



Институт минералогии, геохимии и кристаллохимии
редких элементов (ИМГРЭ)

БЮЛЛЕТЕНЬ

научно-технической информации

Выпуск 17

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

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

Москва – 2016

Содержание

| | стр. |
|---|------|
| Введение..... | 5 |
| Журналы | |
| Арктика: геология и экономика | 6 |
| Вестник Воронежского государственного университета, серия геология..... | 6 |
| Вестник Забайкальского государственного университета..... | 6 |
| Вестник Пермского Университета..... | 7 |
| Вестник Института геологии Коми НЦ УрО РАН..... | 7 |
| Вестник СВНЦ ДВО РАН..... | 7 |
| Вестник СВФУ..... | 7 |
| Вторичные металлы..... | 8 |
| Геология и геофизика. Сибирское отделение РАН..... | 8 |
| Геология рудных месторождений..... | 9 |
| Геология и минерально-сырьевые ресурсы..... | 9 |
| Геология и минерально-сырьевые ресурсы Сибири..... | 10 |
| Геохимия..... | 10 |
| Горно-информационно-аналитический бюллетень..... | 11 |
| Горнопромышленные ведомости..... | 11 |
| Доклады Российской Академии Наук..... | 11 |
| Записки Российского минералогического общества..... | 14 |
| Известия АГУ..... | 14 |
| Известия вузов. Горный журнал..... | 14 |
| Известия СО секции наук о Земле РАЕН «Геология, поиск и разведка рудных месторождений»..... | 15 |
| Известия вузов. Цветная металлургия..... | 15 |
| Литология и полезные ископаемые..... | 15 |
| Литосфера..... | 15 |
| Металлы Евразии..... | 16 |
| Минеральные ресурсы России. Экономика и управление..... | 16 |
| Недра Поволжья и Прикаспия..... | 17 |
| Обогащение руд..... | 17 |
| Отечественная геология..... | 17 |
| Петрология..... | 17 |
| Проблемы региональной экологии..... | 18 |
| Разведка и охрана недр..... | 18 |

| | |
|---|----|
| Региональная геология и металлогения..... | 19 |
| Руды и металлы..... | 20 |
| Стратиграфия. Геологическая корреляция..... | 21 |
| Теория и технология металлургического производства..... | 21 |
| Тихоокеанская геология..... | 21 |
| Цветная металлургия. | 21 |
| Химическая технология..... | 21 |
| AAPG Bulletin..... | 22 |
| Acta geologica sinica (English edition)..... | 22 |
| American mineralogist..... | 22 |
| Bulletin of the geological society of America..... | 23 |
| The Canadian mineralogist..... | 24 |
| The contribution of mineralogy and petrology..... | 24 |
| Economic geology..... | 24 |
| Episodes..... | 25 |
| Journal of geological society..... | 25 |
| Journal of geology..... | 26 |
| The journal of the geological society of Japan..... | 27 |
| Journal of mineralogical and petrological sciences..... | 27 |
| Geology..... | 27 |
| Geological China..... | 29 |
| Geological Bulletin China..... | 29 |
| Geosciences frontiers..... | 29 |
| Int. Journal Refract. Metals and hard Materials..... | 30 |
| Iron steel vanadium titanium..... | 30 |
| Mineralium deposita..... | 30 |
| Northwest. Geology..... | 30 |
| Oil and Gas Geology..... | 31 |
| Монографии | 32 |
| Труды и тезисы совещаний | 33 |
| Работы сотрудников ИМГРЭ, опубликованные в журналах, монографиях и тезисах совещаний | 37 |
| Авторефераты | 56 |
| Новые поступления в научно-техническую библиотеку ИМГРЭ | 57 |
| Издания ИМГРЭ | 60 |

Введение

26 октября 2016 года Институту исполнилось 60 лет.

*Поздравляем всех сотрудников с этой датой
и желаем Институту
не только сохраниться в этих непростых условиях,
но и развиваться и процветать долгие годы,
принося пользу нашей стране!*

Бюллетень № 17 посвящен обзору наиболее важных для тематики Института статей, опубликованных в российских и зарубежных журналах, монографиях и тезисов совещаний за период январь 2016 – ноябрь 2016г.

В этом выпуске также приводится список новых поступлений в библиотеку и издания, выпущенные Редакционно-издательским отделом.

ЖУРНАЛЫ

АРКТИКА: ГЕОЛОГИЯ И ЭКОНОМИКА

2014, № 4

Пахомов А.А., Чомчоев А.И. Методы определения долей рентного дохода при освоении Томторского месторождения редкоземельных металлов Республики Саха (Якутия).

2016, № 2(22)

Шипилов Э.В., Лобковский Л.И. Позднемезозойский плюмовый магматизм арктического региона: геохронология, фазы и геодинамические обстановки проявления.

Лаверов Н.П., Богоявленский В.И., Богоявленский И.В. Фундаментальные аспекты рационального освоения ресурсов нефти и газа Арктики и шельфа России: стратегия, перспективы и проблемы.

2016 № 3(23)

Константинова Н.П., Черкашев Г.А., Новиков Г.В. и др. Железомарганцевые корки поднятия Менделеева: особенности состава и формирования.

Лаломов А.В., Чефранов Р.М., Чефранова А.В. и др. Поисково-ориентированная геолого-генетическая модель оловянной россыпи «тектонических уступов» Арктической зоны Российской Федерации.

ВЕСТНИК ВОРОНЕЖСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

2015, № 3

Шевырев Л.Т. Закономерности в распределении летучих элементов в поверхностной оболочке Земли: вероятная историко-минерогенетическая интерпретация, ч. 3. Галлий.

ВЕСТНИК ЗАБАЙКАЛЬСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

2016, т. 22, № 4

Шурыгин С.В., Пирогов Г.Г., Подопригора В.Е. Снижение потерь при подземном выщелачивании урановых руд под дном карьера.

Щербатюк А.П. Зависимости развития опасных техноприродных процессов в условиях сложного ландшафта: оценка опасности и риска.

ВЕСТНИК ПЕРМСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

2016, вып. 1(30)

Зинчук Н.Н. Особенности строения и состава коры выветривания на кимберлитовых породах.

Кравченко М.М., Дьячков Б.А., Суйекпаев Е. С. и др. Перспективы укрепления и развития сырьевой базы титанового производства в Восточном Казахстане.

ВЕСТНИК ИНСТИТУТА ГЕОЛОГИИ КОМИ НЦ УРО РАН

2016, № 3

Лихникевич Е.Г., Левченко Е.Н., Якушина О.А. и др. Принципиальная термохимическая технология переработки циркон-бадделейтовых концентратов.

2016, № 5

Макеев А.Б., Красоткина А.О., Скублов С.Г. Геохимия и возраст циркона Пижемского титанового месторождения (Средний Тиман).

ВЕСТНИК СВНЦ ДВО РАН

2015, № 4

Волков А.В., Сидоров А.А., Савва Н.Е. и др. Перспективы открытия на Северо-Востоке России богатых золото-редкометалльных месторождений.

Хомич В.Г., Борискина Н.Г. Геодинамические факторы формирования суперкрупных золоторудных районов востока России и Китая.

2016, № 1

Савва Н.Е., Колова Е.Е., Фомина М.И. и др. Золото-полиметаллическое оруденение в эксплозивных брекчиях: минералого-геохимические аспекты (месторождение Сентябрьское, Северо-восток, Чукотка).

ВЕСТНИК СВФУ

2015, т. 12, №1

Салодовников А.Ю. Минеральные ресурсы Полярного Урала Тюменской области и их использование (на примере Шурышкарского района).

ВТОРИЧНЫЕ МЕТАЛЛЫ

2014, № 5

Короткая О.В. О рециклинге, неоиндустриализации и редкоземельных металлах.

ГЕОЛОГИЯ И ГЕОФИЗИКА

2015, т. 56, № 8

Таусон В.Л., Смагунов Н.В., Липко С.В. Об использовании коэффициентов сокристаллизации изоморфных примесей для определения концентраций элементов в рудоносных растворах.

2015, т. 56, № 9

Смирнов С.З. Флюидный режим кристаллизации водонасыщенных гранитных и пегматитовых магм: физико-химический анализ.

2015, т. 56, № 10

Спиридонов А.М., Зорина Л.Д., Куликова З.И. и др. Месторождение Погромное – нетрадиционный тип промышленный золотого оруденения Забайкалья.

Таусон В.Л., Акимов В.В., Липко С.В. и др. Типоморфизм пирита месторождения Сухой Лог.

2016, т. 57, № 3

Лобковский Л.И. Тектоника деформируемых литосферных плит и модель региональной геодинамики применительно к Арктике и Северо-Восточной Азии.

2016, т. 57, № 4

Боровиков А.А., Говердовский В.А., Борисенко А.С. и др. Состав и металлоносность рудообразующих флюидов Mo-W(Вe) месторождения Калгутинское (Горный Алтай).

2016, т. 57, № 5

Эрнст Р.Е., Округин А.В., Веселовский Р.В. и др. Куонамская крупная изверженная провинция (*север Сибири, 1501 млн. лет*): U-Pb геохронология, геохимия и корреляция с синхронным магматизмом других кратонов.

Скляр Е.В., Карякин Ю.В., Карманов Н.С. и др. Минералы платиноидов в долеритах о. Земля Александры (*архипелаг земля Франца-Иосифа*).

2016, т. 57, № 6

Недосекова И.Л., Беляцкий Б.В., Белоусова Е.А. Редкие элементы и изотопный состав гафния как индикаторы генезиса циркона при эволюции

щелочно-карбонатитовой магматической системы (ильмено-вишневогорский комплекс, Урал, Россия).

2016, т. 57, № 7

Туркина О.М., Бережная Н.Г., Сухоруков В.П. Изотопный состав детритового циркона из парагнейсов Шарыжалгайского выступа: свидетельства роста коры в палеопротерозое.

ГЕОЛОГИЯ РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

2015, т. 57, № 5

Юдовская М.А., Барнс С.Дж., Пушкарев Е.В. Тематический выпуск: проблемы рудообразования в ультрабазит-базитовых комплексах. Часть 1.

2015, т. 57, № 6

Гамянин Г.Н., Викентьева О.В., Прокофьев В.Ю. и др. Аркачан – новый золото-висмут-сидерит-сульфидный тип месторождений в оловоносном Западно-Верхоянском районе (Якутия).

Дамдинова Л.Б., Смирнов С.З., Дамдинов Б.Б. Условия формирования богатых бериллиевых руд месторождения Снежное (Восточный Саян).

2016, т. 58, № 4

Ткачев А.В., Рундквист Д.В. Глобальные тенденции в эволюции металлогенических процессов как отражение суперконтинентальной цикличности.

Николаев Ю.Н., Бакшеев И.А., Прокофьев В.Ю. и др. Au-Ag минерализация порфирово-эпитеpmальных систем Баимской зоны (Западная Чукотка, Россия).

Добровольская М.Г., Разин М.В., Прокофьев В.Ю. Золоторудное месторождение Лебединое (Центральный Алдан): минеральные парагенезисы, стадии и условия образования.

ГЕОЛОГИЯ И МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВЫЕ РЕСУРСЫ

2015, № 6

Троицкий Н.И., Мирзаев А.У. Геодинамическая эволюция океанических бассейнов и складчатых систем фанерозоя Средней Азии – основа прогноза месторождений полезных ископаемых.

ГЕОЛОГИЯ И МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВЫЕ РЕСУРСЫ СИБИРИ

2015, № 6

Троицкий В.И., Мирзаев А.У. Геодинамическая эволюция океанических бассейнов и складчатых систем фанерозоя Средней Азии – основа прогноза месторождений полезных ископаемых.

Бурханов Ф.С. Минеральные ассоциации метаморфических пород Мурунтауского рудного поля.

ГЕОХИМИЯ

2016, № 2

Лиханов И.И., Ревердатто В.В. Геохимия, генезис и возраст метаморфизма пород Приангарья в зоне сочленения Северного и Южного Енисейского кряжа.

