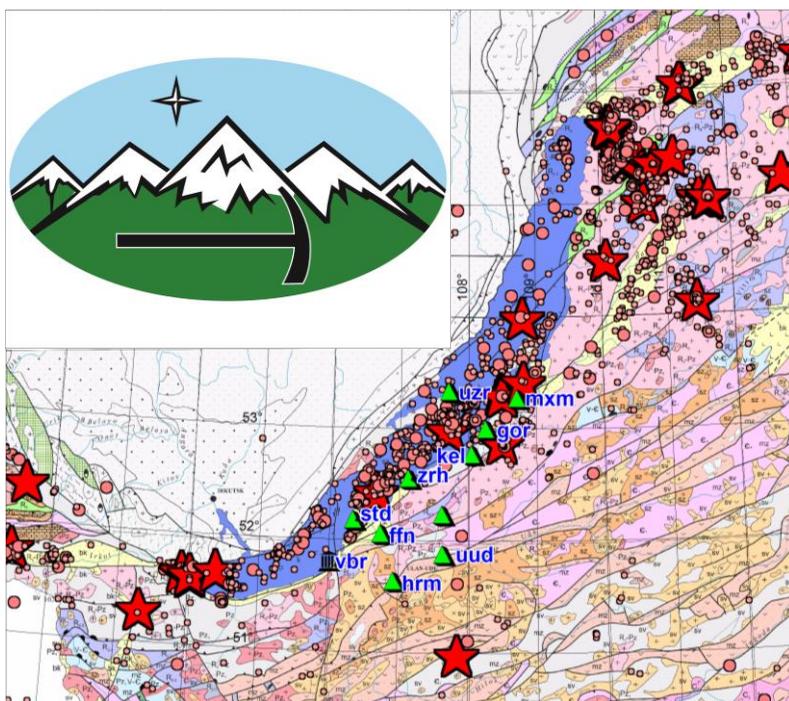




## ПРОГРАММА

III Байкальская молодежной научной конференции  
по геологии и геофизике



*Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, ба, Геологический институт СО РАН 24 августа  
2015*

*с. Горячинск, база санатория «Горячинск» – 25 – 29 августа 2015 г.*

финансовую помощь в проведении конференции оказали



Открытое акционерное общество  
«Бурятзолото»  
<http://www.buryatzoloto.ru/>



Бурятский Государственный Университет  
<http://www.bsu.ru/>



ООО «Закаменск»



Бурятское отделение Российского  
минералогического общества  
<http://www.minsoc.ru/>

Состав организационного комитета III Всероссийской **Байкальской молодежной научной конференции по геологии и геофизике**

**Председатель:**

**ЦЫГАНКОВ АНДРЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ**, д.г.-м.н., директор ГИН СО РАН

**Заместитель председателя:**

**ИЗБРОДИН ИВАН АЛЕКСАНДРОВИЧ**, к.г.-м.н., председатель Совета молодых ученых ГИН СО РАН

**Ученый секретарь:**

**ЦЫДЫПОВА ЛАРИСА РИНЧИНОВНА**, к.г.-м.н., член Совета молодых ученых ГИН СО РАН

Тел.: +7(3012)434901, e-mail: [baikalconf2015@gmail.com](mailto:baikalconf2015@gmail.com)

