

**РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
НАУКИ ИНСТИТУТ ГЕОХИМИИ ИМ. А.П. ВИНОГРАДОВА
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**



**Всероссийское совещание
(с участием иностранных ученых)
«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГЕОХИМИИ»,
посвященное 95-летию со дня рождения академика Л.В.Таусона**

22-26 октября 2012 года
г. Иркутск, Россия

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА НАУЧНЫХ СЕССИЙ

Иркутск
2012

Расписание совещания (предварительное):

- 22 октября до 14-00 – прибытие и регистрация участников совещания;
22 октября 14-00 – открытие совещания;
23 октября – пленарная сессия
24-25 октября – устные и стендовые доклады по научным сессиям;
25 октября 15-00 – заключительное заседание (дискуссия), закрытие совещания;
26 октября – экскурсия на Байкал;
26-27 октября – отъезд участников совещания.

**Приветственное слово Председателя совещания «Современные проблемы геохимии»
Академика РАН, советника РАН Кузьмина Михаила Ивановича****Секция 1. ГЕОДИНАМИКА, ТЕКТОНИКА И ПЛЮМОВЫЙ МАГМАТИЗМ**

1	<u>Глуховский М.З.</u> , Кузьмин М.И. О возможном влиянии масштабных импактных событий на ход тектоно-магматической эволюции ранней Земли <i>Геологический Институт РАН</i>
2	<u>Жатнуев Н.С.</u> Трансмантийные флюиды, плюмы и магматизм. <i>Геологический институт СО РАН</i>
3	<u>Коробейников А.Ф.</u> Мантийные магмо-флюидодинамические золотогенерирующие системы: критерии выделения <i>Томский политехнический университет</i>
4	<u>Кузьмин М.И.</u> Внутриплитовый магматизм и связанные с ним металлогения <i>Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН</i>
5	<u>Ханчук А.И.</u> , Мартынов Ю.А. Кайнозойский вулканизм Восточного Сихотэ-Алиня: изотопно-геохимические трэйсеры смены геодинамических режимов <i>Дальневосточный геологический институт ДВО РАН</i>
6	<u>Ярмлюк В.В.</u> , Кузьмин М.И. Редкометалльный магматизм в истории формирования Центрально-Азиатского складчатого пояса: этапы, области и обстановки формирования <i>ИГЕМ РАН</i>
7	<u>Абрамович Г.Я.</u> , Кузьмин М.И. Металлогения Северо-Западного Присяянья: геодинамический аспект <i>Иркутский государственный университет</i>
8	<u>Перепечко Ю.В.</u> , Шарапов В.Н. О термодинамических условиях эволюции астенсферных зон при конвекции в верхней мантии под литосферной плитой <i>Институт геологии и минералогии СО РАН</i>
9	<u>Летников Ф.А.</u> Условия формирования и металлогеническая специализация внутриплитных гранитов <i>Институт земной коры СО РАН</i>
10	<u>Шкодзинский В.С.</u> Происхождение плюмового магматизма (модель горячей гетерогенной аккреции Земли) <i>Институт геологии алмаза и благородных металлов СО РАН</i>
11	<u>Юркова Р.М.</u> , Воронин Б.И. Геодинамика и петролого-геохимическая специализация предостроводужных офиолитовых диапиров <i>Институт проблем нефти и газа РАН</i>
12	<u>Чехович В.Д.</u> Геодинамика начального формирования Алеутской островодужной системы <i>Геологический институт РАН</i>
13	<u>Верниковская А.Е.</u> , Верниковский В.А., Матушкин Н.Ю. Сальникова Е.Б., Котов А.Б., Ковач В.П., Травин А.В. Геохимическая эволюция ювенильной коры неопротеозойской островодужной системы, северо-западная окраина Сибирского кратона <i>Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А.Трофимука СО РАН</i>

14	<u>Соловьева Л.В.</u> , Костровицкий С.И., Калашникова Т.В. Происхождение и эволюция мантийной литосферы древних кратонов <i>Институт земной коры СО РАН</i>
15	<u>Горнова М.А.</u> , Медведев А.Я., Беляев В.А., Каримов А.А. Эгийнгольский перидотитовый массив: свидетельства взаимодействия с островодужными расплавами <i>Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН</i>
16	<u>Владимиров А.Г.</u> , Травин А.В., Полянский О.П. Динамика формирования гранитоидных батолитов <i>Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН</i>
17	<u>Копылов М.И.</u> , Пустовойтова И.В. Геодинамика, тектоника и плюмовый магматизм юга Дальневосточного региона <i>Федеральное унитарное государственное предприятия «Дальгеофизика»</i>

Секция 2. МАГМАТИЗМ РАЗЛИЧНЫХ ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ ОБСТАНОВОК И МАНТИЙНО-КОРОВЫЕ ПРОЦЕССЫ ПРИ ИХ ФОРМИРОВАНИИ. СВЯЗЬ ПРОЦЕССОВ РУДООБРАЗОВАНИЯ С ЭВОЛЮЦИЕЙ МАГМАТИЗМА, МЕТАМОРФИЗМА И МЕТАСОМАТОЗА

1	<u>Гордиенко И. В.</u> , Медведев А. Я., Бадмацыренова Р. А. Геохимические и геодинамические особенности палеозойских базитовых и ультрабазит-базитовых комплексов Западно-Хэнтэйского и Яблоново-Малханского регионов (Северная Монголия, Центральное Забайкалье) <i>Геологический институт СО РАН</i>
2	Макрыгина В.А. Метаморфическая дифференциация, метасоматоз, частичное плавление – начальные этапы формирования гранитоидов в метаморфических поясах (Прибайкальский метаморфический пояс) <i>Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН</i>
3	<u>Крук Н.Н.</u> , Голозубов В.В., Гвоздев В.И., Ковач В.П., Загорная Н.Ю., Москаленко Е.Ю. Раннемеловой гранитоидный магматизм Сихотэ-Алиня: геохимические характеристики и источники расплавов <i>Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН</i>
4	<u>Павлушин А.Д.</u> , Олейников О.Б. О первой находке таусонита в ассоциации с алмазом <i>Институт геологии алмаза и благородных металлов СО РАН</i>
5	<u>Щацкий В.С.</u> , Мальковец В.Г., Бузлукова Л.В., Белоусова Е.А., Гриффин В.Л., О'Рейли С.И. Геохимические особенности и возраст нижней коры Якутской алмазоносной провинции <i>Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН</i>
6	<u>Алимов В.Ю.</u> , Вахрушева Н.В. Типы РЗЭ как индикатор типа и интенсивности деформаций (на примере альпинотипных ультрамафитов) <i>ООО НПП «Гео-Хром», г.Екатеринбург</i>
7	<u>Андрющенко С.В.</u> , Воронцов А.А. Мезозойские-раннекайнозойские рифтогенные базальты Удинской и Зазинской впадин (Западное Забайкалье) <i>Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН</i>
8	<u>Антипин В.С.</u> , Макрыгина В.А., Горлачева Н.В. Раннепалеозойский коллизионный магматизм прибайкалья (Хамар-Дабан, Ольхон): геохимическая типизация гранитоидов, связь с процессами метаморфизма и источники магм. <i>Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН</i>
9	<u>Антипин В.С.</u> , <u>Одгэрэл Д.</u> Синхронное формирование известково-щелочных гранитов и щелочных сиенитов в мезозойских многофазных интрузиях и особенности их геохимической эволюции (Монголия, Забайкалье) <i>Институт геологии и минеральных ресурсов АН Монголии</i>
10	Prof. Dr. SCHORSCHER JOHANN Archaean ultramafic komatiites, Rio das Velhas greenstone belt, Quadrilátero Ferrífero region, Minas Gerais, Brazil <i>Institute of Geosciences, University of São Paulo</i>