Деркачев А.Н., Николаева Н.А., Портнягин М.В. Минеральный состав прослоев тефры четвертичных отложений Охотского моря: ассоциации тяжелых минералов и их геохимия.

Минкина Т.М., Солдатов А.В., Невидомская Д.Г. и др. Новые подходы в изучении соединений тяжелых металлов в почвах с применением рентгеноспектрального анализа и экстракционного фракционирования.

2016, № 3

Сущевская Н.М., Левченко О.В., Дубинин Е.П. и др. Восточно-Индийский хребет – магматизм и геодинамика.

Yang Y., Русаков В.Ю., Кузьмина Т.Г. РЗЭ в рудоносных осадках гидротермальных полей «Краснов» и «Семенов» (Срединно-Атлантический хребет).

2016, № 6

Ущевская Н.М., Мигдисова Н.А., Дубинин Е.П. и др. Региональные и локальные аномалии магматизма и особенности тектоники рифтовых зон между Антарктической и Южно-Американской плитой.

Емельянова Т.А., Леликов Е.П. Геохимия и петрогенезис позднемезозойско-раннекайнозойских вулканитов Охотского и Японского окраинных морей.

Козловский В.М., Бычкова Я.В. Геохимическая эволюция амфиболитов и гнейсов Беломорского подвижного пояса в процессе палеопротерозойского метаморфизма.

2016, № 7

Шардакова Г.Ю. Геохимические особенности и изотопный возраст гранитоидов Башкирского мегаантиклинория – свидетельства импульсов эндогенной активности в зоне сочленения Уральского орогена с Восточно-Европейской платформой.

Ермолаева В.Н., Михайлова А.В., Когарко Л.Н. и др. Выщелачивание редкоземельных и радиоактивных элементов из щелочных пород Ловозерского массива (Кольский полуостров).

2016, № 8

Акинин В.В., Жуланова И.Л. Возраст и геохимия циркона из древнейших метаморфических пород Омолонского массива (Северо-Восток России).

Прокофьев В.Ю., Наумов В.Б., Дорофеева В.А. Концентрация галлия в природных расплавах и флюидах.

ГОРНО-ИНФОРМАЦИОННЫЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ

2015, отд. вып. 1

Юшина Т.И., Петров И.М., Гришаев С.И. и др. Обзор рынка РЗМ и технологий переработки редкоземельного сырья.

ГОРНОПРОМЫШЛЕННЫЕ ВЕДОМОСТИ

2014, № 21-22

Луняшин П. Молибден России еще себя покажет.

Итоги производства золота в России за 9 месяцев 2014 года.

ДОКЛАДЫ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

2015, т. 464, № 6

Базилевская Е.С., Сколотнев С.Г. Железомарганцевые отложения с хребта Менделеева (Северный Ледовитый океан).

2016, т. 466, № 4

Балицкий В.С., Пентелей С.В., Пиронон Ж. и др. Фазовые состояния водно-углеводородных флюидов при повышенных и высоких температурах и давлениях в связи с выяснением форм и максимальных глубин нахождения нефти в земных недрах.

Буйкин А.И., Верховский А.Б., Когарко Л.Н. и др. Эволюция флюидной фазы при формировании карбонатитов Гулинского массива по изотопным данным (С, N, Ar).

2016, т. 466, № 5

Волков А.В., Мурашов К.Ю., Сидоров А.А. Геохимические особенности руд месторождения золота Наталкинское – крупнейшего на Северо-Востоке России.

2016, т. 466, № 5

Сахно В.Г., Коваленко С.В., Лызганов А.В. Гранитоидный магматизм Арминского блока Центрального Сихотэ-Алиня Приморья: U-Pb датирование, изотопная характеристика ($^3\text{He}/^4\text{He}$), особенности петрохимического состава и рудной минерализации.

Зинькова Е.А., Прибавкин С.В. Возраст цирконов из ксенолита метапелитов в гранитоидах Верхисетского массива (Средний Урал) как отражение этапов метаморфизма, связанных с гранитообразованием.

Кузьмин В.К., Богомоллов Е.С., Глебовицкий В.А. Раннепротерозойский габбро-диорит-гранитный магматизм Батомгского поднятия (северо-восток Алданского щита) – Sm-Nd - изотопно-геохимические свидетельства.

2016, т. 467, № 1

Матушкин Н.Ю., Метелкин Д.В., Верниковский Д.А. и др. Геология и возраст основного магматизма на о. Жаннетты (архипелаг Де-Лонга) – значение для палеотектонических реконструкций в Арктике.

2016, т. 467, № 2

Самданов Д.А., Афанасьев В.П., Тычков Н.С. и др. Минералогическое районирование алмазоносных территорий: опыт применения парагенетического анализа гранатов из кимберлитов.

Уткин В.П. Что определяет развитие Азиатско-Тихоокеанской зоны перехода: геодинамика движений океанических плит или Азиатского континента?

2016, т. 467, № 4

Винокуров С.Ф., Гурбанов А.Г., Богатиков О.А. и др. Содержания, сезонные колебания и формы миграции макро- и микрокомпонентов в поверхностных водах в районе деятельности Тырнаузского вольфрамово-молибденового комбината (ТВМК) и прилегающих территорий (Кабардино-Балкарская Республика) и меры по восстановлению экологической среды.

2016, т. 467, №5

Кузнецов Н.Б., Белоусова Е.А., Дегтярев К.Е. и др. Первые результаты датирования детритовых цирконов из верхнеордовикских песчаников Башкирского поднятия (Южный Урал).

Степаненко В.И. Канино-Тимано-Печорская провинция позднедевонского внутриплитного магматизма (положение и размеры).

2016, т. 468, № 4

Возраст, источники и области сноса протолитов метаосадочных пород Джелтулакской серии (Джелтулакский структурный шов).

Результаты U-Pb (La-ICP-MS)-датирования обломочных цирконов из верхневендско-нижнекембрийских отложений востока Балтийской моноклизы.

Когарко Л.Н. Фракционирование циркония и гафния в процессах мантийного метасоматоза.

2016, т. 468, № 6

Жданова А.И., Метелкин Д.В., Верниковский В.А. и др. Первые палеомагнитные данные по долеритам о. Жаннетты (Новосибирские острова, Арктика).

Ронкин Ю.Л., Тихомирова М., Маслов А.В. ~1380 млн. лет LIP Южного Урала: прецизионные U-Pb-ID-TIMS-ограничения.

2016, т. 469, № 3

Ронкин Ю.Л., Притчин М.Е., Сорока Е.И. и др. Первые изотопные данные для циркона из андезита Сафьяновского медноколчеданного месторождения (Средний Урал).

2016, т. 469, № 4

Врублевский В.В., Котельников А.Д., Крупчатников В.И. Позднедокембрийский – OIB магматизм Кузнецкого Алатау, Сибирь: геохимические особенности вулканитов кульбюрстюгской свиты.

Савва Н.Е., Сидоров А.А., Волков А.В. Cu-Ag-сульфиды – индикаторы допорфировых эпитермальных Au-Ag-месторождений Северо-Востока России.

2016, т. 469, № 5

Волков А.В., Сидоров А.А. Тектоно-металлогенические обстановки формирования и конвергентность вкрапленного Au-сульфидного оруденения.

Ткачев А.В., Рундквист Д.В. Влияние суперконтинентальной цикличности на глобальные металлогенические процессы: основные тенденции.

Редин Ю.О., Дульцев В.Ф., Неволько П.А. и др. Новые данные о возрасте золотого оруденения Лугоканского рудного узла (Восточное Забайкалье).

2016, т. 469, № 6

Кузьмин М.И., Ярмолюк В.В. Изменение стиля тектонических движений в процессе эволюции Земли.

ЗАПИСКИ РОССИЙСКОГО МИНЕРАЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА

2015, т. 144, № 1

Рудашевский Н.С., Рудашевский В.Н., Ниелсен Т.Ф.Д. Интерметаллиды и сплавы меди и палладия в золото-палладиевых рудах Скаергардского массива (Гренландия).

2015, т. 144, № 3

Пеков И.В., Кривовичев С.В., Чуканов Н.В. и др. Авдонинит: новые данные, кристаллическая структура и уточненная формула $K_2Cu_5Cl_8(OH)_4 \cdot 2H_2O$.

Гульбин Ю.Л. Зональные профили REE+Y в гранате и их генетическое значение (на примере метапелитов Северного Приладожья).

2015, т. 144, № 5

Персиянов Е.В., Нерадовский Ю.Н., Савченко Е.Э. О проявлении благороднометалльной минерализации в железистых кварцитах свинцовых тундр (Оленегорский район).

ИЗВЕСТИЯ АГУ

2014, № 2, ч. 1

Бочаров С.Н., Гринин В.Ю. Некоторые аспекты риск-менеджмента в инвестиционных промышленных проектах в редкоземельной отрасли.

ИЗВЕСТИЯ ВУЗОВ. ГОРНЫЙ ЖУРНАЛ

2015, № 1

Кузнецов Д.С. Общественная ценность минерально-сырьевых ресурсов Республики Коми и перспективы их освоения.

В структуре валового регионального продукта добыча полезных ископаемых составляет около 35%. Наибольшую стоимость имеют запасы нефти и газа, далее следуют уголь, каменная соль, титан, редкие и редкоземельные металлы, бокситы, золото. Выделены основные минерально-сырьевые узлы, представляющие собой потенциальные центры экономического роста, показана схема их размещения.

**ИЗВЕСТИЯ СО СЕКЦИИ НАУК О ЗЕМЛЕ РАЕН
ГЕОЛОГИЯ, ПОИСКИ И РАЗВЕДКА РУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

2014, № 2

Гордиенко И.В., Булгатов А.Н., Нефедьев М.А. и др. Геолого-геофизические, прогнозно-металлогенические исследования и перспективы освоения минеральных ресурсов Северо-Байкальского рудного района.

ИЗВЕСТИЯ ВУЗОВ. ЦВЕТНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

2014, № 5

Танутров И.Н., Свиридова М.Н., Бабушкин А.А. Исследование свойств германий-содержащего сырья Павловского бурогоугольного месторождения.

ЛИТОЛОГИЯ И ПОЛЕЗНЫЕ ИСКОПАЕМЫЕ

2014, № 6

Чефранов Р.М., Лаломов А.В., Бочнева А.А. и др. Геолого-геофизические критерии поисков и разведки ископаемых редкометалльно-титановых россыпей на примере Зауралья.

2016, № 1

Занин Ю.Н., Замирайлова А.Г., Эдер В.Г. Уран, торий и калий в черных сланцах баженовской свиты Западно-Сибирского морского бассейна.

2016, № 2

Фелицын С.Б., Богомолов Е.С. Редкоземельные элементы, Rb-Sr и Sm-Nd систематики в торфяно-болотных железных рудах и мхах северо-запада Восточно-Европейской платформы.

2016, № 4

Курносков В.Б., Сахаров Б.А., Блинова Е.В. Глинистые минералы в осадках гидротермально активного южного трога впадины Гуаймас. Калифорнийский залив.

ЛИТОСФЕРА

2015, № 1

Сидоров А.А., Волков А.В. Металлогения окраинноморской литосферы (Северо-Восток России).

2016, № 2

Крук Н.Н., Гаврюшкина О.А., Шокальский С.П. и др. Минералогия, геохимия и условия формирования пермо-триасовых внутриплитных гранитоидов Синюшинского массива (Горный Алтай).

2016, №4

Леснов Ф.П., Чернышев А.И., Пугачева Е.Е. Геохимия редких, редкоземельных и платиновых элементов в породах Шаманского ультрамафитового массива (Восточное Забайкалье).

Попова В.И., Рассомахин М.А., Котляров В.А. Новые данные о минералогии гранитных пегматитов горы Сорочьей (Южный Урал).

Шарадакова Г.Ю. Гранитоиды Уфалейского блока: геодинамические обстановки, возраст, источники, проблемы.

Абрамов Б.Н. Верхне-Алиинское золоторудное месторождение: условия формирования, петрогеохимические особенности пород и руд (Мунгинский рудный узел, Восточное Забайкалье).