**Члены комитета:**

**АЮРЖАНАЕВА Д.Ц.**, к.г.-м.н.

**БАТУЕВА А.А.**

**БУРМАКИНА Г.Н.**, к.г.-м.н.

**БУЯНТУЕВ М.Д.**, член Совета молодых ученых

**ВАСИЛЬЕВА Е.В.**, к.г.-м.н.

**ГАРМАЕВ Б.Л.**, член Совета молодых ученых, к.г.-м.н.

**ГАУСС М.Л.**

**ГОНЕГЕР Т.А.**

**ДАМДИНОВ Б.Б.**, к.г.-м.н.

**ДУГДАНОВА Е.Е.**

**ЕЛБАЕВ А.Л.**, член Совета молодых ученых, к.г.-м.н.

**МАЛЫШЕВ А.В.**

**НАМЗАЛОВА Б. Д.Ц.**, к.б.н.

**НАМЗАЛОВА О. Д.Ц.**

**РАМПИЛОВ М.О.**, к.г.-м.н.

**САНЖИЕВ Г.Д.**

**ХУБАНОВ В.Б.**, к.г.-м.н.

**ЧЕРНЯВСКИЙ М.К.**, к.г.н.

**24 августа (понедельник) 2015 г. Геологический институт СО РАН**  
**ул. Сахьяновой 6а**

08.00 – 10.00	Регистрация участников конференции
10.00 – 10.10	Открытие конференции, выступление Председателя оргкомитета конференции д.г.-м.н. <b>Цыганкова Андрея Александровича</b>
<b>Пленарные доклады:</b>	
<b>Председатель: д.г.-м.н. Цыганков Андрей Александрович</b>	
10.10–10.40	<b>Гордиенко Иван Власович, чл.-корр. РАН</b> (Геологический институт СО РАН, г. Улан-Удэ) История развития краевых структур Сибирского кратона, Палеоазиатского и Монголо-Охотского океанов на основе геодинамических реконструкций за последние 600 млн. лет
10.40–11.10	<b>Цыганков Андрей Александрович, д.г.-м.н.</b> (Геологический институт СО РАН, г. Улан-Удэ) Мантйный магматизм в гранитоидном петрогенезисе Западного Забайкалья
<i>11.10–11.30 – Перерыв на кофе-брейк</i>	
11.30–12.00	<b>Плюснин Алексей Максимович, д.г.-м.н.</b> (Геологический институт СО РАН, г. Улан-Удэ) Геохимия и условия формирования азотных терм северо-восточной части Байкальской рифтовой зоны
12.00–12.30	<b>Тубанов Цырен Алексеевич, к.г.-м.н.</b> (Геологический институт СО РАН, г. Улан-Удэ), <i>В.В. Ковалевский, А.Г. Фатьянов, Л.П. Брагинская, А.П. Григорюк</i> (ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск) Некоторые результаты глубинного сейсмического зондирования на 500-км профиле Бабушкин, Байкал – Улан-Батор, Монголия
<i>12.30–14.00 – Перерыв на обед</i>	
14:15 – 17:00	Экскурсия по городу, дацан <i>Сбор в 14:00 у Геологического института СО РАН</i>
17:00	Товарищеский ужин (ул. Сахьяновой, 6)

**25 августа (вторник) 2015 г.**

09:30	Полевая экскурсия на Черемшанское месторождение кварцитов <i>Сбор в 09:00 у Геологического института СО РАН</i>
16:00	Заезд в санаторий «Горячинск»

## 26 августа (среда) 2015 г. конференц-зал №1

9.00–09.30 пленарный доклад	<b>Жатнуев Николай Сергеевич, д.г.-м.н.</b> (Геологический институт СО РАН, г. Улан-Удэ) Флюидная модель мантийных плюмов и LIP (Больших магматических провинций)
-----------------------------------	---

### Секция 1 «Петрология»

**Председатели:**

*к.г.-м.н. Хромых Сергей Владимирович*

*к.г.-м.н. Хубанов Валентин Борисович*

9.30–10.00 пленарный доклад	<b>Хромых Сергей Владимирович, к.г.-м.н.</b> (ИГМ СО РАН, НГУ, г. Новосибирск), Г.Н. Бурмакина (ГИН СО РАН, г. Улан-Удэ), Е.Н. Соколова, П.Д. Котлер (ИГМ СО РАН, НГУ, г. Новосибирск), И.А. Савинский (ИГМ СО РАН, г. Новосибирск) Позднепалеозойский мантийно-коровый магматизм Восточного Казахстана
10.00–10.20	<b><u>Котлер Павел Дмитриевич</u></b> (ИГМ СО РАН, НГУ, Новосибирск, ТГУ, Томск), С.В. Хромых (ИГМ СО РАН, НГУ, Новосибирск), Н.Н. Крук (ИГМ СО РАН, Новосибирск), А.Г. Владимиров (ИГМ СО РАН, НГУ, Новосибирск, ТГУ, Томск), О.В. Навозов (ТОО «Геологоразведочная компания «Топаз», Усть-Каменогорск, Респ. Казахстан), В.Б. Хубанов (ГИН СО РАН, г. Улан-Удэ) Петрология и изотопное датирование Калба-Нарымского гранитоидного батолита (Восточный Казахстан)
10.20–10.40	<b><u>Аюржанаева Дулмажсан Цыденешиевна</u></b> (ГИН СО РАН, г. Улан-Удэ), И.Н. Семейкин (ИрГТУ, г. Иркутск) Рифейская кора выветривания – источник сноса терригенного материала для формирования кварцитов Черемшанского месторождения
10.40–11.00	<b><u>Бурмакина Галина Николаевна</u></b> , А.А. Цыганков, В.Б. Хубанов (ГИН СО РАН, г. Улан-Удэ), О.В. Удоратина (Институт геологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар) Изотопный (U-Pb) возраст меланократовых включений в Улекчинском кварцево-сиенитовом массиве (Юго-Западное Забайкалье)
<i>11.00–11.20– Перерыв на кофе-брейк</i>	
11.20–11.40	<b><u>Савинский Илья Александрович</u></b> (ИГМ СО РАН, г. Новосибирск), В.Г. Владимиров (ИГМ СО РАН, НГУ, г. Новосибирск) Природа гнейсогранитов Чечекской купольной структуры (Иртышская зона смятия, Восточный Казахстан)