11	Prof. Dr. SCHORSCHER JOHANN Poços de Caldas Alkaline Complex, Minas Gerais, Brazil <i>Institute of Geosciences, University of São Paulo</i>
12	<u>Бадмацыренова Р.А.</u> , Орсов Д.А. Условия формирования и особенности состава Шильдырхейского расслоенного массива, Западное Забайкалье <i>Геологический институт СО РАН</i>
13	<u>Базарова Е.П.</u> , Савельева В.Б. Минералогия и геохимия кварц-турмалиновых шпиров в гранитах приморского комплекса (Западное Прибайкалье) <i>Институт земной коры СО РАН</i>
14	Балашов Ю.А. Влияние летучести кислорода на интенсивность рудогенеза и развитие биосферы в переходной зоне между мантийными и коровыми системами литосферы <i>Геологический институт КНЦ УрО РАН</i>
15	<u>Бурмакина Г.Н.</u> , <u>Цыганков А.А.</u> , Хромов А.А. Меланократовые включения в позднепалеозойских гранитоидах Западного Забайкалья <i>Геологический институт СО РАН</i>
16	Бычинский В.А., <u>Мухетдинова А.В.</u> Способ определения минеральных составов базальтовых пород <i>Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН</i>
17	Воронцов А.А. Закономерности формирования вулканитов Минусинской котловины в девоне (по геологическим и изотопно-геохимическим данным) <i>Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН</i>
18	Горячев Н.А. благороднометалльный рудогенез и мантийно-коровое взаимодействие. <i>Северо-Восточный комплексный научно-исследовательский институт ДВО РАН</i>
19	<u>Гусев Н.И.</u> , Ларионов А.Н. Неоархейские санукитоиды Анабарского щита <i>Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П.Карпинского</i>
20	Дербеко И.М. Магматизм и тектонические события позднего мезозоя в эволюции Бурей-Цзямусинского супертеррейна <i>Институт геологии и природопользования ДВО РАН</i>
21	<u>Загорский В.Е.</u> , Макагон В.М. Проблема связи пегматитов с гранитами и типы гранитно-пегматитовых систем <i>Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН</i>
22	<u>Левицкий В.И.</u> , Котов А.Б., Резницкий Л.З., Сальникова Е.Б., Левицкий И.В., Бараш И.Г., Анисимова И.В. Вещественные особенности, механизмы образования и эволюция раннедокембрийских гранитоидов при становлении континентальной коры юга Северо-Азиатского кратона <i>Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН</i>
23	Козлов В.Д. Геохимия и генетические источники рудоносных гранитов редкометалльных провинций <i>Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН</i>
24	<u>Костровицкий С.И.</u> , Суворова Л.Ф., Яковлев Д.А. Эволюция состава пикроильменита из кимберлитовых трубок Якутия <i>Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН</i>
25	<u>Куликова К.В.</u> , Удоратина О.В., Шуйский А.С. Гранитоиды Полярноуральского комплекса: состав и геотектоническая позиция <i>Институт геологии Коми НЦ УрО РАН</i>
26	Куц Л.С. Породы кристаллического фундамента Северо-Байкальского вулканоплутонического пояса <i>Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН</i>
27	<u>Лыхин Д.А.</u> , Воронцов А.А., Никифоров А.В. Новые данные о возрасте пострудного магматизма на Ермаковском месторождении <i>ИГЕМ РАН</i>
28	Мартынова М.Ю. Вопросы эволюции плейстоцен-голоценовых лав вулканического центра Уксиян (Срединный хребет Камчатки) <i>Дальневосточный геологический институт ДВО РАН</i>