МЕТАЛЛЫ ЕВРАЗИИ

2014, № 5

Луняшин П. Российский молибден на скамейке запасных.

2014, № 6

Семенов А., Николаев Г., Матясова В. и др. Бериллий раскрывает свой потенциал.

МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ РОССИИ. ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ.

2016, № 1-2

Прищепа О.М. Проблемы воспроизводства запасов углеводородов: арктический шельф и (или) трудноизвлекаемые запасы.

Спорыхина Л.В., Быховский Л.З., Петкевич-Сочнов Д.Г. и др. Титаноциркониевые россыпи Ставрополя – основа создания крупного металлургического комплекса на юге России.

2016, № 4

Савицкий А.В., Соловьев А.В. Геолого-разведочные работы на шельфе Камчатки.

Иванов А.И., Вартанян С.С., Черных А.И. и др. Перспективы развития минерально-сырьевой базы меди, свинца и цинка Российской Федерации.

Шумилин М.В. Нетрадиционные источники урана и их возможная роль в будущем.

НЕДРА ПОВОЛЖЬЯ И ПРИКАСПИЯ

2015, № 84

Самойлов А.Г., Илясов В.Н., Зозырев Н.Ю. Рений в волжских (титонских) отложениях центральной части Волжского сланцевого бассейна.

ОБОГАЩЕНИЕ РУД

2015, № 2

Азарова Ю.В., Казанцев В.В., Кольцов В.Ю. и др. Отвалы Завитинского литиево-бериллиевого месторождения как сырье для получения лития.

ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ГЕОЛОГИЯ

2015, № 4

Удуратина О.В., Андреичев В.Л., Капитанова В.А. и др. Редкометалльные гранитоиды (месторождение Неудачное, Полярный Урал).

2016, № 2

Мигачев И.Ф., Звездов В.С., Минина О.В. Научно-методические основы прогноза и поисков медно-порфировых месторождений и перспективы их обнаружения на территории России.

Агибалов О.А., Иванов Н. М., Риндзюнская Н.М. и др. Золотоносные коры выветривания Краснотурьинской металлогенической зоны Урала и перспективы их освоения.

2016, № 3

Алексеев Я.В. Оценка сбалансированности развития минерально-сырьевой базы на примере стран БРИКС и мира.

Подгаецкий А.В., Воробьева И.М., Петренко Д.Б. и др. Состав и технологические свойства энергетических углей Павловского месторождения (Приморье).

Константиновский А.А., Липчанская Л.Н., Чурилова Т.А. Особенности строения Южного Верхоянья и перспективы золотоносности среднерифейских черносланцевых толщ.

ПЕТРОЛОГИЯ

2015, т. 23, № 5

Чащин В.В., Баянова Т.Б., Серов П.А. Массив метабазитов Оспе-Лувтуайвенч (Кольский полуостров, Россия): геологическое строение, петро-

геохимические и изотопно-геохронологические свидетельства принадлежности к Имандровскому комплексу расслоенных интрузий.

2015, т. 23, № 6

Соловова И.П., Когарко Л.Н., Аверин А.А. Условия формирования сульфидов в метасоматизированной мантии Восточной Антарктики.

Дубинина Е.О., Бортников Н.С., Силантьев С.А. Отношение флюид-порода в процессах серпентинизации океанических ультраосновных пород, вмещающих гидротермальное поле Лост Сити, 30°с.ш., САХ.

ПРОБЛЕМЫ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОЛОГИИ

2013, № 2

Антипова А.В. Современный ландшафт как объект экодиагностического исследования.

Курбатова А.И., Тарко А.М. Анализ стран, сильнейших загрязнителей мира.

Ковековдова Л.Т., Кику Д.П. Металлы в донных отложениях залива Петра Великого.

Кочуров Б.И., Лобковский Б.А., Лобковская Л.Г. и др. Эффективное научно обоснованное природопользование в России.

Матягина А.М., Грачева Ю.А. Международный и отечественный опыт добровольной экологической сертификации.

Рябинина Н.О., Шурховецкий А.В. Предпосылки создания геологического природного парка в Волгоградской области.

Климанова О.А., Колбовский Е.Ю. Охраняемые природные территории в системе территориального планирования и функционального зонирования города Москвы.

РАЗВЕДКА И ОХРАНА НЕДР

2015, № 10

Долгушин А.П., Царук И.И. Урановорудный потенциал Центрально-Сибирского региона.

Кислюченко Г.А., Царук И.В. Структурные и радиогеохимические особенности локализации уранового оруденения в Окунайском рудном узле Ачитканского ПУРР.

2016, № 4

Колесникова Н.Б., Борисов В.Н., Раков Л.Т. Особенности генезиса сульфидной и вольфрам-молибденовой минерализации на одном из рудопроявлений Приморья.

Лихникевич Е.Г., Фатов А.С., Левченко Е.Н. Поведение радиоактивных элементов при дезактивации бадделеит-цирконовых концентратов обогащения.

2016, № 5

Карпузов А.Ф. Минерально-сырьевое имущество России: миф или реальность?

Спиридонов И.Г. Роль и место прикладной геохимии в реализации задач общегеологического назначения Государственной программы «Воспроизводство и использование природных ресурсов».

2016, № 8

Быховский Л.З., Потанин С.Д., Котельников Е.И. О перспективах и очередности освоения минерально-сырьевого потенциала редкоземельного и скандиевого сырья России.

Торикова М.В., Михеева Е.Д. Природные ряды концентрирования литиеносных рассолов, определяющие технологию извлечения лития.

РЕГИОНАЛЬНАЯ ГЕОЛОГИЯ И МЕТАЛЛОГЕНИЯ

2014, № 60

Шатков Г.А., Антонов А.В., Бутаков П.М. и др. Урановые минералы во флюоритах Стрельцовского и Аргунского месторождений (Восточное Забайкалье).

2016, № 62

Енгалычев С.Ю., Пуговкин А.А., Лебедева Г.Б. Геолого-структурные критерии локализации уран-молибден-рениевого оруденения в восточной части Подмосковского бассейна.

Петров О.В., Леонов Ю.Г., Морозов А.Ф. Международные атласы геологических карт Евразии и циркумполярной Арктики – инновационная основа развития геологической науки, оценка минерально-сырьевого потенциала и обеспечения геополитических интересов Российской Федерации.

2016, № 65

Кашубин С.Н., Петров О.В., Артемьева И.М. и др. Глубинное строение земной коры и верхней мантии поднятия Менделеева по профилю ГСЗАрктика-2012.

Леонтьев В.И., Платонова Н.В. Особенности проявления золотого оруденения лебединского типа в Джекондинском рудном узле (Центрально-Алданский рудный район).

Сидоров М.Д., Таскин В.В., Вешняков Н.А. Плотностные неоднородности в верхней коре Шанучского рудного района и проблема выявления невоскрытых никеленосных интрузий (Камчатский срединный массив).

2016, № 66

Гусев Н.И., Руденко В.Е., Сергеева Л.Ю. и др. Архейские гранулиты Джелиндинской глыбы Анабарского щита (Сибирский кратон): геохимия, возраст, изотопные характеристики.

Садыхов Э.А., Шатова Н.В. Геохимические характеристики и изотопное датирование пород плагиогранитового плутонического комплекса Лок-Гарабахской зоны Малого Кавказа.

Пересторонин А.Е., Степанов В.А. Вулканогенные золото-серебряные месторождения.

РУДЫ И МЕТАЛЛЫ

2015, № 1

Вартанян С.С., Новиков В.П. Золото-серебряные месторождения вулканоплутонических поясов.

Филиппов В.П., Риндзюнская Н.М. Этапы изучения месторождений экзогенного золота – основные достижения и перспективы.

Мигачев И.Ф., Минина О.В., Звездов В.С. Перспективы территории Российской Федерации на медно-порфировые руды.

Михайлов Б.К., Иванов А.И., Вартанян С.С. и др. Проблемы минерально-сырьевой базы золота России.

2016, № 3

Абрамов Б.Н. Андриюшкинское золоторудное месторождение: геохимические особенности пород и руд, Восточное Забайкалье.

Андреев А.В., Мансуров Р.Х. Типы руд золота и обстановки их нахождения на месторождениях Новогодненского рудного поля, Полярный Урал.

Романчук А.И., Кошель Д.Я., Карева А.В. и др. Извлечение попутных компонентов из океанических железомарганцевых конкреций.

Егорова И.В. Проблема количественной оценки сырьевых баз зарубежных стран.

СТРАТИГРАФИЯ. ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ КОРРЕЛЯЦИЯ

2016, т. 24, № 1

Школьник С.И., Станевич А.М., Резницкий Л.З. и др. Новые данные о строении и временном диапазоне формирования Хамардабанского террейна: свидетельства U-Pb La-ICP-MS датирования цирконов.

ТЕОРИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА

2013, № 1

Шубина М.В., Махоткина Е.С. Исследование возможности извлечения ванадия из шлаков переработки титаномагнетитов.

ТИХООКЕАНСКАЯ ГЕОЛОГИЯ

2016, т. 35, № 1

Гвоздев В.И., Доброшевский К.Н., Вах А.С. и др. Малиновское месторождение – новый тип золоторудной минерализации в Приморском крае, Россия (геология, минералогия, генезис).

2016, т. 35, № 2

Крук Н.Н., Голозубов В.В., Баянова Т.Б. и др. Состав, возраст и тектоническая позиция гранитоидов Шмаковского комплекса (Дальний Восток России).

Харитоновна Н.А., Вах Е.А., Челноков Г.А. и др. Геохимия редкоземельных элементов в подземных водах Сихотэ-Алинской складчатой области (Дальний Восток России).

ЦВЕТНАЯ МЕТАЛЛУРГИЯ

2016, № 1

Мелентьев Г.Б., Тарасов А.В. Редкие металлы и полупроводниковые материалы.

2016, № 3

Кузькин А.С. Подготовка к освоению медно-молибденового Баимского месторождения.

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

2015, № 1

Майоров В.Г., Николаев А.И., Копков В.К. и др. Технология переработки танталита (месторождение Конго) и колумбита (Зашихинское месторождение).

AAPG BULLETIN

2015, v. 99, № 9

Alswulami S., Paton D.A., Cornwell D.G. Tectonic variation and structural evolution of the West Greenland continental margin.

2015, v. 99, № 10

Nelson H.P., Gianoutsos N.J., Drake R.M.II Underpressure in Mesozoic and Paleozoic rock units in the Midcontinent of the United States.

ACTA GEOLOGICA SINICA (ENGLISH EDITION)

2015, v.89, № 6

Xiong X., Zhu L., Li B. et al. Zircon U-Pb geochronology and geochemical characteristics of the volcanic host rocks from the Tongyu VHMS copper deposit in the western north Qinling orogen and their geological significance.

Sun Zh., Sun G., Yu H. et al. Geochronology and geochemical characteristics of intrusion in the Jinchangliang gold deposit, inner Mongolia and their tectonic significance.

2016, v. 90, № 1

Yang J., Wang G., Zhang W. The trace elements are bounded by organic functional groups in coal: a studying result on FTIR analysis.

AMERICAN MINERALOGIST

2015, v. 100

Garapic G., Mallik A., Dasgupta R. et al. Oceanic lavas sampling the high - $^3\text{He}/^4\text{He}$ mantle reservoir: primitive, depleted, or re-enriched?

2016, v. 101, № 3

Kohn M.J. Metamorphic chronology – a tool for all ages: past achievements and future prospects.

Ladenburger S., Marks M. A. W., Upton B. et al. Compositional variation of apatite from rift-related alkaline igneous rocks of the Gardar Province, South Greenland.

2016, v. 101, № 5

Zhang Y., Xu Zh. Special saturation and Zr diffusion in rhyolitic melts and zircon growth geospeedometer.

Feng D., Maram P.S., Mielewczyk A., et al. Thermochemistry of rare perovskites $\text{Na}_{3x}\text{RFe}_{0,67-x}\text{TiO}_3$ (RE=La, Ce).