11.40–12.00	<u>Буянтуев Молон Димитович</u> (ГИН СО РАН, г. Улан-Удэ), В.Б. Хубанов (ГИН СО РАН, БГУ, г. Улан-Удэ) Новые данные об U-Pb изотопном возрасте бимодальной дайковой серии – репера позднепалеозойского растяжения земной коры Западного Забайкалья
12.00–12.20	С.В. Межеловская, <u>Султангузина Гульназ Салаватовна</u> (МГРИ-РГГРУ им. С. Орджоникидзе, г. Москва) Современный и древний вулканизм
12.20–12.40	А.К. Корсаков, С.В. Межеловская, <u>Вольский Юрий Алексеевич</u> (МГРИ-РГГРУ им. С. Орджоникидзе, г. Москва) Киричская зона бластомилонитов (Ветренный Пояс, Фенноскандинавский щит)
<i>13.00–14.00 – Перерыв на обед</i>	

## 26 августа (среда) 2015 г. конференц-зал №1

### Секция 2 «Геохимия и геодинамика»

**Председатели:**

*к.г.-м.н. Дамдинов Булат Батуевич*

*к.г.-м.н. Елбаев Алексей Леонидович*

14.00–14.20	<u>Афонин Игорь Викторович</u> (Центр коллективного пользования «Аналитический центр геохимии природных систем» (НИ ТГУ), г. Томск) Геохимические особенности пласта АС <sub>12</sub> Приобского месторождения (Западная Сибирь)
14.20–14.40	<u>Ласточкин Евгений Иванович</u> , М.Д. Буянтуев (ГИН СО РАН, г. Улан-Удэ) Сравнительная геохимическая характеристика габброидов и сиенитов Арсентьевского массива
14.40–15.00	<u>Канипова Залия Азатовна</u> , С.В. Мичурин, В.М. Горожанин (ИГ УНЦ РАН, г. Уфа) Геохимические особенности Аязовского нефтяного месторождения (Башкирское Приуралье)
15.00–15.20	<u>Комарицына Татьяна Юрьевна</u> , С.А. Сасим (Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН, г. Иркутск) Геохимия и Sr-Nd изотопная систематика мезозойских вулканитов Удинской и Александрово-Заводской впадин
15.20–15.40	<u>Сычев Сергей Николаевич</u> , А.С. Ивлева (Институт наук о Земле СПбГУ, г. Санкт-Петербург) Тектоно-магматические события севера Урала и Пай-Хоя в доюрское время
15.40–16.00	<u>Мотова Зинаида Леонидовна</u> (ИЗК СО РАН, г. Иркутск) Особенности литохимического состава и источники вещества терригенно-карбонатных отложений карагасской серии (юз окраина Сибирского кратона)
<i>16.00–16.20 – Перерыв на кофе-брейк</i>	