29	Медведев А.Я. Элементы платиновой группы в вулканитах Западной Сибири <i>Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН</i>
30	Носков Д.А. Проблема интерпретации роли раннепалеозойского магматического этапа в становлении Ангаро-Витимского батолита <i>Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН</i>
31	<u>Орсоев Д.А.</u> , Булгатов А.Н., Гордиенко И.В., Бадмацыренова Р.А., Канакин С.В., Посохов В.Ф., Волкова М.Г. Базитовая ассоциация позднерифейской Бурлинской палеоспрединовой зоны (Западное Забайкалье) <i>Геологический институт СО РАН</i>
32	<u>Перепелов А.Б.</u> , Чашин А.А., Павлова Л.А., Цыпукова С.С., Демонтерова Е.И., Плечов П.Ю., Щербаков В.Д., Ильина Н.Н., Щербаков Ю.Д. Адакитовый, Mg# андезитовый и NEB магматизм деструктивных границ литосферных плит (Центральная Камчатская депрессия) <i>Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН</i>
33	<u>Рипп Г.С.</u> , Избродин И.А., Ласточкин Е.И., Дорошкевич А.Г., Рампилов М.О. Происхождение и источники вещества магматических пород габбро-сиенит-гранитной серии Ошурковского плутона <i>Геологический институт СО РАН</i>
34	Савельева В.Б. Геохимия редкометалльно-редкоземельных пегматитов Нарын-Кунты (Приольхонье) и связанных с ними метасоматитов <i>Институт земной коры СО РАН</i>
35	Скублов С.Г. Общие закономерности состава цирконов из эклогитов по редким и редкоземельным элементам <i>Институт геологии и геохронологии докембрия РАН</i>
36	<u>Сорокин А.А.</u> , Кудряшов Н.М. Раннемезозойский гранитоидный и риолитовый магматизм Буреинского террейна Центрально-Азиатского складчатого пояса: возраст и геодинамическая позиция <i>Институт геологии и природопользования ДВО РАН</i>
37	Цыганков А.А. Позднепалеозойские гранитоиды Западного Забайкалья: последовательность формирования, источники магм, геодинамика. <i>Геологический институт СО РАН</i>
38	<u>Щербаков Ю.Д.</u> , Карманов Н.С., Перепелов А.Б. Геохимия, минералогия и первые данные по редкоземельным силикатам щелочных трахитов Срединного хребта Камчатки <i>Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН</i>
39	<u>Волинец А.О.</u> , Woerner G., Kronz A., Пономарев Г. Условия кристаллизации расплавов миоцен-четвертичных вулканических пород Срединного хребта Камчатки по минералогическим данным <i>Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН</i>
40	<u>Костровицкий С.И.</u> , Соловьева Л.В., Яковлев Д.А., Калашникова Т.В., Эсенкулова С.А. Астеносферный и литосферный источники кимберлитового вулканизма <i>Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН</i>
41	Lebedev V.I., <u>Kozakov I.K.</u> , Yarmolyuk V.V., Kovach V.P. and Sugorakova A.M. Origin and development of the Tuvino-Mongolian massif <i>ТувИКОПР СО РАН</i>
42	<u>Левицкий В.И.</u> , Резницкий Л.З., Ковач В.П., Макагон В.М., Левицкий И.В. Святоноситы – продукты корово-мантийного взаимодействия <i>Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН</i>
43	<u>Цыпукова С.С.</u> , Перепелов А.Б., Демонтёрова Е.И. Неогеновые вулканические плато Агуйтын-Нуру, Хэвэн и Тумусун юго-западного фланга Байкальской рифтовой зоны. <i>Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН</i>
44	Шкодзинский В.С. Происхождение кислых магм (модель горячей гетерогенной аккреции Земли) <i>Институт геологии алмаза и благородных металлов СО РАН</i>

45	<u>Гребенников А.В.</u> , Попов В.К., Ханчук А.И. Петрохимическая типизация кислых вулканических пород различных геодинамических обстановок <i>Дальневосточный геологический институт ДВО РАН</i>
46	Зинчук Н.Н. О минералого-геохимических особенностях кимберлитовых диатрем и связанных с ними даек <i>Западно-Якутский научный центр АН РС(Я)</i>
47	Зинчук Н.Н. Об особенностях комплексного исследования некоторых железосодержащих минералов кимберлитов <i>Западно-Якутский научный центр АН РС(Я)</i>
48	Генералова Л.В., <u>Пашенко В. Г.</u> , Степанов В. Б. Петрохимические особенности тростянецких вулканитов (Украинские Карпаты) <i>Львовского национального университета имени Ивана Франка</i>
49	Покалюк В.В. Сводный перечень петрохимических литотипов Криворожско-Кременчугской структурно-фациальной зоны Украинского щита <i>Институт геохимии окружающей среды НАН Украины</i>
50	Кузнецова Л.Г. Петрогеохимические особенности раннепалеозойских гранитов кыстарысского комплекса, ассоциированных с редкометалльными сподуменовыми пегматитами (Республика Тыва, юго-восточная часть Сангиленского нагорья) <i>Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН</i>
51	<u>Носова А.А.</u> , Голубкова А.Б. Формирование мегакристовой минеральной ассоциации в кимберлитах: магматические низкохромистые и метасоматические высокохромистые мегакристы из трубки Гриба, Архангельская провинция <i>ИГЕМ РАН</i>
52	<u>Макагон В.М.</u> , Загорский В.Е. Проблема геохимической специализации сподуменовых пегматитов Восточно-Саянского пояса. <i>Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН</i>
53	<u>Киселев А.И.</u> , Кочнев Б.Б., Ярмолук В.В., Егоров К.Н. Проявления нижнекембрийского плюмового магматизма на северо-востоке Сибирского кратона (Оленекское поднятие) <i>Институт земной коры Сибирского отделения РАН</i>
54	Костенко Н.В. Геохимическая систематизация гранитоидов Украинского щита <i>Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко</i>
55	<u>Куликова В.В.</u> , Куликов В.С., Бычкова Я.В., Икконен П.В., Мельник Н.А. Минералы ниобия в аляскитах и мусковит-редкометалльных пегматитах Водлозерского блока (ЮВ Фенноскандия) <i>Институт геологии Карельского НЦ РАН</i>
56	Куликов В.С., <u>Куликова В.В.</u> , Бычкова Я.В. Эволюционные ряды и классификация ультраосновных-основных высокомагнезиальных вулканитов нормальной щелочности <i>Институт геологии Карельского НЦ РАН</i>
57	Перетяжко И.С. Флюидные среды разных типов при кристаллизации гранитоидных пород <i>Институт геохимии им. А.П.Виноградова СО РАН</i>
58	<u>Терехов Е.Н.</u> , Щербакова Т.Ф. Геохимия и генезис «высокоглиноземистых» метаморфических пород восточной части Балтийского щита <i>Геологический институт РАН</i>
59	<u>Дегтерев А.В.</u> , Рыбин А.В., Мелекесцев И.В., Разжигаева Н.Г. Геохимия продуктов голоценовых извержений вулкана Пик Сарычева (о. Матуа, Центральные Курильские острова) <i>Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН</i>
60	<u>Сырицо Л.Ф.</u> , Абушкевич В.С., Баданина Е.В., Волкова Е.В. Рудообразующий потенциал редкометалльных плюмазитовых гранитов: вольфрам <i>Санкт-Петербургский государственный университет</i>
61	Коноваленко С. И., Тимко Е.Ю. Пространственная зональность редкометалльных пегматитовых полей Монголии

	<i>Томский государственный университет</i>
62	<u>Глазунов О.М.</u> , Радомская Т.А., Салаев А.В., Власова В.Н. Сопоставление геохимии гипербазит-базитовых массивов докембрийских террейнов в южном обрамлении Северо-Азиатского кратона <i>Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН</i>

**Секция 3. ГЕОХИМИЯ И МИНЕРАГЕНИЯ РУДНО-МАГМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ,
ГЕОХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ПОИСКОВ. МОДЕЛИРОВАНИЕ И ГИС-
ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ИЗУЧЕНИИ И ОЦЕНКЕ РУДНЫХ РАЙОНОВ И
МЕСТОРОЖДЕНИЙ**