Shivaramaiah R., Anderko A., Riman R.E. et al. Thermodynamic of bastnaesite: a major earth ore mineral.

Ma Chi, Beckett J.R. Majindeite $\text{Mg}_2\text{Mo}_3\text{O}_8$, a new mineral from the Allende meteorite and witness to post – crystallization oxidation of a Ca-Al-rich refractory inclusion.

BULLETIN OF THE GEOLOGICAL SURVEY OF AMERICA

2015, v. 127, № 9/10

Wai-Pan Ng S., Whitehouse M.J., Searle M.P. et al. Petrogenesis of Malaysian granitoids in the Southeast Asian tin belt: Part 2. U-Pb zircon geochronology and tectonic model.

Shengyao Yu., Jianxin Z., Deyou S. et al. Anatexis of ultrahigh-pressure eclogite during exhumation in the north Qaidam ultrahigh-pressure terrane: constraints from petrology, zircon U-Pb dating, and geochemistry.

Evenchick C.A., Davis W.J., Bedard J.H. et al. Evidence for protracted high Arctic large igneous province magmatism in the central Sverdrup Basin from stratigraphy, geochronology and paleodepths of saucer-shaped sills.

2015, v. 127, № 11/12

Brown M. Paleo-to mesoarchean polymetamorphism in the Barberton granite-greenstone belt, South Africa: constraints from U-Pb monazite and Lu-Hf garnet geochronology on the tectonic processes that shaped the belt: discussion.

Cutts K.A., Stevens G., Kisters A. Reply to "Paleo-to mesoarchean polymetamorphism in the Barberton granite-greenstone belt, South Africa: constraints from U-Pb monazite and Lu-Hf garnet geochronology on the tectonic processes that shaped the belt: discussion". By Brown M.

Rainoldi A.L., Franchini M., Beafort D. et al. Mineral reactions associated with hydrocarbon paleomigration in the Huincul High, Neuquen Basin, Argentina.

Yang Li-Qiang, Deng J., Dilek Y. et al. Structure, geochronology, and petrogenesis of the late Triassic Puziba granitoid dikes in the Mianlue suture zone, Qinling orogen, China.

2016, v. 128, № ¾

D'Souza R.J., Canil D., Creaser R.A. Assimilation, differentiation, and thickening during formation of arc crust in space and time: the jirassic Bonanza arc, Vancouver Island, Canada.

Sperling E.A., Carbone C., Strauss J.V. et al. Oxygen, facies and secular controls on the appearance of cryogenian and ediacaran body and trace fossils the Mackenzie mountains of northwestern Canada.

THE CANADIAN MINERALOGIST

2015, v. 53, p. 3

Yin J., Li Ch., Yang G. et al. Fluornatropyrochlore, a new pyrochlore supergroup mineral from the Boziguoer rare earth element deposit, Baicheng County, Akesu, Xinjiang, China.

Yin R., Wang R., Zhang A.-Ch. et al. Chemical evolution and late-stage re-equilibration of Zr-Hf-U – bearing columbite – group minerals in the Koktokay granitic pegmatite, Altai, northwestern China.

2015, v. 53, p. 4

Harlaux M., Marignac C., Cuney M. et al. Nb-Ti-Y-HREE-W-U oxide minerals with uncommon compositions associated with the tungsten mineralization in the Puy-Les-Vignes deposit (massif Central, France):evidence for rare – metal mobilization by late hydrothermal fluids with a perkaline signature.

THE CONTRIBUTION OF MINERALOGY AND PETROLOGY

2016, v. 171, № 3

Bell E.A. Preservation of primary mineral inclusions and secondary mineralization in igneous zircon: a case study in orthogneiss from the Blue Ridge, Virginia.

ECONOMIC GEOLOGY

2015, v.110, № 8

Weng Zh., Jowitt S. M., Mudd G.M. et al A detailed assessment of global rare earth element resources: opportunities and challenges.

Piquer J., Skarmeta J., Cooke D.R. Structural evolution of the Rio Blanco-Los Bronces district, Andes of central Chile: controls on stratigraphy, magmatism and mineralization.

Deng X-D., Li J-W.et Wen G. U-Pb geochronology of hydrothermal zircons from the early cretaceous iron skarn deposits in the Handan-Xingtai district, North China Craton.

EPISODES

2015, v. 38, № 4

Dilek Y. Ophiolites: mantle sources, melt evolution and emplacement mechanisms.

Saccani E., Dilek Y., Marroni M. et al. Continental margin ophiolites of Neotethys: remnants of ancient ocean-continent transition zone (OCTZ) lithosphere and their geochemistry, mantle sources and melt evolution patterns.

JOURNAL OF GEOLOGICAL SOCIETY

2015, v. 172, p.711-720

Chenin P., Manatschal G., Lavier Luc L. et al. Assessing the impact of orogenic inheritance on the architecture, timing and magmatic budget of the North Atlantic rift system: a mapping approach.

2015, v. 172, p.721-726

Thorarinsson S.B., Soderlund U., Dossing A. et al. Rift magmatism on the Eurasia basin margin: U-Pb baddeleyite ages of alkaline dyke swarms in North Greenland.

2015, v. 172, p.748-762

Holdsworth R.E., Dempsey E., Selby D. et al. Silurian-Devonian magmatism, mineralization, regional exhumation and brittle strike-slip deformation along the Loch Shin line, NW Scotland.

2015, v. 172, p. 777-791

Gabrielsen R.H., Nystuen J.P., Jarsve E.M. et al. The sub-cambrian in southern Norway: its geological significance and its implications for post-caledonian faulting, uplift and denudation.

2016, v. 173, p. 282-291

Lopez-Sanchez M.A., Aleinikoff J.N., Marcos A. et al. An example of low-Th/U zircon overgrowths of magmatic origin in a late orogenic variscan intrusion: the San Ciprian massif (NW Spain).

2016, v. 173, p. 292-305

Yang S., Horsfield B., Mahlstedt N. et al. On the primary and secondary petroleum generating characteristics of the Bowland Shale, northern England.

2016, v. 173, p. 337-351

Andersen T., Elburg M., Cawthorn-Blazeby A. U-Pb and Lu-Hf zircon data in young sediments reflect sedimentary recycling in eastern South Africa.

2016, v. 173, p. 398-400

Pereira M.F. Discussion on "Detrital zircon geochronology of the carboniferous Baixo Alentejo Flysch (South Portugal); constraints on the Provenance and geodynamic evolution of the South Portuguese Zone, "Journal of the geological society, 172, 294-308".

2016, v. 173

Zagorevski A., McNicoll V.J., Rogers N. et al. Middle Ordovician disorganized arc rifting in the peri-Laurentian Newfoundland Appalachians: implications for evolution of intra-oceanic arc systems.

Petrus J.A., Kenny G.G., Ayer J. A. et al. Uranium-lead zircon systematic in the Sudbury impact crater-fill: implications for target lithologies and crater evolution.

2016, v. 173, p. 587-602

Herve F., Calderon M., Fanning C. M. et al. Devonian magmatism in the accretionary complex of southern Chile.

Reimink J.R., Davies J.H.F.L., Waldron J.W.F et al. Dealing with discordance: a novel approach for analyzing U-Pb detrital zircon datasets.

THE JOURNAL OF GEOLOGY

2015, v. 123, p. 429-461

Hazarika P., Pruseth K. L., Mishra B. Neoproterozoic greenstone metamorphism in the eastern Dharwar craton, India: constraints from monazite U-Th-Pb_{total} ages and PT pseudosection calculations.

2015, v. 123, p. 463-489

Robinson F.A., Foden J.D., Collins A.S. Zircon geochemical and geochronological constraints on contaminated and enriched mantle sources beneath the Arabian shield, Saudi Arabia.

2016, v. 124, № 1

Rogers R.R., Kidwell S.V., Deino A.L. et al. Age, correlation and lithostratigraphic revision of the upper cretaceous (campanian) Judith river formation in its type area (North-Central Montana), with a comparison of low- and high – accommodation alluvial records.

2016, v. 124, № 3

Almedia R.V., Cai Y., Hemming S.R. et al. Reexamination of the crustal boundary context of mesoproterozoic granites in southern Nevada using U-Pb zircon chronology and Nd and Pb isotopic compositions.

Qiu X-F, Yang H-M, Zhao X-M et al. Early Triassic gneissoid in the Gaozhou area (Yunkai massif), South China: implications for the amalgamation of the Indochina and South China blocks.

2016, v. 124, p. 143-147

LaMaskin T.A., Dorsey R.I. Westward growth of Laurentia by Pre-Late Jurassic terrane accretion, eastern Oregon and western Idaho, United States: a reply.

2016, v. 124, p. 313-329

Almeida R.V., Cai Y., Hemming S. et al. Reexamination of the crustal boundary context of mesoproterozoic granites in southern Nevada using zircon chronology and Nd and Pb isotopic compositions.

2016, v. 124, № 2, p. 221-234

Cong F., Li Sh-Q., Lin F-Ch. Origin of zircon megacryst from Cenozoic basalts in northeastern Cambodia: evidence from U-Pb age, Hf-O isotopes and inclusions.

THE JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY OF JAPAN

2015, v. 121, № 12

Masaki Yoshida. Driving forces of plate motion and continental drift: revisited.

THE JOURNAL OF MINERALOGICAL AND PETROLOGICAL SCIENCES

2016, v. 111, p. 118-128

Kitano I., Osanai Y., Nakano N. et al. Detrital zircon provenances for metamorphic rocks from southern Sor Rondane Mountains, East Antarctica: a new report of Archean to mesoproterozoic zircons.

Horie K., Hokada T., Motoyoshi Y. et al. U-Pb zircon geochronology in the western part of the Rayner Complex, East Antarctica.

GEOLOGY

2015, v. 43, № 9

Fox N., Cooke D. R., Harris A. C. et al. Porphyry Au-Cu mineralization controlled by reactivation of an arc-transverse volcanosedimentary subbasin.

2015, v. 43, № 10

Reddy S.M., Johnson T.E., Fischer S. et al. Precambrian reidite discovered in shocked zircon from the Stac Fada impactite, Scotland.

2015, v. 43, № 11

Llivero H.K.H., Merle R.E., Jourdan F. et al. Age and geochemistry of magmatism on the oceanic Waqllaby Plateau and implications for the opening of the Indian Ocean.

Abdelmalak M.M., Andersen T.B., Planke S. et al. The ocean-continent transition in the mid-Norwegian margin: insight from seismic data and an onshore Caledonian field analogue.

2015, v. 43, № 12

Schiffer C., Stephenson R. A., Petersen K. D. et al. A sub-crustal piercing point for North Atlantic reconstructions and tectonic implications.

2016, v. 44, № 2

Lascu I., Feinberg J.M., Dorale J.A. et al. Age of the Laschamp excursion determined by U-Th dating of a speleothem geomagnetic record from North America.

Sanfilippo A., Morishita T., Senda R. Rhenium-osmium isotope fractionation at the oceanic crust-mantle boundary.

Malusa M.G., Anfinson O.A., Dafov L.N. et al. Tracking Adria indentation beneath the Alps by detrital zircon U – Pb geochronology: implications for the oligocene-miocene dynamic of the Adriatic microplate.

2016, v. 44, № 3

Ballouard Ch., Poujol M., Boulvais Ph. Et al. Nb-Ta fractionation in peraluminous granites: a marker of the magmatic-hydrothermal transition.

Heinonen A., Manttari I., Ramo O.T. et al. A priori evidence for zircon antecryst entrainment in megacrystic proterozoic granites.

2016, v. 44, № 4

Babila T. L., Rosenthal Y., Wright J. D. et al. A continental shelf perspective of ocean acidification and temperature evolution during the Paleocene-eocene thermal maximum.

Deering Ch.D., Keller B., Schoene B. et al. Zircon record of the plutonic-volcanic connection and protracted rhyolite melt evolution.