16.20–16.40	<b><u>Штельмах Светлана Ивановна</u></b> , Т.Ю. Черкашина, Г.В. Пашкова (ИЗК СО РАН, г. Иркутск) Рентгенофлуоресцентное определение примесных элементов в карбонатитоподобных породах Западного Прибайкалья
16.40–17.00	<b><u>Рампилов Михаил Олегович</u></b> , Г.С. Рипп, В.Б. Хубанов, М.Д. Буянтуев (ГИН СО РАН, г. Улан-Удэ) Изотопно-геохимические особенности и возраст бериллиевых руд Оротского месторождения
17.00–17.20	<b><u>Гонегер Тамара Андреевна</u></b> , А.Л. Елбаев (ГИН СО РАН, г. Улан-Удэ) Особенности вещественного состава гранитоидов Югальского плутона (Центральное Забайкалье)
17.20–17.40	<b><u>Дугданова Евгения Ешиевна</u></b> (ГИН СО РАН, г. Улан-Удэ) Шербактинский массив: минералогия, петрография и геохимия (Западное Забайкалье)
17.40–18.00	<b><u>Дугарова Надежда Александровна</u></b> (НИ ТГУ, г. Томск) Геодинамические условия формирования базитов Семеновского массива (Кузнецкий Алагау)
18.00–18.20	<b><u>Яковлев Евгений Юрьевич</u></b> , Г.П. Киселев (Институт экологических проблем Севера УрО РАН, г. Архангельск) Неравновесный уран в породах трубок «Архангельская» и «Пионерская» месторождения алмазов им. Ломоносова
<i>18.20–18.40 – Обсуждение докладов</i>	

**26 августа (среда) 2015 г. конференц-зал №2**

9.00–09.30 пленарный доклад конф.зал. №1	<b>Жатнуев Николай Сергеевич, д.г.-м.н.</b> (Геологический институт СО РАН, г. Улан-Удэ) Флюидная модель мантийных плюмов и LIP (Больших магматических провинций)
---	---

**Секция 3 «Минералогия»**

**Председатели:**

*к.г.-м.н. Избродин Иван Александрович*

*к.г.-м.н. Рампилов Михаил Олегович*

9.30–10.00 пленарный доклад	<b>Избродин Иван Александрович, к.г.-м.н.</b> (ГИН СО РАН, г. Улан-Удэ) Изотопно-геохимические особенности метаморфизованных высокоглиноземистых пород юго-западного Забайкалья
10.00–10.20	<b><u>Батуева Анна Александровна</u></b> (ГИН СО РАН, г. Улан-Удэ) Особенности химического состава и распределение апатита в породах Ошурковского массива (Западное Забайкалье)
10.20–10.40	<b><u>Зиняхина Диана Олеговна</u></b> , О.И. Сийдра (СПбГУ, г. Санкт-Петербург), Н.В.Чуканов (Институт проблем химической физики РАН, г. Черноголовка), С.В. Кривовичев (СПбГУ, г. Санкт-Петербург), И.В. Пеков (МГУ, г. Москва) Кристаллохимические особенности минералов гидроксо- и оксокарбонатов свинца
10.40–11.00	<b><u>Задоя Анастасия Игоревна</u></b> , Е.В. Назарчук, О.И. Сийдра (СПбГУ, г. Санкт-Петербург) Кристаллохимия новых уранил-хроматов щелочных металлов (Li, K)
<i>11.00–11.20 – Перерыв на кофе-брейк</i>	
11.20–11.40	В.О. Кичин (БГУ г. Улан-Удэ), <b><u>Рампилов Михаил Олегович</u></b> (ГИН СО РАН, г. Улан-Удэ) Состав основных минералов и возраст пород массива Чина (Витимская щелочная провинция)
11.40–12.00	<b><u>Хромова Елена Александровна</u></b> , А.Г. Дорошкевич (ГИН СО РАН, г. Улан-Удэ) Эволюция состава пирохлора в породах карбонатитового комплекса Белая Зима
12.00–12.20	М.И. Джумашев, <b><u>Сергазыев Талгат Маратулы</u></b> (НИ ТПУ, г. Томск) Химические элементы в структуре уролитов (мочевых камней)
12.20–12.40	<b><u>Избродин Иван Александрович</u></b> (ГИН СО РАН, г. Улан-Удэ) Применимость «Zr-in-rutile» термометра на примере

	метаморфизованных высокоглиноземистых пород юго-западного Забайкалья
<i>13.00–14.00 – Перерыв на обед</i>	