- 1 Горячев Н.А. Систематика золоторудных месторождений для целей ГИС
Северо-Восточный комплексный научно-исследовательский институт ДВО РАН
- 2 Очир Гэрэл, Баяраа Батхишиг Связь оруденения с магматизмом: на примере медно-порфириновых месторождений Монголии
Институт Геологии и Нефти, Монгольский государственный университет науки и технологии, Монголия
- 3 Спиридонов А.М., Зорина Л.Д., Романов В.А. Геохимические поля – основа геохимических методов поисков
Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН
- 4 Анисимова Г.С., Кондратьева Л.А. Вариативность состава самородного золота как отражение контрастности минерализации месторождения
Институт геологии алмаза и благородных металлов СО РАН
- 5 Немеров В.К., Будяк А.Е., Развозжаева Э.А., Спиридонов А.М., Брюханова Н.Н. Попутная платиноносность золоторудного месторождения Сухой Лог
Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН
- 6 Волков А.В., Чиждова И.А., Сидоров А.А., Алексеев В.Ю. Вариации золото-серебряных отношений в эпитермальных месторождениях вулканогенных поясов и зонах активизации, задачи для ГИС-анализа
ИГЕМ РАН
- 7 Коробейников А.Ф., Чернышов А.И. Особенности распределения золота, платины и палладия в ультрамафитах и мафитах Сибири
Томский политехнический университет
- 8 Костин А.В. Использование ГИС-технологий для оценки территории Восточной Якутии на наличие нового Fe-оксидного Cu-Au (IOCG) типа рудной минерализации
Институт геологии алмаза и благородных металлов СО РАН
- 9 Кравцова Р.Г., Куликова З.И. Минералого-геохимические особенности околорудно изменённых пород золото-серебряного месторождения Роговик (Северо-Восток России)
Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН
- 10 Куликова З.И., Зорина Л.Д. Рудогенерирующие гранитоиды Амуджиканского комплекса Дарасунской рудно-магматической системы (Восточное Забайкалье)
Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН
- 11 Lebedev V.I. and Lebedeva M.F. Geocology of exploration of mineral resources of the Republic of Tuva
ТувИКОПР СО РАН
- 12 Соколов С.В., Макарова Ю.В. Геохимическая типизация U-V-благороднометалльного оруденения Онежского рудного района
Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского
- 13 Михалицына Т.И. Геохимические предпосылки для формирования золотого оруденения Яно-Колымского пояса
Северо-Восточный комплексный научно-исследовательский институт ДВО РАН
- 14 Копылов М.И., Пустовойтова И.В. Оловорудные и золоторудные магматические системы Приамурья
Федеральное унитарное государственное предприятия «Дальгеофизика»
- 15 Романов В.А. Поток рассеяния в координатах пространства-времени
Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН
- 16 Романова А.С., Развозжаева Э.А. Распределение цинка в рассеянном углеродистом веществе месторождения Сухой Лог
Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН
- 17 Солодилова В.В., Завадич Н.С., Левицкий В. И., Павлова Л. А. Самородные элементы и

- интерметаллические соединения в рудно-магматических системах (Бобруйская кольцевая структура, Республика Беларусь)
Белорусский научно-исследовательский геологоразведочный институт
- 18 Хрусталева В.К. Новые данные о благороднометалльной продуктивности гранитоидов Ангаро-Витимского батолита (Западное Забайкалье)
Геологический институт СО РАН
- 19 Костин А.В. Поисковая модель для Fe-оксидного Cu-Au (IOCG) типа рудной минерализации на основе ГИС-технологий (на примере Восточной Якутии)
Институт геологии алмаза и благородных металлов СО РАН
- 20 Ананьев Ю.С. Особенности распределения редкоземельных элементов в метасоматитах и рудах золоторудных месторождений в черносланцевых толщах Западной Калбы
Томский политехнический университет
- 21 Гаврилова С. П., Максимюк И. Е. История магматизма и рудообразования на примере молибден-медно-порфирового месторождения Эрдэнэт (Монголия)
Российский Государственный геологоразведочный Университет
- 22 Остапенко Н.С. Коллизионное и постколлизионное золотое оруденение в структурах восточного звена Монголо-Охотской складчатой области
Институт геологии и природопользования ДВО РАН
- 23 Юрченко Ю.Ю., Соколов С.В. Элементы геоморфометрического анализа в поисковой геохимии
ФГУП «ВСЕГЕИ»
- 24 Жмодик С.М., Росляков Н.А., Козаченко И.В., Квасов Г.А. Моделирование и ГИС-технологии при перспективной оценке золоторудных районов Восточного Забайкалья
Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН
- 25 Ворошилов В.Г. Рудогенные геохимические поля и кольцевые структуры
Национальный исследовательский Томский политехнический университет
- 26 Глушкова Е.Г., Никифорова З.С. Минералого-геохимические особенности россыпного золота из гидротермально-метасоматических зон Южно-Угуйского района
Институт геологии алмаза и благородных металлов СО РАН
- 27 Жмодик С.М., Миронов А.Г., Немировская Н.А., Белянин Д.К., Айриянц Е.В., Киселева О.Н., Жмодик А.С. Минералого-геохимические особенности металлоносных черных сланцев и углеродизированных ультрабазитов Восточного Саяна
Институт геологии и минералогии СО РАН
- 28 Киселева О.Н., Жмодик С.М., Агафонов Л.В. Платинометалльная минерализация в хромитовых рудах офиолитов Восточного Саяна (Оспинско-Китойский и Харанурский районы)
Геологический институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН
- 29 Мазуров М.П., Васильев Ю.Р., Шихова А.В., Титов А.Т. Минерагения рудно-магматических систем траппов междуречья Подкаменной и Нижней Тунгусок (западный сектор Сибирской платформы)
Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН
- 30 Рычагов С.Н., Нуждаев А.А., Степанов И.И. Особенности миграции ртути в современных рудообразующих газо-гидротермальных системах (Южная Камчатка)
Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН
- 31 Развозжаева Э.А., Спиридонов А.М., Будяк А.Е. Геохимия углерода осадочно-метаморфических комплексов безрудных горизонтов черносланцевых толщ в процессе метаморфизма (Патомское нагорье)
Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН
- 32 Тайсаев Т.Т. Биогенная концентрация золота в гольцовых ландшафтах золоторудных полей (на примере Восточного Саяна)
Бурятский государственный университет
- 33 Виниченко П. В. Роль живой материи в рудообразовании
Байкальский филиал ФГУПП «Сосновгеология» «Урангео» МПР РФ
- 34 Зедгенизов Д.А., Рагозин А.Л., Шацкий В.С., Каги Х. Особенности состава и эволюция