Liu Ch-Zh., Chung S-L., Wu F-Y. et al. Tethyan suturing in Southeast Asia[^] zircon U-Pb and Hf-O isotopic constraints from Myanmar ophiolites.

2016, v. 44, № 6

Rae A.S.P., Edmonds M., MacLennan J. et al. Time scales of magma transport and mixing at Kilauea Volcano, Hawai.

Grand,Homme A., Janots E., Seydoux-Guillaume A-M., et al. Partial resetting of the U-Th-Pb systems in experimentally altered monazite:nanoscale evidence of incomplete replacement.

Tornos F., Velasco F., Hanchar J. M. Iron-rich melts, magmatic magnetite, and superheated hydrothermal systems: the El Laco deposit, Chile.

Kiser E., Palomeras I., Levander A. et al. Magma reservoirs from the upper crust to the Moho inferred from high-resolution Vp and Vs models beneath Mount St. Helens, Washington State, USA.

GEOLOGICAL CHINA

2014, v.41, № 2

Jiang Shao-qing, Sun Xing-guo, Yang Tie-zheng Интергрированная аномальная модель и металлогенический прогноз порфиривого Cu-Au-рудного проявления Дулон (Duolong) на севере Тибета.

2015, v. 42, № 1

Dao Yan, Li Feng, Wang Rong et al. Петрогенезис гранит-порфиров Cu-Мо месторождения Цзюдиншань, запад Юньнани: U-Pb хронология циркона, Sr-Nd-Hf изотопы и петрогеохимия, Китай.

GEOLOGICAL BULLETIN CHINA

2015, v. 34, № 9

Chen Jianlin, Xu Jifeng, Huang Feng et al. La-ICP-MS цирконовое U-Pb датирование, геология, геохимические характеристики и генетическое исследование лав формации Йеба (Yeба), район Demingding , юг Тибета.

Nima Ciren, Wang Guocan, Dun Du et al. Петрология, геохимия и цирконовый U-Pb возраст высоко-калийных шошонитовых и вулканических пород в районе Shiquanhe, Тибет.

Yang Jianguo, Wang Lei, Wang Xiaohong et al. Цирконовое U-Pb датирование ванадиево-титанового магнетита и залежи Xiaohongshan, Эдзин-Ци Бейшан (Ejin Banner Beishan), Внутренняя Монголия.

Gao Linzhi, Yin Chongyu, Zhang Heng et al. Цирконовое U-Pb датирование формации Льюбатань (Liubataqng), район Джиньинь (Jinning), провинция Юньнань (Yunnan) и его влияние на сдвиги Джиньинь.

Xiao Zhongjin, Wang Zhenqiang, Wu Yu et al. Пересмотр возраста формации Baiyingaoiao в Хошун Сунид-Цзоци (Sonid Left Banner), Внутренняя Монголия: данные LA-ICP-MS U-Pb датирования цирконов.

GEOSCIENCES FRONTIERS

2015, v. 6, № 5

Kanao M., Suvorov V.D., Toda S. et al. Seismicity, structure and tectonic in the Arctic region.

Ashchepkov I. V., Logvinova A. M., Reimers L. F. et al. The Sytykanskaya kimberlite pipe: evidence from deep-seated xenoliths and xenocrystals for the evolution of the mantle beneath Alakit, Yakutia, Russia.

INT. JOURNAL REFRACT. METALS AND HARD MATERIALS

2014, v. 44

Lessard J.D., Gribbin D.G., Shekhter L.N. Извлечение рения из концентратов молибдена и меди в ходе циклического процесса окисления сульфида.

IRON STEEL VANADIUM TITANIUM

2014, v. 35, № 2

Yufeng Guo, Yulei S., Tao J. et al. Исследования по выщелачиванию ванадия из хвостов, содержащих Ti и V, полученных в результате переработки титаномагнетита.

MINERALIUM DEPOSITA

2016, v. 51, № 2

Patten C.G.C., Pitcairn I.K., Teagle D.A.H et al. Mobility of Au and related elements during the hydrothermal alteration of the oceanic crust: implications for the sources of metals in VMS deposits.

Deng X.-D., Li.J.W., Zhao X.F. et al. Re-Os and U-Pb geochronology of the Laochang Pb-Zn-Ag and concealed porphyry Mo mineralization along the Changning-Menglian suture, SW China: implications for ore genesis and porphyry Cu-Mo exploration.

2016, v. 51, № 3 (p. 131-149)

Mikhailova J.A., Kalashnikov A.O., Sokharev V.A. et al. 3D mineralogical mapping of the Kovdor phosphorite-carbonatite complex (Russia).

NORTHWEST. GEOLOGY

2015, v.48, № 3

Li Ganyu, Li Yongjun, Wang Ran et al. Цирконовое La-ICP-MS U-Pb датирование вулканических пород формации Хайялат (Haiaalate), Западная Джунгария.

Cheng Bangxue, Zhu Zhixin, Zhou Nengwu et al. Геохимические характеристики и SHRIMP U-Pb датирование диабаз в районе Aketiekexie, к востоку от Богда (Bogda).

Wang Lemin, Duan Fenghao, Ji Zhengbao et al. Цирконовая U-Pb геохронология плутона золоторудного поля Баобей (Baobei Gold), Западная Джунгария (Junggar) и его металлогеническое значение.

OIL AND GAS GEOLOGY

2015, v. 36, № 5

Li Ruilei, Zhu Jianfeng, Liu Wei et al. U-Pb датирование цирконов вулканических пород депрессии Шаньлинь (Changling) в южной части бассейна Сонляо (Songliao) и его геологическое значение.

МОНОГРАФИИ

Чамов Н.П. Строение и развитие Среднерусско-Беломорской провинции в неопротерозое. – М.: ГЕОС, 2016.

Шарфман В.С. Петрография и петрохимия щелочных вулканитов. – М.: ГЕОКАРТ, ГЕОС, 2016.

Юдович Я.Э., Кетрис М.П., Терешко В.В. и др. Очерки литохимии Тимано-Уральского региона. – Сыктывкар: Геопринт, 2016, 234с.

Krivolutskaqya N. A. Siberianj traps and Pt-Cu-Ni deposits in the Noril,sk Area. – Springer, 2016.

Эволюция почв и почвенного покрова. Теория, разнообразие природной эволюции и антропогенных трансформаций почв. **Отв. ред. Кудеяров В.Н., Иванов И.В.** – М.: ГЕОС, 2015.

Обзор ВИНТИ РАН. Комогорцев Б.В., Вареничев А.А., Громова М.П. Характеристика сырьевой базы золота России.

Шарапов В.Н. Основы количественного моделирования динамики мантийно-коровых магматических систем. – Новосибирск, 2015.

Шумилин М.В. Историческая металлогения урана (опыт глобального анализа), 2015.

Алексеев С.В. , Вахромеев А.Г., Кацупало Н.П. и др. Промышленные рассолы Сибирской платформы: гидрогеология, бурение и добыча, переработка. Утилизация. – Иркутск: Географ, 2014, 162 с.

Вах Е.А. Геохимия редкоземельных элементов в природных и техногенных водах юга Дальнего Востока России. – Владивосток, 2014.

Колобов Г.А. Вторичные рассеянные и легкие редкие металлы. – Запорожье: ЗГИА, 2014, 234с.

Гамянин Г.Н., Бортников Н.С., Алпатов В.В. Нежданинское золоторудное месторождение – уникальное месторождение Северо-Востока России. – М.: ГЕОС, 2000.

ТРУДЫ И ТЕЗИСЫ СОВЕЩАНИЙ

Труды XIII Всероссийской (с международным участием) Ферсмановской научной сессии, посвященной 50-летию Дня геолога. – Апатиты, 4-5 апреля 2016.

Лобанов К.В., Чичеров М.В. История освоения природных ресурсов Арктической зоны России до XVIII века.

Мелик-Адамян Г.У. Геохронология некоторых четвертичных эффузивов Армении в свете комплексного анализа новейших радиоизотопных, палеомагнитных и биостратиграфических данных.

Лобанов К.В., Бортников Н.В., Волков А.В. и др. Геолого-генетические модели Арктических месторождений стратегических металлов.

Новые идеи в науках о Земле. 12 Международная научно-практическая конференция. – Москва, 8-10 апреля, 2015.

Спиридонов Э.М., Путинцева Е.В. Новый метаморфогенно-гидротермальный генетический тип бадделеита.

Соколов С.В. Особенности состава колумбита из коры выветривания Белозиминского месторождения.

Минералы: строение, свойства, методы исследований.

7 Всероссийская молодежная научная конференция – Екатеринбург, 29-31 октября, 2015

Замятин Д.А., Прибавкин С.В., Вотяков С.Л. Микрозондовое химическое датирование U, Th–содержащих минералов пегматитов Шарташского массива (Средний Урал).

Геология морей и Океанов. Материалы 21 Международной научной конференции (Школы) по морской геологии. – Москва, 16-20 ноября 2015.

Габлина И.Ф., Добрецова И.Г., Лайба А.А. и др. Строение и минеральный состав руд гидротермального рудного узла «Победа» (17° с.ш. Срединно-Атлантического хребта).

Геологические процессы в обстановках субдукции, коллизии и скольжения литосферных плит. Материалы 2 Всероссийской конференции с международным участием: – Владивосток, 17-20 сентября 2014.

Горячев Н.А., Гвоздев В.И., Вах А.С. Металлогения российского Дальнего Востока.

Геология в развивающемся мире. Сборник научных трудов по материалам 8 научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых с международным участием:– Пермь, 23-26 апреля, 2015, том 1.

Рязанова Е.И. Новейшее открытие Дальнего Востока России – золото-меднопорфировое месторождение Малмыж.

Рассмотрено геологическое строение, особенности вторичных изменений и закономерности локализации оруденения недавно открытого золото-меднопорфирового месторождения Малмыж, находящегося в Хабаровском крае.

Материалы 15 Международного совещания по геологии россыпей и месторождений кор выветривания: россыпи и месторождения кор выветривания: изучение, освоение, экология. – Пермь, 24-28 августа 2015.

Левченко М.Л., Левченко Е.Н. Особенности вещественного состава бадделеит-цирконовых руд Алгаминского рудопроявления.

Комлев А.А., Ремезова Е.А., Василенко С.П. и др. К проблеме выявления коренных источников и факторы формирования титан-цирконовых россыпей Украинского щита.

Инновации в технологиях и образовании. 7 Международная научно-практическая конференция – Велико-Тырново, 28-29 мая 2014.

Воробьев А.Е. Перспективы добычи редкоземельных элементов в РФ.

Актуальные проблемы наук о Земле, посвященные Дню Российской науки и 100-летию Южного Федерального Университета. Сборник трудов Научной конференции студентов и молодых ученых с международным участием. – Ростов-на-Дону, 19 февраля 2015.

Чернышев А.А. Редкоземельные элементы в бурых углях Дальнего Востока.

Сибирская научно-практическая конференция молодых ученых по наукам о Земле (с участием иностранных специалистов). – Новосибирск, 17-21 ноября 2014.

Айриянц А.А. Томторское месторождение как источник редкоземельных металлов: краткий обзор перспектив и ограничений

Научно-техническая конференция студентов, аспирантов и молодых ученых УГНТУ. Сборник материалов конференции – Уфа, 2014, том 1.

Рафиков Р. Происхождение титановой минерализации Ярегского комплексного нефтетитанового месторождения.

Геология и минерально-сырьевые ресурсы Северо-Востока России. Материалы Всероссийской научно-практической конференции: – Якутск, 31 марта-2 апреля 2015.

Кононов В.В., Иванов В.В., Баринов Н.Н. и др. Новые данные о редкоземельной минерализации на Абрамовском рудопроявлении (Ханкайский массив, Приморье). Детальные минералогические исследования

с использованием сканирующей электронной микроскопии и инфракрасной спектроскопии позволили выявить в рудах Абрамовского рудопоя комплекс рудных тонкодисперсных минералов: фосфаты и фосфаты-ванадаты LREE и иттрия, фториды LREE и иттрия, алюмофосфаты легких лантаноидов, Ba, Pb, Zn, а также оксиды LREE. Перечень карбонатов РЗЭ дополнен La-Nd - коцитом.