## **26 августа (среда) 2015 г. конференц-зал №2**

### **Секция 4 «Общая геология, гидрогеология»**

**Председатели:** *к.г.н. Чернявский Михаил Константинович*  
*к.г.-м.н. Ласточкин Евгений Иванович*

<i>14.00–14.30</i> <i>пленарный доклад</i>	<b>Чернявский Михаил Константинович, к.г.н.</b> (ГИН СО РАН, г. Улан-Удэ) Термальные источники Баргузинской впадины: особенности и перспективы
<i>14.30–14.50</i>	<b><u>Котлер Софья Андреевна</u></b> (НГУ, Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН, г. Новосибирск) Аллювиальные четвертичные отложения бассейнов рек Чуя и Катунь, особенности строения и формирования (Горный Алтай)
<i>14.50–15.10</i>	<b><u>Мусина Алсу Мусаевна</u></b> , С.В. Мичурин, З.Р. Биктимерова, З.А. Канипова (ИГ УНЦ РАН, г. Уфа) Рентгенофлуоресцентный анализ содержания хлора в рифейских карбонатных породах Башкирского мегантиклинория
<i>15.10–15.30</i>	<b><u>Дабеева Виктория Валерьевна</u></b> (ГИН СО РАН, г. Улан-Удэ) Экспериментальное исследование миграции микроэлементов в толще хвостов переработки Джидинского ГОКа и осаждения их на карбонатном барьере
<i>15.30–15.50</i>	<b><u>Аракчаа Сайзанап Уран-ооловна</u></b> , С.Л. Шевырев (Инженерная школа ДВФУ, г. Владивосток) Роль тектонических движений в формировании рекреационного потенциала Приморского края
<i>15.50–16.10</i>	<b><u>Гармаева Сарюна Зориктуевна</u></b> , А.М. Плюснин (ГИН СО РАН, г. Улан-Удэ) Геохимия природных газов озёр и термальных источников Баргузинской котловины
<i>16.10–16.30 – Перерыв на кофе-брейк</i>	
<i>16.30–16.50</i>	<b><u>Украинцев Александр Викторович</u></b> , А.М. Плюснин (ГИН СО РАН, г. Улан-Удэ) Исследование снежного покрова территорий, пострадавших от крупных лесных пожаров
<i>16.50–17.10</i>	<b><u>Степанова Ольга Геннадьевна</u></b> (ЛИН СО РАН, г. Иркутск), В.А. Трунова, В.В. Зверева (ИНХ СО РАН, г. Новосибирск), М.С. Мельгунов (ИГМ СО РАН, г. Новосибирск), А.П. Федотов (ЛИН СО РАН, г. Иркутск) Изучение донных отложений приледниковых озёр с целью реконструкции динамики

	ледников Восточной Сибири в позднем голоцене
17.10–17.30	В.С. Бочкарев, <u>Сафин Ришат Ирекович</u> (НАО «СибНАЦ», г. Тюмень) Распространение интрузий в фундаменте Западной Сибири
17.30–17.50 – Обсуждение докладов	