среды образования алмазов ультраглубинного происхождения (месторождение Сао-Луис, Бразилия)

Институт геологии и минералогии им. В.С.Соболева

- 35 Кислов Е.В. Геолого-генетическая модель рудно-магматических систем рифейских рифтогенных ультрамафит-мафитовых комплексов с платинометалльно-медно-никелевым оруденением

Геологический институт СО РАН

Секция 4. ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И ПАЛЕОКЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ. БИОГЕОХИМИЯ ПРИРОДНЫХ ПРОЦЕССОВ

- 1 Гребенщикова В.И. Эколого-геохимические исследования окружающей среды Байкальского региона
Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН
- 2 Акулов Н.И., Павлова Л.А. Микрометеориты из озера Байкал
Институт земной коры СО РАН
- 3 Безрукова Е.В. Изменчивость природно-климатических условий юга Восточной Сибири после завершения последнего оледенения
Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН
- 4 Белоголова Г. А., Гордеева О. Н., Соколова М. Г. Роль ризосферных бактерий в биогеохимической миграции тяжелых металлов, мышьяка и биофильных элементов в техногенных экосистемах
Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН
- 5 Богуславский А.Е., Гаськова О.Л., Ковалев В.П. Геохимический подход к обоснованию безопасности хранилищ радиоактивных отходов
Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева
- 6 Верхозина В.А., Шкетова Л. Е., Верхозина Е.В. Исследование биогеохимических процессов при разработке экологически чистых технологий извлечения золота из упорных концентратов золотосодержащей руды
ОАО «Иргиредмет»
- 7 Вилор Н.В., Андрулайтис Л.Д., Зарубина О.В., Данилов Б.С. Геохимия и тепломассобмен в зонах крупных региональных сейсмоактивных разломов
Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН
- 8 Королева Г.П., Белозерова О.Ю., Холодова М.С. Формы нахождения металлов в пылевой составляющей снегового покрова на территории Южного Прибайкалья
Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН
- 9 Кострова С.С., Майер Х., Чаплыгин Б., Безрукова Е.В. Изотопные исследования озера Котокель
Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН
- 10 Кузнецов П.В., Гребенщикова В.И. Закономерности распределения тяжелых металлов в почвенном покрове г. Ангарска
Центр по проблемам продуктивности и экологии лесов РАН
- 11 Макаров В.Н. Мышьяк в окружающей среде Якутии
Институт мерзлотоведения им. П.И.Мельникова СО РАН
- 12 Мамонтов А.А., Мамонтова Е.А., Тарасова Е.Н. Стойкие органические загрязнители (СОЗ) в снеге и почве Байкала и Байкальского региона
Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН
- 13 Мамонтова Е.А., Тарасова Е.Н., Мамонтов А.А. Распределение стойких органических загрязнителей в атмосферном воздухе и в воздухе помещений в Иркутской области
Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН
- 14 Минюк П.С., Борходоев В.Я., Горячев Н.А., Венрих Ф. Геохимические характеристики осадков озера Эльгыгытгын (Чукотка) – индикаторы источников сноса и палеоклиматических изменений в неоплейстоцене

- Северо-Восточный комплексный научно-исследовательский институт ДВО РАН*
- 15 Мясников А.А., Дундуков Н.Н. Эколого-геохимическая и радиационно-экологическая обстановка Байкальского региона
ФГУПП "Урангео" Байкальский филиал "Сосновгеология"
 - 16 Ц. Наранцэцэг., Ц. Оюунчимэг., Д. Төмөрхүү., Б. Ууганцэцэг., С. К. Кривоногов Изотопный состав углерода и кислорода донных осадков озер Северной Монголии как индикатор изменения природной среды и климата в голоцене
Институт Геологии и минеральных ресурсов АНМ, Монголия
 - 17 Оюунчимэг Ц., Кривоногов С. Литологическая и биогеохимическая характеристика осадков озера Доод Нур и окружающей среды
Институт Геологии и минеральных ресурсов АНМ, Монголия
 - 18 Парадина Л.Ф. Металлы в бентосных беспозвоночных озера Байкал
Лимнологический институт СО РАН
 - 19 Савичев А.А. Геология, геохимия и генезис Патомского кратера (Восточная Сибирь)
Национальный минерально-сырьевой университет «Горный»
 - 20 Тарасова Е.Н., Мамонтов А.А., Мамонтова Е.А. Элементный состав органического вещества в системе: атмосфера-почва-притоки Байкала
Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН
 - 21 Филина К.В. Гранулометрический состав и содержание органического углерода в донных отложениях мелководного озера бассейна Белого моря
Институт экологических проблем Севера УрО РАН
 - 22 Щербов Б.Л. Изменение форм нахождения химических элементов в почвах после лесного пожара
Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН
 - 23 Юсупов Д.В., Степанов В.А., Радомская В.И., Рогулина Л.И., Трутнева Н.В., Куимова Н.Г., Павлова Л.М., Кезина Т.В. Геохимия и минералогия снегового покрова г. Благовещенска
Амурский государственный университет
 - 24 Маликова И.Н., Страховенко В.Д., Восель Ю.С., Чупина Д.Ю., Устинов М.Т. Некоторые геохимические особенности озерной системы Большое Яровое (Алтайский край).
Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН
 - 25 Мамонтова Е.А., Тарасова Е.Н., Мамонтов А.А., Левшина С.И., Юрченко С.Г. особенности распределения стойких органических загрязнителей в системе атмосферный воздух – почва на территории Дальнего Востока в условиях изменения климата
Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН
 - 26 Тарасова Е.Н., Мамонтова Е.А., Мамонтов А.А., Кузьмин М.И. Биогеохимические циклы макро и микро компонентов органического вещества в оз. Байкал. Сообщение 1.
Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН
 - 27 Мамонтов А.А., Мамонтова Е.А., Тарасова Е.Н., Кузьмин М.И. Биогеохимические циклы макро и микро компонентов органического вещества в оз. Байкал. Сообщение 2.
Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН
 - 28 Парадина Л.Ф., Павлова Л.А., Чупарина Е.В., Пахомова Н.Н., Алешкова О.В., Хахураев О.В., Сутурин А.Н. Особенности состава зол углей ТЭЦ БЦБК
Лимнологический институт СО РАН
 - 29 Валяева О.В. Среднелудфордское биотическое событие Лау на Приполярном Урале по геохимическим данным
Институт геологии КНЦ УрО РАН
 - 30 Оношко М.П. Особенности химического состава торфяников в долине р. Сож в процессе их формирования
Государственное предприятие «БелНИГРИ»
 - 31 Титова К.В., Кокрятская Н.М. Сравнение способов извлечения форм железа из донных осадков при изучении биогеохимических процессов в водных экосистемах
Институт экологических проблем Севера УрО РАН

