совещания. – Екатеринбург, 2016.*

Мансуров Р.Х. Новый тип большеобъемного золотого оруденения в средне-верхнерифейских отложениях на Енисейском крыже.

Енгальчев С.Ю. Рениеносность осадочных комплексов чехла Европейской части России: геолого-генетические типы и основные закономерности размещения.

Рассохинские чтения. *Материалы Международного семинара.ч.1. – Ухта, 4-5 февраля, 2016.*

Богданов Б.П., Недилюк Л.П. Особенности строения гряды Чернышева по комплексу геолого-геофизических данных: мифы и реальность в интерпретации сейсмических данных.

Современные проблемы географии и геологии к 100-летию открытия естественного отделения Томского Государственного Университета. *Материалы 4 Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. – Томск 16-19 октября 2017.*

Афонин И.В., Коровяк Е.В. Лантаноиды как индикаторы обстановок образования парфеновского горизонта (Ковыктинское месторождение, В. Сибирь).

Колманов А.Ю. Геодинамические обстановки золотого оруденения Бодайбинского района (Патомское нагорье, Россия).

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

Новикова А.А., Рыжова Л.П. Геоэтика в развитии экономико-технологических комплексов при разработке месторождений полезных ископаемых.

Маджидов Б.С. Современное состояние сырьевой базы и ее использование.

Никитина Н.К. Минеральные ресурсы как источник глобальных и локальных конфликтов в современном мире.

Прокофьева Л.М., Макиев С.А. Минерально-сырьевая база – определяющий фактор развития отраслей МСК.

Норкулов Д.Н. Экономические, социальные и экологические последствия разработки техногенных месторождений.

Анисимова А.Б., Данильянц С.А. История развития оценки и учета прогнозных ресурсов твердых полезных ископаемых в СССР и РФ.

Акинфеев Н.Н., Шикина Н.Д. Цирконий в гидротермальных флюидах: термодинамический анализ гидроксо- и фторидных комплексов Zr в широком диапазоне температур и давлений.

Лукьянова Е.В., Акинфеев Н.Н., Коржинская В.С. и др. Ниобий и тантал в гидротермальных системах: термодинамическое описание гидроксо- и фторидных комплексов Nb(V) и Ta(V) в широком диапазоне температур и давлений.

Ресурсовоспроизводящие, малоотходные и природоохранные технологии освоения недр. Материалы 16 Международной конференции – Москва-Донецк, 18-22 сентября 2017.

Малюкова Н.Н. Геология редкоземельного месторождения Кутессайн-II.

Перегудов В.В., Шаутенов М.Р. О редкоземельной и золотой минерализации на редкоземельном месторождении Кундыбай (Северный Казахстан).

РАБОТЫ СОТРУДНИКОВ ИНСТИТУТА

Архипова Н.А. Рудная база стратегических редких металлов России: состояние, перспективы освоения и развития. Горный журнал, 2017, № 7.

Бескин С.М. О классификации гранитных пегматитов и пегматитоносных гранитовых систем. Записки Российского минералогического общества. 2017, том 146, № 6.

Гусев Г.С. Алтае-Саяно-Приамурский регион России: сравнительный тектонический (геодинамический) анализ тектонических единиц. 50 Юбилейное Тектоническое совещание: Проблемы тектоники и геодинамики земной коры и мантии. 30 января – 3 февраля 2018г.

Гусев Г.С. Обь-Зайсанская, Алтае-Саянская и Восточносаяно-Енисейская покровно-складчатые области: основные особенности тектонического развития. Региональная геология и металлогения. 2017, № 72.

Килипко В.А. Обь-Зайсанская, Алтае-Саянская и Восточносаяно-Енисейская покровно-складчатые области: основные особенности тектонического развития. Региональная геология и металлогения. 2017, № 72.

Килипко В.А. Алтае Саяно-Приамурский регион России: сравнительный тектонический (геодинамический) анализ тектонических единиц. 50 Юбилейное Тектоническое совещание: Проблемы тектоники и геодинамики земной коры и мантии. 30 января – 3 февраля 2018г.