## **27 августа (четверг) 2015 г. конференц-зал №1**

### **Секция 5 «Металлогения, рудообразование»**

**Председатели:**

*к.г.-м.н. Дамдинов Булат Батуевич*

*к.г.-м.н. Гармаев Батор Леонидович*

9.00–9.30 <i>пленарный доклад</i>	<b>Дамдинов Булат Батуевич, к.г.-м.н.</b> (ГИН СО РАН, г. Улан-Удэ) Минералого-геохимические типы золотого оруднения юго-восточной части Восточного Саяна
9.30–9.50	<b><u>Гармаев Батор Леонидович</u></b> , И.Г. Татьков (ГИН СО РАН, г. Улан-Удэ) Вещественный состав руд Гурбейского проявления золота (Бирюсинский золотоносный район)
9.50–10.10	<b><u>Архипенков Артём Игоревич</u></b> , В.И. Васильева, В.И. Симоненко (Ботуобинская ГРЭ, ОАО АК «АЛРОСА», г. Мирный) Хлор – новый индикатор при геохимических поисках кимберлитов
10.10–10.30	<b><u>Асочакова Евгения Михайловна</u></b> (НИ ТГУ, г. Томск) Особенности образования оолитовых железных руд Бакчарского месторождения (Западная Сибирь)
10.30–10.50	<b><u>Шарипова Айсылу Азатовна</u></b> , С.В. Мичурин (ИГ УНЦ РАН, г. Уфа) Изотопно-геохимическая характеристика рудопроявлений золота в докембрийских отложениях Башкирского мегантиклинория
<i>10.50–11.10 – Перерыв на кофе-брейк</i>	
11.10–11.30	<b><u>Макшаков Артем Сергеевич</u></b> , Р.Г. Кравцова (ИГХ СО РАН, г. Иркутск) Оценка геохимических аномалий по бриолито-химическим потокам рассеяния при поисках рудной минерализации в условиях зон криолитогенеза (Северо-Восток России)
11.30–11.50	<b><u>Мишенина Мария Анатольевна</u></b> , А.И. Чернышов (НИ ТГУ, г. Томск) Рудная минерализация ультрамафитов Кингашского массива (Восточный Саян)
11.50–12.10	<b><u>Некрасова Наталья Александровна</u></b> (СФУ, г. Красноярск), М.А. Рябуха (ИГМ СО РАН, г. Новосибирск) Углеродистое вещество в жильном кварце и сланцах месторождения золота Панимба (Енисейский край)

12.10–12.30	<b><u>Патрахина Анна Викторовна</u></b> , Е.В. Ходырева (ГИН СО РАН, г. Улан-Удэ) Геохимические особенности руд апатит-магнетитового месторождения Северный Гурвунур (Западное Забайкалье)
12.30–12.50	<b><u>Будаева Рада Александровна</u></b> , Л.Б. Дамдинова (ГИН СО РАН, г. Улан-Удэ) Минералого-петрографический состав бериллиевых руд Ауникского и Амандакского месторождений
<i>13.00–14.00 – Перерыв на обед</i>	
14.00–14.20	<b><u>Сначёв Александр Владимирович</u></b> (ИГ УНЦ РАН, г. Уфа) Перспективы углеродистых отложений Новоусмановской площади (зона Уралтау) на рений
14.20–14.40	<b><u>Нармандах Чулуунбаатар</u></b> (ГИН СО РАН, г. Улан-Удэ) Геологическое строение месторождения Наран-Булаг
14.40–15.00	<b><u>Павлова Виктория Олеговна</u></b> (ФГУП «ВСЕГЕИ», г. Санкт-Петербург) Выявление зон гидротермально-метасоматически измененных пород, перспективных на золотое оруденение, по результатам обработки гиперспектральных данных ASTER (на примере Суеткинской площади, Алтайский край)
<i>15.00–15.20 – Перерыв на кофе-брейк</i>	

## **27 августа (четверг) 2015 г. конференц-зал №1**

### **Секция 6 «Аналитические и экспериментальные методы исследования»**

**Председатели:** *к.г.-м.н. Хубанов Валентин Борисович*  
*Санжиев Галсан Доржиевич*

15.20–15.40	<b><u>Харитоновна Вера Павловна</u></b> , О.Г. Михалкина, С.В. Гульятеев (ОАО «Сургутнефтегаз» ТО «СургутНИПИнефть», г.Тюмень) Изоморфные замещения карбонатных пород Восточной Сибири
15.40-16.00	<b><u>Санжиев Галсан Доржиевич</u></b> (ГИН СО РАН, г. Улан-Удэ) Экспериментальные и теоретические модели трансмагматических флюидов в современном представлении
16.00–16.20	<b><u>Юдин Денис Сергеевич</u></b> , С.А. Новикова, А.В. Травин, Е.И. Жимулев, Н.С. Тычков, Н.Г. Мурзинцев, Т.Н. Мороз (ИГМ СО РАН, г. Новосибирск) Подвижность аргона в условиях высоких температур и давлений
16.20–16.40	<b><u>Воднева Елена Николаевна</u></b> , Е.П. Чебыкин (ЛИН СО РАН, ИЗК СО РАН, г. Иркутск), С.В. Рассказов, И.С. Чувашова (ИЗК СО РАН, ИГУ, г. Иркутск) U–Th-датирование средне-