- 32 Солотчина Э.П., Склярв Е.В., Солотчин П.А., Вологина Е.Г., Склярва О.А., Ухова Н.Н. Новая климатическая летопись голоцена из карбонатных осадков малого соленого озера Верхнее Белое (Западное Забайкалье)
Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН
- 33 Алиева В.И., Пастухов М.В. Факторы формирования гидрохимического состава вод заливов Братского водохранилища
Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН
- 34 Леонова Г.А., Кондратьева Л.М., Богуш А.А., Кривоногов С.К., Мальцев А.Е. Биогеохимия раннего диагенеза донных осадков оз. Духовое (Южное Прибайкалье)
Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН
- 35 Богуш А.А., Леонова Г.А., Бобров В.А., Кузьмина А.Е., Кривоногов С.К., Аношин Г.Н., Мальцев А.Е. Особенности концентрирования цинка, меди и серебра в торфянике Выдринского болота (Байкальский регион)
Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН
- 36 Лазарева Е.В., Брянская А.В., Таран О.П., Тикунова Н.В., Жмодик С.М. Накопление элементов галофильными и термофильными циано-бактериальными сообществами (солёные озёра юга Западной Сибири, термальные источники Байкальской рифтовой зоны и Узон-Гейзерной депрессии)
Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН
- 37 Мальцев Е.А., Бобров В.А., Леонова Г.А., Богуш А.А., Бычинский В.А. Особенности распределения химических элементов в поровых водах и в сапропеле оз. Духовое как отражение процессов раннего диагенеза
Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН
- 38 Хажеева З.И., Плюснин А.М. Распределение микроэлементов в речных водах бассейна Селенги
Геологический институт СО РАН
- 39 Страховенко В.Д., Таран О.П., Восель Ю.С., Аюшеев А.Б., Болтенков В.В. Особенности геохимического состава вод озерных систем с различным типом сапропелевых отложений
Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН
- 40 Гордеева О. Н., Белоголова Г.А. Биодоступность макро- и микроэлементов в природно-техногенных условиях г. Свирска (Южное Прибайкалье)
Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН
- 41 Пастухов М.В. Биотоп и диета гидробионтов, как важные факторы биоаккумуляции ртути
Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН
- 42 Жданова А.Н. [Mineralogy and geochemistry of Lake Malye Chany bottom sediments](#)
Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН
- 43 Грицко П.П., Гребенщикова В.И., Айсуева Т.С. Некоторые новые данные о содержании урана и тория в почвенном покрове городской территории Иркутска и его пригорода
Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН
- 44 Бобров В.А., Богуш А.А., Леонова Г.А., Прейс Ю.И., Кривоногов С.К. Геохимическая характеристика основных типов сапропелей оз. Кирек (Западная Сибирь) во временной шкале голоцена
Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН
- 45 Соктоев Б.Р., Рихванов Л.П., Тайсаев Т.Т. Геохимические особенности солевых отложений питьевых вод Байкальского региона
Томский политехнический университет
- 46 Рихванов Л.П., Тайсаев Т.Т., Барановская Н.В., Соктоев Б.Р., Монголина Т.А., Судыко А.Ф., Ильенок С.С. Геохимические особенности травертинов различных регионов и их прогнозное значение
Томский политехнический университет,

**Секция 5. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ И ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЕ
МОДЕЛИРОВАНИЕ ГЕОХИМИЧЕСКИХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ**

- 1 Чудненко К.В., Кравцова Р.Г., Пальянова Г.А. Общие принципы построения моделей процессов рудообразования
Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН
- 2 Артименко М.В. Петрогенные элементы гидротермального раствора: термодинамическое моделирование по зонам магматогенно-гидротермальной системы
Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН
- 3 Астраханцева О.Ю. Создание принципов и методов подхода к формированию компьютерных физико-химических моделей системы “оз. Байкал – окружающая среда (потоки)”
Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН
- 4 Беляев Г.М., Юрченко Ю.Ю. Геохимическая зональность термобароградиентных полей траппового вулканизма Норильского района (Россия)
ФГУП «ВСЕГЕИ»
- 5 Брюханова Н.Н., Бычинский В.А., Будяк А.Е. Физико-химическое моделирование метаморфогенной и гидротермально метасоматической стадии формирования золоторудного месторождения Сухой Лог.
Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН
- 6 Васильев В.И. Физико-химическая модель образования рудоносных родингитов Восточного Саяна
Геологический институт СО РАН
- 7 Головных Н.В., Бычинский В.А., Чудненко К.В. Анализ техногенных процессов и систем на основе компьютерного физико-химического моделирования
Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН
- 8 Ерёмин О.В., Эпова Е.С., Смирнова О.К., Юргенсон Г.А. Экспериментальное и теоретическое изучение взаимодействий воды с породами и рудами вольфрамового месторождения Бом-Горхон (Забайкалье)
Институт природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН
- 9 Куимова Н.Г., Павлова Л.М., Юсупов Д.В. Биогенное концентрирование золота в природных ландшафтах и в условиях эксперимента
Институт геологии и природопользования ДВО РАН
- 10 Литасов К.Д., Шацкий А.Ф., Отани Е. Плавление щелочных карбонатитов в мантии Земли по результатам экспериментов при давлениях до 21 гпа
Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН
- 11 Павлов С.Х., Чудненко К.В. Геохимия азота и углерода в процессе эволюционного развития системы «вода–порода»
Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН
- 12 Пальянова Г.А., Кох К.А., Серёткин Ю.В. Поведение золота и серебра при кристаллизации сульфидных расплавов в системах с железом и медью (экспериментальные данные)
Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН
- 13 Пшеничкова Н.А., Бычинский В.А. Гидрогеохимическая эволюция системы «солёные воды-донные осадки» в условиях холодного климата
Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН
- 14 Соколова Т.С., Дорогокупец П.И. Уравнения состояния и термодинамические функции слоистых минералов
Институт земной коры СО РАН
- 15 Степанчикова С.А., Битейкина Р.П., Широносова Г.П., Колонин Г.Р. Экспериментальное изучение гидrolитических равновесий в близнеfтральных и щелочных растворах редкоземельных элементов при 25°C

- Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН*
- 16 Чанышев А.Д., Литасов К.Д., Шацкий А.Ф., Фурукава Й., Отани Е., Лобанов С.С. Условия стабильности полициклических ароматических углеводородов при высоких давлениях по экспериментальным данным
Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН
- 17 Эпова Е.С., Ерёмин О.В., Филенко Р.А., Юргенсон Г.А. Экспериментальное изучение ионной подвижности металлов в системе: вода карьера (Шерловая Гора) – цеолитовые породы (Шивыртуйское месторождение)
Институт природных ресурсов, экологии и криологии СО РАН
- 18 Астраханцева О.Ю., Чудненко К.В. Равновесные физико-химические модели глубинных вод резервуаров оз. Байкал
Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН
- 19 Казьмин Л.А., Вилор Н.В., Павлова Л.А. Сульфоарсенидные комплексы золота в рудных гидротермальных растворах (физико – химическое моделирование)
Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН
- 20 Прокофьев В.Ю., Акинфиев Н.Н., Зорина Л.Д., Прокофьева А.В. Термодинамическое моделирование поведения золота при взаимодействии гидротермального флюида с породами основного и кислого состава
ИГЕМ РАН
- 21 Шарапов В.Н., Томиленко А.А., Чудненко К.В., Кузнецов Г.В., Ковязин С.В., Тимина Т.Ю. Физико-химическое моделирование динамики метасоматического преобразования ультрабазитовых пород мантийного клина под вулканами фронтальной зоны Курило-Камчатского региона
Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН
- 22 Бурдельная Н.С., Бушнев Д.А., Мокеев М.В. Изменение состава органического вещества при экспериментальном моделировании катагенеза доманикового сланца
Институт геологии КНЦ УрО РАН
- 23 Королева О.Н., Тупицын А.А., Бычинский В.А. Термодинамическая модель натриевосиликатного расплава как метод согласования базы данных
Институт минералогии УрО РАН
- 24 Медведев В.Я., Иванова Л.А. Экспериментальное исследование статических и динамических гранитных флюидизированных систем
Институт земной коры СО РАН
- 25 Лобанов С.С., Гончаров А.Ф., Литасов К.Д. Фазовая диаграмма метана при высоких температурах и давлениях
Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН

Секция 6. ГЕОХИМИЯ ИЗОТОПОВ И ГЕОХРОНОЛОГИЯ В ПРИЛОЖЕНИИ К ПРОЦЕССАМ МАНТИЙНО-КОРОВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ВЕЩЕСТВА И РУДОГЕНЕЗА

- 1 Валуй Г.А., Москаленко Е.Ю. Nd-Sr-O изотопия мел-палеогеновых гранитоидов Приморья
Дальневосточный геологический институт ДВО РАН
- 2 Волынец А.О., Woerner G., Przybilla Rh. Изотопный состав кислорода в миоцен-четвертичных вулканических породах Срединного хребта Камчатки и состав источников магм
Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН
- 3 Высоцкий С.В., Игнатьев А.В., Хлестунова А.Г., Веливецкая Т.А., Округин А.С. Изотопия кислорода благородных опалов
Дальневосточный геологический институт ДВО РАН
- 4 Денисова Ю.В. Проблемы изотопного датирования

- Институт геологии КНЦ УрО РАН*
- 5 Дриль С.И., Лохов И.К., Куриленко А.В., Сандимирова Г.П. Sr-Nd изотопно-геохимическая характеристика и U-Pb геохронология пород островодужных комплексов Монголо-Охотского складчатого пояса.
Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН
- 6 Ефремов С.В., Дриль С.И., Сандимирова Г.П. Изотопно-геохимическая систематика и источники вещества раннепалеозойских адацитов и NEB базитов хребта Мунку-Сардык (Восточный Саян).
Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН
- 7 Полин В.Ф., Мицук В.В., Ханчук А.И., Сандимиров И.В., Игнатъев А.В., Веливецкая Т.А. Изотопно-геохимические характеристики и глубинные источники полиформационного магматизма Кеткапско-Юнской магматической провинции Алданского щита
Дальневосточный геологический институт ДВО РАН
- 8 Прокофьев В.Ю., Дубинина Е.О., Зорина Л.Д., Авдеенко А.С., Иконникова Т.А. Изотопная зональность Дарасунской золоторудной флюидно-магматической системы
ИГЕМ РАН
- 9 Сасим С.А., Дриль С.И., Травин А.В., Чуканова В.С., Ильина Н.Н. Изотопно-геохимическая систематика и геохронология пород шшонит-латитовой серии Александрово-Заводской впадины Юго-Восточного Забайкалья.
Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН
- 10 Семенова Ю.В., Перепелов А.Б., Дриль С.И. Геохимические и Sr-Nd изотопные характеристики палеогеновых терригенных осадков Западной Камчатки.
Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН
- 11 Таусон В.Л., Акимов В.В., Бабкин Д.Н., Липко С.В., Смагунов Н.В., Пархоменко И.Ю., Меньшиков В.И. Проблема использования микроэлементов как геохимических индикаторов: направление экспериментальных исследований
Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН
- 12 Высоцкий С.В., Игнатъев А.В., Левицкий В.И., Нечаев В.П., Веливецкая Т.А., Яковенко В.В. Геохимия стабильных изотопов корундоносных образований Северной Карелии
Дальневосточный геологический институт ДВО РАН
- 13 Дриль С.И., Герасимов Н.С., Сасим С.А., Владимиров Т.А., Спиридонов А.М., Ильина Н.Н., Чуканова В.С. Изотопная эволюция Pb некоторых модельных золоторудных и полиметаллических месторождений Монголо-Охотского складчатого пояса.
Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН
- 14 Сухов А.Н. Изотопы Nd, Sr и Pb в позднемеловых вулканитах Олюторского террейна (Корякское нагорье).
Геологический институт РАН
- 15 Горохов И.М., Дубинина Е.О., Кузнецов А.Б., Левицкий В.И., Константинова Г.В., Турченко Т.Л., Романов А.А., Левицкий И.В. Изотопный состав стронция, углерода и кислорода в магнетитовых и доломитовых мраморах северной части Онотского зеленокаменного пояса (Юго-Восточное Присяянье)
Институт геологии и геохронологии докембрия РАН
- 16 Романова И.В., Мерфи Д.Т., Хейдольф К., Гельдмахер Й. Sr, Nd, Hf, Pb изотопная характеристика базальтов поднятия Шатского (Северо-Западная часть Тихоокеанской плиты) и U-Pb датирование их гидротермальных изменений
Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А.Трофимука СО РАН
- 17 [Недосекова И.Л., Беляцкий Б.В., Шарыгин В.В.](#) Геохимия изотопов (Rb-Sr, Sm-Nd, U-Pb, Lu-Hf) и геохронология ильмено-вишневогорского щелочно-карбонатитового комплекса (Урал, Россия)
Институт геологии и геохимии им. академика А.Н. Заварицкого