Кременецкий А.А. U-Pb и Lu-Hf изотопная систематика циркона из гранатовых гранулитов: возрастные этапы формирования нижней коры Беломорского подвижного пояса. Тезисы на Всероссийскую научную конференцию с международным участием: Геодинамика, вещество, рудогенез Восточно-Европейской платформы и ее складчатого обрамления. – Сыктывкар, Россия, 2017.

Левченко Е.Н., Веремеева Л.И., Левченко М.Л. Горно-промышленные отходы и экологическая безопасность. Геоэкологические исследования состояния окружающей среды. – М. ИМГРЭ. 2017.

Мионов Н.А., Попенко Н.А. Комплекс минералого-петрографических исследований меловых пород для оценки карстоопасности территорий и воздействия на окружающую среду. Геоэкологические исследования состояния окружающей среды. – М. ИМГРЭ, 2017.

Межеловский И.Н. Алтае-Саяно-Приамурский регион России: сравнительный тектонический (геодинамический) анализ тектонических единиц. 50 Юбилейное Тектоническое совещание: Проблемы тектоники и геодинамики земной коры и мантии. 30 января – 3 февраля 2018г.

Менчинская О.В. Экологические проблемы Владикавказа. Геоэкологические исследования состояния окружающей среды. – М. ИМГРЭ, 2017.

Попенко Н.А. Оценка значимости полигона ТБО, расположенного на толще ненасыщенных известняков, в качестве источника загрязнения подземных вод. Геоэкологические исследования состояния окружающей среды. – М. ИМГРЭ, 2017.

Сироткина О. Н. Алтаесаяно-Приамурский регион России: сравнительный тектонический (геодинамический) анализ тектонических единиц. 50 Юбилейное Тектоническое совещание: Проблемы тектоники и геодинамики земной коры и мантии. 30 января – 3 февраля 2018г.

Сироткина О. Н. Обь-Зайсанская, Алтае-Саянская и Восточно-Саяно-Енисейская покровно-складчатые области: основные особенности тектонического развития. Региональная геология и металлогения. 2017, № 72.

Спиридонов И.Г. Эколого-геохимические исследования – основа комплексной оценки и мониторинга экологического состояния территорий. Геоэкологические исследования состояния окружающей среды. – М. ИМГРЭ, 2017.

Янин Е.П. Техногенез и окружающая среда. Эколого-геохимические аспекты. Геоэкологические исследования состояния окружающей среды. – М. ИМГРЭ, 2017.

Янин Е.П. Осадочный материал в сточных водах промышленного города (химический состав и особенности поступления в поверхностные водотоки). Геоэкологические исследования состояния окружающей среды. – М. ИМГРЭ, 2017.

АВТОРЕФЕРАТЫ

Пикалова В.С. Геолого-экономическая оценка нового потенциально-промышленного типа ниобиевых руд на геологии и геохронологии докембрия РАН на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук. М. ВИМС, 2017.

Левашова Е.В. Геохимия редких элементов в цирконе из щелочных пород с редкоземельной минерализацией (Украинский щит). Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук. Санкт-Петербург, 2018.

ПАТЕНТЫ

Способ извлечения скандия и редкоземельных элементов из красных шламов: пат. 2603418 Россия, МПК С22В 59/00 (2006.01), С22В 3/24 (2006.01) РУСАЛ ИТЦ, Рычков В.Н., Кириллов С.В., Кириллова Е.В., Буньков Г.М. и др. (660111, г. Красноярск, ул. Пограничная 37, стр. 1, ООО «Русал НТЦ, начальнику ПИО С.А. Пановой) № 2015130987/02; заявл. 24.07.2015; Оpubл. 27.11. 2016. Рус.

Способ переработки золотосодержащих скородитовых руд. Пат. 2604551. Россия, МПК С22В 11/00 (2006.01). С22В 1/02 (2006.01). БИП СО РАН, Гуляшинов П.А., Палеев П.Л., Гуляшинов А.Н. и др. г.Улан-Удэ, Байкальский институт природопользования СО РАН (БИП СО РАН). № 2015120510/02.

НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ
в научно-техническую библиотеку
I квартал 2018

Монографии

Иванов К.С., Писецкий В.Б., Ерохин Ю.В., Хиллер В.В., Погромская О.Э. Геологическое строение и флюидодинамика фундамента Западной Сибири(на востоке ХМАО). – Екатеринбург: ИГГ УрО РАН, 2016, 242 с.

Приведены результаты исследований в результате которых получен значительный объем новых геолого-геофизических данных о фундаменте восточной части Ханты-Мансийского автономного округа – Югры (ХМАО) и проведено тектоническое районирование фундамента. Составлена геологическая карта доюрского фундамента масштаба 1:500000 с врезкой масштаба 1:200000 на Пылькарामинский участок. Изучен керн глубоких скважин доюрских образований.

Под ред. Академика РАН А.В. Чантурия. Прогрессивные технологии комплексной переработки минерального сырья. – М: Изд. Дом «Руда и металлы», 2008 – 283 с.

В сборнике рассмотрены вопросы технологической минералогии, техники и технологии обогащения угля, руд цветных, черных и редких металлов, горнохимического сырья, алмазосодержащих кимберлитов.

Матуль А.Г. Четвертичная биостратиграфия и палеоокеанология Охотского моря и др. субарктических районов. – М: ГЕОС, 2009 – 182 с.

Представлены новые материалы детального исследования биостратиграфии и палеоокеанологии Охотского моря для интервала последнего миллиона лет.

Сироткина Е.А., Бобров А.В. Минералы хрома в мантии земли. – М: ГЕОС, 2017 – 160 с.

Работа посвящена актуальной проблеме эволюции глубинного вещества в условиях мантии и переходной зоны, которая имеет фундаментальное значение в геохимии, минералогии, петрологии и кристаллохимии различных зон мантии, Получена новая экспериментальная информация о составе и условиях образования хромсодержащих минералов и их фазовых ассоциаций в мантии земли, которая сопоставлена с природными данными, что позволяет уточнить модели строения и состава глубинных геосфер земли.

Учебно – методическая литература

Санковский А.А., Виноградов Е.А., Иконников Д.А. Процессы очистных работ при разработке рудных месторождений. – СПб, Горный ин-т, 2017 – 162с.

Изложены основы и технологии ведения работ при подземной разработке рудных месторождений.

Наумов М.В., Кухаренко Е.А. Костин А.Е. Ремизов Д.Н. Практическая петрология. Методические рекомендации при изучении магматических образований применительно к задачам госгеолкарт. – СПб, ВСЕГЕИ, 2017 – 168 с.

Рассмотрены задачи и основные направления изучения магматических пород при проведении геолого-съёмочных работ, обобщены подходы к этим исследованиям и комплекс необходимых методов для идентификации пород.

Под редакцией Морозова А.Ф. Основные формы залегания горных пород. – ГЕОКАРТ: ГЕОС, 2017 – 280 с.

Работа представляет учебно–методическое пособие, которое составлено на основе материалов преподавания «Структурной геологии» в МГРИ–РГГРУ в течение более 70 лет.

Материалы совещаний и конференций

Проблемы тектоники и геодинамики земной коры и мантии. Материалы I Тектонического совещания. РАН Отделение наук о земле, ГИН РАН, МГУ геол. факультет – М: ГЕОС, 2018 – 432 с.

Освещен широкий круг вопросов, включая новые взгляды на эволюцию суперконтинентов от преобладания плюм-тектоники к тектонике плит.

Экологические и природоохранные проблемы современного общества и пути их решения. Материалы XIII международной научной конференции. – М: изд. ЧОУВО МУ им.Витте, 2017 – 504 с.

Статьи сборника включают как сами проблемы, так и возможные пути их решения. Ряд статей представляют результаты исследований, определяющие наиболее эффективные пути использования природных ресурсов и достижения экологической безопасности.

В подготовке к изданию бюллетеня принимала участие

В.С. Чернявская