Фундаментальные основы формирования ресурсной базы стратегического сырья (Au,Ag,Pt,Cu, редкие элементы и металлы). – Москва, 2012.

Бортников Н.С., Коваленко В.И., Самсонов А.В., Лыхин Д.А. и др. Фундаментальные основы формирования золоторудной и редкометалльной ресурсной базы России: модели месторождений, источники рудного вещества и геодинамические обстановки.

Минералогия и геохимия ландшафта горнорудных территорий. Труды V Всероссийского симпозиума с международным участием и XII Всероссийских чтений памяти акад. А.Е. Ферсмана. – Чита 10-12 декабря 2014.

Современное минералообразование.

Абрамов Б.Н. Распределение редкоземельных элементов в породах и рудах мезозойских золоторудных месторождений Восточного Забайкалья.

Алексеев В.А., Череп Е.И. К вопросу о миграции химических элементов при формировании рудных месторождений и геохимических ореолов.

Парфенов М.И. Условия образования антимонита в ходе эволюции минералообразующих растворов на золото-сурьмяном месторождении Туманное (Восточная Чукотка, Россия).

Кононов О.В., Юргенсон Г.А. К геохимии арсенопирита как источника токсикантов в ландшафте Шерловогорского рудного поля.

Плюснин А.М., Жамбалова Д.И., Дабаева В.В. Миграция токсичных элементов в толще намывного хвостохранилища Джидинского ГОК'а.

Юргенсон Г.А., Яковлева В.Н. Редкоземельные элементы иттриевой подгруппы в глинах и водных растворах продуктивных жил Шерловогорского месторождения.

Горбань Д.Н., Юргенсон Г.А. Висмут в растениях Шерловогорского рудного района.

Солодухина М.А., Филенко И.М. Цинк и кадмий в полыни Гмелина Шерловой горы.

Юргенсон Г.А., Шукишин В.В. Новые данные о формах нахождения цинка и кадмия в почвах и техноземах природного и техногенного ландшафта Шерловогорской геохимической аномалии.

Остапенко Н.С. Новая модель формирования Co-Fe-Mn оксидных рудных корок на гайотах, учитывающая эндогенные тепловые потоки, создающие локальную конвекцию океанских вод.

Шварцев С.Л. Вторичное минералообразование как результат равновесно-неравновесного состояния системы вода-природа.

Металлогения древних и современных океанов – 2016. От минералогенеза к месторождениям. Материалы Двадцать второй научной молодежной школы. – Миасс, 2016.

Масленников В.В., Леин А.Ю., Масленникова С.П. и др. «Белые», «черные», и «Мерцающие курильщики» современных и древних океанов.

Анфилогов В.Н. Тектоника плит: величайшее заблуждение и выдающиеся открытия.

Когарко Л.Н., Мигдисова Н.А. Типизация магматизма островов Зеленого мыса, Атлантический океан.

Зайцев В.А. Эволюция внутриплитного магматизма Атлантики на примере анализа банка данных разновозрастных пород – подходы и результаты.

Притчин М.Е., Сорока Е.И. Распределение РЗЭ в кремнекислых вулканитах Сафьяновского медноколчеданного месторождения (Средний Урал).

Компанченко А.А. Cr-Ti-V минералы в протерозойских колчеданных рудах Южно-Печенгской структурной зоны, Кольский регион.

Мягкая И.Н., Лазарева Е.В. Вторичные сульфиды и селениды в торфах, контактирующих с отходами цианирования золотосульфидных руд Урского хвостохранилища (Кемеровская область).

Чаплыгин И.В. Рудная минерализация высокотемпературных фумарол вулкана Кудрявый (Курилы).

Вишневский А.В., Белогуб Е.В. Геохимические особенности поведения селена в приповерхностных условиях (на примере Юбилейного месторождения золота в бурых железняках, Южный Урал).

Рева И.В., Гунько А.П. Микровключения в глауконитах Бакчарского месторождения (Томская область).

Антонов А.А., Осипов А.С. Редкоземельная минерализация в щелочных пегматитах Кондерского массива, Алданский щит.

Леснов Ф.П., Чернышов А.И., Пугачева Е.Е. Геохимия редких и редкоземельных элементов в породах Шаманского ультрамафитового массива (Восточное Забайкалье).

ТРУДЫ СОТРУДНИКОВ ИНСТИТУТА

Алексашкина А.С. Новые интегрально-сцинтилляционные методы, применяемые в БГГЭ при ГРР. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Alekseeva A.K. Geochemical prospecting of raw hydrocarbons in the system:continental margin – the Arctic Ocean floor. Официальный сайт 35 Международного конгресса – <http://www.35igc.org/>

Аполицкий В.Н. Новые интегрально-сцинтилляционные методы, применяемые в БГГЭ при ГРР. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Архипова Н.А. Редкометалльное сырье России: перспективы освоения и развития минерально-сырьевой базы. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Ачкасов А.И. Эколого-геохимические исследования почв в г. Москве. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Афанасьева Е.Н. Методика геохимических (тиллевых) поисков золота в зеленокаменных структурах Карелии. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Beskin S.M. Geochemical map of the Russian polar sector of the Arctic region. Официальный сайт 35 Международного конгресса – <http://www.35igc.org/>

Ваганов И.Н. Новые интегрально-сцинтилляционные методы, применяемые в БГГЭ при ГРР. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Варава К.В. Эколого-геохимические исследования почв в г.Москве. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии

в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Варава К.В. Распределение мышьяка в почвах и грунтовых водах зоны влияния ТПБО «Саларьево». Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Варава О.А. Распределение мышьяка в почвах и грунтовых водах зоны влияния ТПБО «Саларьево». Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Веремеева Л.И. Геолого-геохимическая модель циркумпольной Арктики. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Веремеева Л.И. Актуализация методов интерпретации геохимических данных. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Веремеева Л.И. Методологические аспекты прогноза и оценки погребенных редкометалльных россыпей. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Веремеева Л.И. Техногенные россыпи редкоземельных металлов куларского рудно-россыпного района, республика Саха (Якутия). Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Веремеева Л.И. Методические особенности геолого-технологического картирования. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Veremeeva L.I. Geochemical map of the Russian polar sector of the Arctic region. Официальный сайт 35 Международного конгресса – <http://www.35igc.org/>

Veremeeva L.I. Structural and geomorphological criteria for localizing hidden deposits of rare – metal weathering crusts of diamond and kimberlite pipes.

Официальный сайт 35 Международного конгресса – <http://www.35igc.org/>

Волкова Н.М. Нефтегазоносные месторождения как потенциальный источник редких металлов. Тезисы Всероссийской научно-практической конференции «Повышение инвестиционной привлекательности комплексных редкометалльных месторождений с целью их подготовки к лицензированию и освоению». 24-25 апреля 2014, Москва. С. 53-54.

Волкова Н.М. Тенденции развития минерально-сырьевой базы редких металлов и сурьмы, XXI век. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Волкова Н.М. Редкометалльность горючих сланцев России. Тезисы Всероссийской научно-практической конференции «Повышение инвестиционной привлекательности комплексных редкометалльных месторождений с целью их подготовки к лицензированию и освоению». 24-25 апреля 2014, Москва. С. 51-52.

Волкова Н.М. Нетрадиционные источники рения. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Гаврилова С.П. История магматизма и рудообразования на примере молибден-медно-порфинового месторождения Эрдэнэт (Монголия). Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Глинская М.М. Методика количественного химического анализа определения массовых долей рения в горных породах и сульфидных рудах фотометрическим методом. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Gromalova N.A. The sources of magmatic rocks matter of the Arctic Ocean and the Central Atlantic Ocean from isotopic geochemical data. Официальный сайт 35 Международного конгресса – <http://www.35igc.org/>

Гулевская Г.С. Лантаноиды, иттрий и скандий в уникальных редкометалльных рудах Томтора. Материалы Всесоюзной научно-

практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометаллических объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Гуляева Н.Г. Районирование территории России по условиям проведения геохимических работ. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометаллических объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Гусев Г.С. Карта геохимического районирования мезозойско-кайнозойского чехла западно-Сибирской платформенной провинции. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометаллических объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Гусев Г.С. Многомерная типизация магматических горных пород как основа распознавания геодинамических обстановок. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометаллических объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Gusev G.S. The general map of tectonic zoning of the territory of Russia in scale 1: 10 000 000. Официальный сайт 35 Международного конгресса – <http://www.35igc.org/>

Гущин А.В. Многомерная типизация магматических горных пород как основа распознавания геодинамических обстановок. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометаллических объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Зубкова Е.А. Районирование территории России по условиям проведения геохимических работ. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометаллических объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Иванов В.А. Микрорентгеноспектральный метод изучения минералов тонкодисперсных редкометаллических руд кор выветривания карбонатитов. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометаллических объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Иванов В.А. Определение массовой доли группы редких и радиоактивных элементов в редкометаллических и редкоземельных рудах

рентгеноспектральным флуоресцентным методом. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Кабирова Р.У. Лабораторно-аналитическое обеспечение региональных геохимических работ. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Кабирова Р.У. Опыт применения методики определения элементного состава азотнокислых вытяжек из почв методом масс-спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой (ИСП-МС). Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Карась С.А. Новый геолого-промышленный тип гидрогенных ренийевых месторождений: геологическое строение и технология подземного выщелачивания. Тезисы. Международная научно-практическая конференция: Рений, вольфрам, молибден – 2016. Научные исследования, технологические разработки, промышленное применение. 24-25 марта 2016, Москва. ОАО «Институт «Гинцветмет».

Карась С.А. Брикетно-Желтухинское месторождение рения – новый геолого-промышленный тип гидрогенных месторождений: особенности геологического строения и технология подземного выщелачивания. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Karas S.A. Rhenium bearing sands of Moscow lignite basin. Официальный сайт 35 Международного конгресса – <http://www.35igc.org/>

Килипко В.А. Основные задачи геохимического картирования и поиски новых источников нетрадиционного редкометалльного сырья. // Разведка и охрана недр. 2016, № 9.

Килипко В.А. Региональное геохимическое картографирование, как основа оценки минерагенического потенциала недр России. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Килипко В.А. Построение в ГИС ARCMAP структурно-вещественных моделей (СВМ) тектонических зон. Материалы Всесоюзной научно-

практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Kilipko V.A. Geochemical map of Russia in scale 1:2 500 000. Официальный сайт 35 Международного конгресса – <http://www.35igc.org/>

Kilipko V.A. Methods and results of regional geochemical prospecting of petroliferous deposits. Официальный сайт 35 Международного конгресса – <http://www.35igc.org/>

Kilipko V.A. The general map of tectonic zoning of the territory of Russia in scale 1: 10 000 000. Официальный сайт 35 Международного конгресса – <http://www.35igc.org/>

Ключарев Д.С. Основные задачи геохимического картирования и поиски новых источников нетрадиционного редкометалльного сырья. // Разведка и охрана недр. 2016, № 9.

Ключарев Д.С. Нефтегазоносные месторождения как потенциальный источник редких металлов. Тезисы Всероссийской научно-практической конференции «Повышение инвестиционной привлекательности комплексных редкометалльных месторождений с целью их подготовки к лицензированию и освоению». 24-25 апреля 2014, Москва. С. 53-54.

Ключарев Д.С. Редкометалльность горючих сланцев России. Тезисы Всероссийской научно-практической конференции «Повышение инвестиционной привлекательности комплексных редкометалльных месторождений с целью их подготовки к лицензированию и освоению». 24-25 апреля 2014, Москва. С. 51-52.