Секция 7. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ АНАЛИТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ГЕОХИМИИ

- 1 Захваев С.Г. Современный рентгеновский анализ в геологии
ООО «Брукер»
- 2 Чумакова Н.Л., Смирнова Е.В., Кузнецова А.И., Одареева Л.Н., Зарубина О.В. Современные методики атомно-эмиссионного спектрального анализа природных сред
Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН
- 3 Андрулайтис Л.Д., Рязанцева О.С. Применение современного ртутного фотометра РА-915+ для анализа архивных геохимических проб с целью повышения их информативности
Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН
- 4 Васильева И.Е. Традиции и перспективы развития атомно-эмиссионной спектрометрии для геоанализа в ИГХ СО РАН.
Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН
- 5 Gunicheva T.N. Nondestructive X-ray fluorescence (xrf) analysis of soils, friable and marine sediments.
Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН
- 6 Кузнецова А.И., Зарубина О.В. Участие аналитических подразделений Института геохимии со ран в международной программе тестирования геоаналитических лабораторий-GeoPT
Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН
- 7 Смирнова Е.В., Ложкин В.И., Мысовская И.Н. Оптимизация условий измерения масс-спектрометрического с индуктивно-связанной плазмой аналитического сигнала при использовании прибора с магнитным сектором высокого разрешения: определение примесных элементов в геологических пробах
Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН
- 8 Суворова Л.Ф., Яковлев Д.А., Костроваицкий С.И. Методика исследования минералов основной массы кимберлитов методом РСМА
Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН
- 9 Шабанова Е.В., Пройдакова О.А., Бусько А.Е., Забанов Ю.А., Чернышова О.М. Комплексирование методов атомно-эмиссионной спектрометрии при анализе сопряжённых сред "порода – почва – вода – растение"
Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН
- 10 Гуничева Т.Н., Пастухов М.В. Рентгено-флуоресцентное определение содержания элементов Na, Mg, Al, Si, P, S, Cl, K, Ca, Mn, Fe, Ni, Cu, Zn, Rb, Sr и Zr в тканях рыб. Метрологическое исследование.
Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН
- 11 Поливцев А.В. Методические требования к полевым измерениям потоков газов из недр в атмосферу
Киевский национальный университет имени Т.Г. Шевченко
- 12 Павлова Л.А., Ткаченко Л.Л., Кузьмин М.И. Особенности изучения элементного состава (неорганических компонентов) створок диатомовых водорослей методом РСМА
Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН
- 13 Белозерова О.Ю., Макагон В.М. Электронно-зондовое исследование амазонитов Прибайкалья и Кольского полуострова
Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН
- 14 Пройдакова О.А., Меньшиков В.И. Использование методов атомной абсорбции, атомной эмиссии в пламени и спектрофотометрии для геохимических исследований
Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН
- 15 Чупарина Е.В., Мартынов А.М., Жапова О.И. Рентгенофлуоресцентный анализ лекарственных растений Восточной Сибири
Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН
- 16 Чупарина Е.В., Парадина Л.Ф. Применение РФА для изучения элементного состава

- бентосных организмов оз. Байкал
Институт геохимии им. А.П.Виноградова СО РАН
- 17 Аношин Г.Н., Заякина С.Б. Аналитическая спектроскопия высокого временного разрешения в задачах геохимии благородных металлов
Институт геологии и минералогии им. акад.В.С. Соболева СО РАН
- 18 Степанов И.С., Кожевников Н.О., Харинский А.В., Кустов М.С., Иванова Г.Н., Финкельштейн А.Л., Васильева И.Е., Шабанова Е.В., Феоктистова Л.П. Вещественные характеристики шлаков и огнеупоров древнего железоделательного производства в Прибайкалье
Институт геохимии им. А.П.Виноградова СО РАН
- 19 Матяшенко Г.В., Чупарина Е.В., Финкельштейн А.Л. Использование рентгенофлуоресцентного анализа для биогеохимической характеристики изменений в растительном покрове Южного Прибайкалья
Институт геохимии им. А.П.Виноградова СО РАН
- 20 Чубаров В.М. [Рентгенофлуоресцентное определение валентного состояния марганца в железомарганцевых конкрециях](#)
Институт геохимии им. А.П.Виноградова СО РАН

Секция 8. ФИЗИЧЕСКОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

- 1 Непомнящих А.И. Кремний для солнечной энергетики
Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН
- 2 Раджабов Е.А. Твердотельные детекторы на основе фторидных систем
Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН
- 3 Михайлов М.А. О создании фазовых портретов вещества
Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН
- 4 Пресняков Р.В. Влияние термообработки на электрофизические свойства мультикремния различного исходного состава
Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН
- 5 Федоров А.М., Макрыгина В.А. Потенциальные ресурсы для расширения МСБ высокочистого кварцевого сырья Восточного Саяна
Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН
- 6 Демина О.И., Мамонтова С.Г., Михайлов М.А., Демина Т.В., Богданова Л.А. О влиянии кварца на процесс твердофазного синтеза нестехиометричного бериллиевого индиалита
Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН
- 7 Мамонтова С.Г., Михайлов М.А., Демина Т.В., Богданова Л.А., Белозёрова О.Ю. О структурном преобразовании аморфного геля в Ве-Mg-Al-силикат в субсолидусных условиях
Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН
- 8 Демина Т.В., Богданова Л.А. О номенклатурных вопросах в части системы «кордиерит - бериллиевый индиалит - берилл»
Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН

Последняя информация по всем организационным вопросам и окончательная программа совещания будут предоставлены участникам в третьем циркуляре, на сайте Института <http://www.igc.irk.ru> и на странице совещания в Интернете <http://conf.nsc.ru/IGC-2012> к 1 октября 2012 г.