Ключарев Д.С. Тенденции развития минерально-сырьевой базы редких металлов и сурьмы, XXI век. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Ключарев Д.С. Нетрадиционные источники рения. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Ключарев Д.С. Фракционирование редких земель в поверхностном горизонте бурых железняков на корах выветривания карбонатитов месторождения Чуктукон. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Ключарев Д.С. Особенности распределения редкоземельных металлов в граптолитовых аргиллитах (диктионемовых сланцах) Прибалтики. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Ключарев Д.С. Предварительная модель формирования месторождений германия нового геолого-промышленного типа – лигнитоносных песчаников на примере рудных объектов Касской впадины, Красноярский край. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Klyucharev D.S. On possibilities for rhenium extraction in areas of recent volcanism. Официальный сайт 35 Международного конгресса – <http://www.35igc.org/>

Klyucharev D.S. On possibilities for rhenium extraction in areas of recent volcanism. Официальный сайт 35 Международного конгресса – <http://www.35igc.org/>

Комин М.Ф. Редкометалльность горючих сланцев России. Тезисы Всероссийской научно-практической конференции «Повышение инвестиционной привлекательности комплексных редкометалльных месторождений с целью их подготовки к лицензированию и освоению». 24-25 апреля 2014, Москва. С. 51-52.

Комин М.Ф. Возможные сценарии развития минерально-сырьевой базы лития России до 2030 года. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Копьева Т.В. Методические особенности геолого-технологического картирования. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Kremenetskiy A.A. Geochemical map of the Russian polar sector of the Arctic region. Официальный сайт 35 Международного конгресса – <http://www.35igc.org/>

Kremenetskiy A.A. Geochemical prospecting of raw hydrocarbons in the system: continental margin – the Arctic Ocean floor. Официальный сайт 35 Международного конгресса – <http://www.35igc.org/>

Kremenetskiy A.A. The sources of magmatic rocks matter of the Arctic Ocean and the Central Atlantic Ocean from isotopic geochemical data. Официальный сайт 35 Международного конгресса – <http://www.35igc.org/>

Kremenetskiy A.A. Rhenium bearing sands of Moscow lignite basin. Официальный сайт 35 Международного конгресса – <http://www.35igc.org/>

Kremenetskiy A.A. Structural and geomorphological criteria for localizing hidden deposits of rare – metal weathering crusts of diamond and kimberlite pipes. Официальный сайт 35 Международного конгресса – <http://www.35igc.org/>

Кременецкий А.А. Геолого-геохимическая модель циркумпольной Арктики. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Кременецкий А.А. Брикетно-Желтухинское месторождение рения – новый геолого-промышленный тип гидрогенных месторождений: особенности геологического строения и технология подземного выщелачивания. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Кременецкий А.А. Техногенные россыпи редкоземельных металлов Куларского рудно-россыпного района, Республика Саха (Якутия). Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Кременецкий А.А. Методологические аспекты прогноза и оценки погребенных редкометалльных россыпей. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Криночкин Л.А. Региональное геохимическое картографирование, как основа оценки минерагенического потенциала недр России. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Криночкин Л.А. Метод анализа адсорбированного газа приповерхностных отложений. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции

«Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов».
24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Krinochkin L.A. Geochemical map of Russia in scale 1:2 500 000. Официальный сайт 35 Международного конгресса – <http://www.35igc.org/>

Krinochkin L.A. Methods and results of regional geochemical prospecting of petroliferous deposits. Официальный сайт 35 Международного конгресса – <http://www.35igc.org/>

Кубанцев И.А. Вариограмма как средство оценки эффективности преобразования первичных геохимических данных. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Куликова И.М. Лантаноиды, иттрий и скандий в уникальных редкометалльных рудах Томтора. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Куликова И.М. Уникальные редкометалльные руды Томтора. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Куликова И.М. Пироклорсодержащие апатит-микроклиновые метасоматиты – перспективный тип фосфатно-редкометалльных руд Чуктуконского месторождения на Чадобецком поднятии. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Куликова И.М. Фракционирование редких земель в поверхностном горизонте бурых железняков на корях выветривания карбонатитов месторождения Чуктукон. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Куликова И.М. Некоторые результаты изучения тонкодисперсных редкометалльных руд кор выветривания карбонатитов методами оптической и электронной микроскопии. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Куликова И.М. Микрорентгеноспектральный метод изучения минералов тонкодисперсных редкометалльных руд кор выветривания карбонатитов. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Kulikova I.M. Sc-Nb-TR Tomtor deposit and its genesis. Официальный сайт 35 Международного конгресса – <http://www.35igc.org/>

Лапин А.В. Лантаноиды, иттрий и скандий в уникальных редкометалльных рудах Томтора. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Лапин А.В. Уникальные редкометалльные руды Томтора. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Лапин А.В. Пироклорсодержащие апатит-микроклиновые метасоматиты – перспективный тип фосфатно-редкометалльных руд Чуктуконского месторождения на Чадобецком поднятии. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Лапин А.В. Фракционирование редких земель в поверхностном горизонте бурых железняков на корах выветривания карбонатитов месторождения Чуктукон. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Лапин А.В. О происхождении и геохимических типах глубинных щелочных ультраосновных магм (на примере кимберлитов). Материалы Всесоюзной научно-практической конференции Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Лапин А.В. Некоторые результаты изучения тонкодисперсных редкометалльных руд кор выветривания карбонатитов методами оптической и электронной микроскопии. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Лапин А.В. Микрорентгеноспектральный метод изучения минералов тонкодисперсных редкометалльных руд кор выветривания карбонатитов. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Lapin A.V. Sc-Nb-TR Tomtor deposit and its genesis. Официальный сайт 35 Международного конгресса – <http://www.35igc.org/>

Лебедева Г.Г. Методика количественного химического анализа определения массовых долей рения в горных породах и сульфидных рудах фотометрическим методом. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Лебедев И.О. Методика геохимических (тиллевых) поисков золота в зеленокаменных структурах Карелии. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Левченко Е.Н. Особенности вещественного состава бадделеит-цирконовых руд Алгаминского рудопроявления. Материалы 15 Международного совещания по геологии россыпей и месторождений кор выветривания: россыпи и месторождения кор выветривания: изучение, освоение, экология. Пермь, 24-28 августа, 2015.

Левченко Е.Н. Комплексные минералого-аналитические исследования – основа прогнозной оценки технологических свойств редкометалльных руд и россыпей на ранних стадиях ГРР». Доклад на Международной конференции «Ресурсосбережение и охрана окружающей среды при обогащении и переработке минерального сырья» (Плаксинские чтения-2016), посвящённой 100-летию Института «Механобр». 26-30 сентября 2016, Санкт-Петербург.

Левченко Е.Н. Инновационные технологии добычи глубокозалегающих титан-циркониевых россыпей и их влияние на вещественный состав. // Разведка и охрана недр, 2014, № 9.

Левченко Е.Н. Принципиальная термохимическая технология переработки циркон-бадделеитовых концентратов. Вестник Института геологии Коми НЦ УрО РАН, 2016, № 3.

Левченко Е.Н. Поведение радиоактивных элементов при дезактивации бадделеит-цирконовых концентратов обогащения. // Разведка и охрана недр, 2016, № 4.

Левченко Е.Н. Основные задачи геохимического картирования и поиски новых источников нетрадиционного редкометалльного сырья. // Разведка и охрана недр. 2016, № 9.

Левченко Е.Н. Перспективы обеспечения потребностей высокотехнологичных производств России редкометалльным минеральным сырьем. // Разведка и охрана недр. 2016, № 9.

Левченко Е.Н. Тенденции развития минерально-сырьевой базы редких металлов и сурьмы, XXI век. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Левченко Е. Н. Нетрадиционные источники рения. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Левченко Е.Н. Пироклорсодержащие апатит-микроклиновые метасоматиты – перспективный тип фосфатно-редкометалльных руд Чуктуконского месторождения на Чадобецком поднятии. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Левченко Е.Н. Фракционирование редких земель в поверхностном горизонте бурых железняков на корях выветривания карбонатитов месторождения Чуктукон. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Левченко Е.Н. Минералого-технологическое сопровождение в системе геологического изучения недр, добычи и переработки редкометалльного сырья. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Левченко Е.Н. Особенности вещественного состава и технология переработки цирконий содержащих руд Алгаминского месторождения. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Левченко Е.Н. Геолого-технологическое картирование циркон-бадделеитовых руд Алгаминского рудопоявления. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Левченко Е.Н. Микрорентгеноспектральный метод изучения минералов тонкодисперсных редкометалльных руд кор выветривания карбонатитов. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Левченко М.Л. Особенности вещественного состава бадделеит-цирконовых руд Алгаминского рудопоявления. Материалы 15 Международного совещания по геологии россыпей и месторождений кор выветривания: россыпи и месторождения кор выветривания: изучение, освоение, экология. Пермь, 24-28 августа, 2015.

Левченко М.Л. Геолого-технологическое картирование циркон-бадделеитовых руд Алгаминского рудопоявления. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Levchenko E.N. On possibilities for rhenium extraction in areas of recent volcanism. Официальный сайт 35 Международного конгресса – <http://www.35igc.org/>

Levchenko E.N. On possibilities for rhenium extraction in areas of recent volcanism. Официальный сайт 35 Международного конгресса – <http://www.35igc.org/>

Levchenko E.N. New unconventional type of zircon mineralization. Официальный сайт 35 Международного конгресса – <http://www.35igc.org/>

Levchenko E.N. Sc-Nb-TR Tomtor deposit and its genesis. Официальный сайт 35 Международного конгресса – <http://www.35igc.org/>

Максимюк И.Е. История магматизма и рудообразования на примере молибден-медно-порфинового месторождения Эрдэнэт (Монголия). Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Миронов Ю.Б. Методика геохимических (тиллевых) поисков золота в зеленокаменных структурах Карелии. Материалы Всесоюзной научно-

практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Михеева Е.Д. Нефтегазоносные месторождения как потенциальный источник редких металлов. Тезисы Всероссийской научно-практической конференции «Повышение инвестиционной привлекательности комплексных редкометалльных месторождений с целью их подготовки к лицензированию и освоению». 24-25 апреля 2014, Москва. С. 53-54.

Михеева Е.Д. Возможные сценарии развития минерально-сырьевой базы лития России до 2030 года. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Михеева Е.Д. Природные ряды концентрирования литиеносных рассолов, определяющие технологию извлечения лития. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Михеева Е.Д. Природные ряды концентрирования литиеносных рассолов, определяющие технологию извлечения лития. // Разведка и охрана недр. 2016. № 8.

Набелкин О.А. Некоторые результаты изучения тонкодисперсных редкометалльных руд кор выветривания карбонатитов методами оптической и электронной микроскопии. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Набелкин О.А. Микрорентгеноспектральный метод изучения минералов тонкодисперсных редкометалльных руд кор выветривания карбонатитов. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Набелкин О.А. Определение массовой доли группы редких и радиоактивных элементов в редкометалльных и редкоземельных рудах рентгеноспектральным флуоресцентным методом. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Орлов С.Ю. Новый геолого-промышленный тип гидрогенных ренийевых месторождений: геологическое строение и технология подземного выщелачивания. Тезисы. Международная научно-практическая конференция: Рений, вольфрам, молибден – 2016. Научные исследования, технологические разработки, промышленное применение. 24-25 марта 2016, Москва. ОАО «Институт «Гинцветмет».

Орлов С.Ю. Брикетно-Желтухинское месторождение рения – новый геолого-промышленный тип гидрогенных месторождений: особенности геологического строения и технология подземного выщелачивания. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Orlov S.Yu. Rhenium bearing sands of Moscow lignite basin. Официальный сайт 35 Международного конгресса – <http://www.35igc.org/>

Петрушина Л.Н. Методика количественного химического анализа определения массовых долей рения в горных породах и сульфидных рудах фотометрическим методом. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Пилицын А.Г. Геолого-геохимическая модель циркумполярной Арктики. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Pilitsyn A.G. Geochemical map of the Russian polar sector of the Arctic region. Официальный сайт 35 Международного конгресса – <http://www.35igc.org/>

Pilitsyn A.G. Geochemical prospecting of raw hydrocarbons in the system:continental margin – the Arctic Ocean floor. Официальный сайт 35 Международного конгресса – <http://www.35igc.org/>

Пичугин И.А. Опыт применения методики определения элементного состава азотнокислых вытяжек из почв методом масс-спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой (ИСП-МС). Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Poliakova T.N. Geochemical map of the Russian polar sector of the Arctic region. Официальный сайт 35 Международного конгресса – <http://www.35igc.org/>

Рябов В.В. Особенности формирования, критерии выявления и оценки первичных геохимических ореолов медно-никелевых месторождений (на примере Печенгского и Норильского районов). Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Самаев С.Б. Эколого-геохимические исследования почв в г. Москве. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Силин И.И. Картировочная и поисковая геохимия: различия целевых задач и методов работ. // Разведка и охрана недр. 2016, № 7.

Сироткина О.Н. Карта геохимического районирования мезозойско-кайнозойского чехла Западно-Сибирской платформенной провинции. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Соленикова Е.О. Методические особенности геолого-технологического картирования. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Спиридонов И.Г. Роль и место прикладной геохимии в реализации задач общегеологического назначения Государственной программы «Воспроизводство и использование природных ресурсов». // Разведка и охрана недр. 2016, № 5.

Спиридонов И.Г. Основные задачи геохимического картирования и поиски новых источников нетрадиционного редкометалльного сырья. // Разведка и охрана недр. 2016, № 9.

Спиридонов И.Г. ИМГРЭ – 60 лет научно-производственной деятельности. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Спиридонов И.Г. Нетрадиционные источники рения. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Spiridonov I.G. Geochemical map of Russia in scale 1:2 500 000. Официальный сайт 35 Международного конгресса – <http://www.35igc.org/>

Spiridonov I.G. On possibilities for rhenium extraction in areas of recent volcanism. Официальный сайт 35 Международного конгресса – <http://www.35igc.org/>

Spiridonov I.G. Geochemical map of the Russian polar sector of the Arctic region. Официальный сайт 35 Международного конгресса – <http://www.35igc.org/>

Spiridonov I.G. Geochemical prospecting of raw hydrocarbons in the system:continental margin – the Arctic Ocean floor. Официальный сайт 35 Международного конгресса – <http://www.35igc.org/>

Spiridonov I.G. On possibilities for rhenium extraction in areas of recent volcanism. Официальный сайт 35 Международного конгресса – <http://www.35igc.org/>

Сухоруков Д.О. Опыт применения методики определения элементного состава азотнокислых вытяжек из почв методом масс-спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой (ИСП-МС). Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Сухорученков М.А. Построение в ГИС ARCMAP структурно-вещественных моделей (СВМ) тектонических зон. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Торикова М.В. Нефтегазоносные месторождения как потенциальный источник редких металлов. Тезисы Всероссийской научно-практической конференции «Повышение инвестиционной привлекательности комплексных редкометалльных месторождений с целью их подготовки к лицензированию и освоению». 24-25 апреля 2014, Москва. С. 53-54.

Торикова М.В. Возможные сценарии развития минерально-сырьевой базы лития России до 2030 года. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Торикова М.В., Михеева Е.Д. Природные ряды концентрирования литиеносных рассолов, определяющие технологию извлечения лития. // Разведка и охрана недр. 2016. № 8.

Торикова М.В. Природные ряды концентрирования литиеносных рассолов, определяющие технологию извлечения лития. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Шаройко Ю.А. Построение в ГИС ARCMAP структурно-вещественных моделей (СВМ) тектонических зон. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Sharoiko J.A. Geochemical map of Russia in scale 1:2 500 000. Официальный сайт 35 Международного конгресса – <http://www.35igc.org/>

Шевченко Е.П. Определение массовой доли группы редких и радиоактивных элементов в редкометалльных и редкоземельных рудах рентгеноспектральным флуоресцентным методом. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Шлычкова Т.Б. Новый геолого-промышленный тип гидрогенных ренийевых месторождений: геологическое строение и технология подземного выщелачивания. Тезисы. Международная научно-практическая конференция: Рений, вольфрам, молибден – 2016. Научные исследования, технологические разработки, промышленное применение. 24-25 марта 2016, Москва. ОАО «Институт «Гинцветмет».

Шлычкова Т.Б. Брикетно-Желтухинское месторождение рения – новый геолого-промышленный тип гидрогенных месторождений: особенности геологического строения и технология подземного выщелачивания. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Шлычкова Т.Б. История магматизма и рудообразования на примере молибден-медно-порфинового месторождения Эрдэнэт (Монголия). Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

Schlychkova T.B. Rhenium bearing sands of Moscow lignite basin. Официальный сайт 35 Международного конгресса – <http://www.35igc.org/>

Фузайлова Г.М. Картировочная и поисковая геохимия: различия целевых задач и методов работ. // Разведка и охрана недр. 2016, № 7.

Юшко Н.А. Повышение эффективности геохимических методов поисков месторождений благородных и цветных металлов – цель методического сопровождения ГРР. Материалы Всесоюзной научно-практической конференции «Роль геохимии в развитии МСБ ТПИ «Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов». 24-25 ноября 2016, Москва, ИМГРЭ.

АВТОРЕФЕРАТЫ ДИССЕРТАЦИЙ

Редин Ю.О. Золоторудная минерализация Лугоканского рудного узла (Восточное Забайкалье): минеральные ассоциации, возраст, эндогенная зональность. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата геолого-минер. наук. Институт геол. и минерал. СО РАН – Новосибирск, 2015г.

НОВЫЕ ПОСТУПЛЕНИЯ
в научно-техническую библиотеку
март – октябрь 2016

Монографии

Беленицкая Г.А. Мертвое море – очаг рассольно-соляной разгрузки недр. СПб: ГУ, 2013 – 112 с.

Освещены ключевые черты геологии соленосной грабеновой структуры и специфические особенности рассолов Мертвого моря, рассматриваемого как очаг рассольно-соляной разгрузки недр. Предложена регенерационная модель происхождения солей. Рассмотрены возможные современные и древние аналоги соленосной структуры Мертвого моря.

Бескин С.М., Алексеева А.К. Медно-порфировое оруденение России: перспективные регионы и площади. М: Научный мир, 2016 – 78 с.

Проведена обновленная систематика медных и молибденовых месторождений порфирового семейства. По вновь предложенной методике, выделены и оконтурены с применением магнито – и гравиметрии, регионы России, перспективные на медно-порфировое оруденение, а среди них – рудные узлы. Обосновано, что вне этих узлов промышленное медно – порфировое оруденение обнаружить нельзя.

Забродин В.Ю., Рыбас О.В., Гильманова Г.З. Разломная тектоника материковой части Дальнего Востока России. Владивосток: Дальнаука, 2015 – 127 с.

Составлена карта разломов территории материковой части Дальнего Востока м-ба 1 : 5 000 000, на которую вынесены практически все изображенные на картах линейные, дуговые и кольцевые разломы с выделением главных (имеющих собственные названия). Главные разломы описаны по имеющимся опубликованным данным. Рассмотрены особенности дешифрирования кольцевых и дуговых разломов на преобразованных цифровых моделях рельефа.

Вах Е.А. Геохимия редкоземельных элементов в природных и техногенных водах юга Дальнего Востока России. Владивосток: Дальневосточный федеральный ун-т, 2014 – 160 с.

Проведены новые оригинальные данные по содержанию и распределению редкоземельных элементов в растворенной форме в поверхностных водах различных областей Приморья и определены основные закономерности их поведения. Установлены аномально высокие концентрации РЗЭ в рудничных водах Березитового месторождения, и выделены основные формы миграции. Проведено сопоставление

особенностей поведения и накопления РЗЭ в системе» «вода-порода» при образовании гидрокарбонатных и сульфатных вод.

Кузнецов В.Г. Эволюция осадочного породообразования в истории земли. М: Научный мир, 2016 – 212 с.

Кратко рассматривается история возникновения и развития эволюционного направления в литологии. Описана эволюция главных «формациеобразующих» осадочных горных пород и некоторых видов осадочных полезных ископаемых – бокситов, фосфоритов, ограниченной части рудных и горючих ископаемых. Охарактеризованы особенности эволюционного процесса и осадочного породообразования, непосредственное влияние организмов на осадочный процесс.

Федорец Н.Г., Бахмет О.Н., Медведева М.Н., Ахметова С.Г., Новиков Ю.Н., Ткаченко А.Н., Солодовников А.Н. Тяжелые металлы в почвах Карелии. Петрозаводск: Карельский науч. центр РАН, 2015 – 222 с.

Опубликованы результаты анализа многолетних загрязненных почв Карелии. Показаны закономерности содержания и распределения тяжелых металлов по профилю в почвах ненарушенных лесных экосистем. Приведены результаты Фонового мониторинга почв государственных заповедников «Костомукшский» и «Кивач» и в зоне воздействия Костомукшского комбината – основного загрязнителя почв в Карелии, а также в городе Петрозаводске.

Tektoniks of Northern Central and Eastern Asia SPb: VSEGEL Printing House, 2014 – 192 p.

В объяснительной записке к атласу изложена история создания и описание тектонических карт масштабов 1: 2500 000 регионов, включающих: Зап. Сибирь, Байкальскую складчатую систему, Чукотку, тектоника Памира, Туранской плиты, Северного Тянь-Шаня, тектоника Монголии, Кореи, Китая. Тектоническое развитие Урал – Монгольского складчатого пояса в историческом аспекте. Работа представляет совместный труд ученых пяти стран – России, Казахстана, Монголии, Китая, Кореи.

Учебно-методическая литература

Горбатова Е.А., Ожогина Е.Г. Технологическая минералогия текущих хвостов обогащения колчеданных руд Южного Урала. Магнитогорск: ИГ КомиНЦ Уро РАН, из-во Магнитогорский гос.тех. ун-т, 2015 – 152 с.

Представлена методика исследования текущих хвостов обогащения колчеданных руд Южного Урала, позволяющая комплексом минералогических методов получить всестороннюю информацию об их природных и технологических характеристиках. Определены минералого-

геологические и горно- технологические факторы формирования отходов обогащения, способствующие прогнозу и уточнению их характеристик.

Шарфман В.С. Петрография и петрохимия щелочных вулканитов. МГУ - М: Геокарт ГЕОС , 2016 – 368 с.

Охарактеризованы слабо изученные вулканические умеренно щелочные и щелочные породы от ультраосновного до кислого состава. Рекомендовано применять комплексную методику их изучения с учетом стратиграфического, тектонического положения и петрографических особенностей.

Материалы совещаний и конференций

Теория и практика разведочной и промысловой геофизики. Материалы Международной научно-практической конференции. Пермь: национальный исследовательский ун-т, 2015 – 263 с.

Материалы конференции посвящены юбилейным датам предприятия – Пермьнефтегеофизика – 65 лет, ЧЕГИС -20 лет и др. и освещают научные направления современной геофизики.

Науки о Земле: вчера сегодня завтра. Материалы международной научной конференции. Казань: Бук, 2015 – 124 с.

Представлены обобщенные научные сведения и современные методики изучения в области геодезии и картографии, геологии, экономической и социальной, исторической географии, а также астрономии.

ИЗДАНИЯ ИМГРЭ

1. Роль геохимии в развитии минерально-сырьевой базы ТПИ. Прогноз, поиски, оценка и инновационные технологии освоения редкометалльных объектов. Материалы конференции. 12,5 л. ИМГРЭ.
2. Библиография научных трудов А.А.Кременецкого. ИМГРЭ. с. 106.

16 ноября исполнилось ***75 лет***
доктору геолого-минералогических наук
Александру Александровичу Кременецкому.

*Сотрудники института и друзья
поздравляют Вас, Александр Александрович, с юбилеем !*

*Желаем крепкого здоровья, бодрости,
дальнейшей плодотворной деятельности, счастья и любви !*

*Сотрудников Института поздравляем
с наступающим Новым годом!*

*Желаем здоровья, много радости,
интересных экспедиций и открытий !*

В подготовке к изданию бюллетеня принимали участие:

*Г.П.Кременецкая, В.С.Чернявская,
Н.Н.Рожкова*