	позднеплейстоценового вулканизма Саян и Хангая: методика ИСП–МС и результаты
16.40–17.00	<b><u>Мальшева Кристина Сергеевна</u></b> (ИГМ СО РАН, г. Новосибирск) Изучение поведения химических соединений в близповерхностных гидротермальных системах с помощью ПК «СЕЛЕКТОР»
17.00–17.20	<b><u>Быкова Валентина Геннадьевна</u></b> (ГИН СО РАН, г. Улан-Удэ) Двумерная динамика теплообмена в надинтрузивных зонах коровых магматических камер
17.20–17.40	<b><u>Гаусс Мартин Людвиг</u></b> , Б.Ж. Жалсараев (ГИН СО РАН, г. Улан-Удэ) Оценка возможностей рентгенофлуоресцентного анализа тяжелых элементов
17.40–18.00 – <i>Общая дискуссия, закрытие конференции</i>	

## **27 августа (четверг) 2015 г. конференц-зал №2**

### **Секция 7 «Геоинформационные технологии»**

**Председатели:** *Мальшев Алексей Владимирович*  
*к.г.-м.н. Аюржанаева Дулмажап Цыденешиевна*

9.00–9.20	<b><u>Шевырев Сергей Леонидович</u></b> (ДВГИ ДВО РАН, Инженерная школа ДВФУ, г. Владивосток) Рудно-магматические системы Приморья по материалам дистанционного космического зондирования
9.20–9.40	<b><u>Шевырев Сергей Леонидович</u></b> (Инженерная школа ДВФУ, г. Владивосток), М.Ж. Шевырева (Инженерная школа ДВФУ, Школа Естественных наук ДВФУ, г. Владивосток) К вопросу дистанционного космического мониторинга углеводородов на шельфе дальневосточных морей России
9.40–10.00	<b><u>Гармаева Сэндэ Доржиевна</u></b> (ООО «Институт инженерных изысканий», г. Томск), О.В. Носырева (НИ ТГУ, г. Томск) Возможности использования инструментов ГИС при оценке нормативной глубины промерзания грунтов в Западной Сибири
10.00–10.20	<b><u>Котлер Софья Андреевна</u></b> (ИГМ СО РАН, НГУ, г. Новосибирск) Классификация и типизация долин рек Катунь и Чуя на основе морфометрического показателя
10.20–10.40	<b><u>Шевырева Махабат Жагпаровна</u></b> (Инженерная школа ДВФУ, Школа Естественных наук ДВФУ, г. Владивосток) Неблагоприятные инженерно-геологические процессы юга Приморского края по дистанционным космическим данным
10.40–11.00	<b><u>Хамзиковская Мария Жагпаровна</u></b> (Школа естественных наук ДВФУ, г. Владивосток), М.Ж. Шевырева (Инженерная школа

	ДВФУ, Школа Естественных наук ДВФУ, г. Владивосток) Анализ вещественного состава и состояния хвостов Павловского буроугольного месторождения (Приморье) по материалам многозональных космических съемок
<i>11.00–11.20 – Перерыв на кофе-брейк</i>	

### Секция 9 «Палеонтология, стратиграфия и палеогеография»

**Председатели:** *к.б.н. Намзалова Баирма Дамдин-Цыреновна  
Хубанова Анна Михайловна*

<i>11.20–11.40</i>	<u><b>Антропова Евгения Викторовна</b></u> (Институт геологии Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар) Микробиально-строматопоративные ассоциации из франских отложений Южного Тимана
<i>11.40–12.00</i>	<u><b>Богрова Ксения Вячеславовна</b></u> (НИ ТПУ, г. Томск) Значение чекановские для стратиграфии юрских отложений на юго-востоке Западной Сибири
<i>12.00–12.20</i>	<u><b>Намзалова Баирма Дамдин-Цыреновна</b></u> (ГИН СО РАН, г. Улан-Удэ) К истории палинологических исследований опорных разрезов Западного Забайкалья
<i>12.20–12.40</i>	<u><b>Джумашев Меирхан Исенболатович</b></u> , В.И. Романов (НИ ТПУ, г. Томск) Стратиграфия и трилобиты Сибирской платформы и Алданской антеклизы
<i>12.40–13.00</i>	<u><b>Хубанова Анна Михайловна</b></u> , В.Ф. Посохов (ГИН СО РАН, г. Улан-Удэ), А.Е. Мурзинцева (Музей Бурятского научного центра СО РАН, г. Улан-Удэ) С-N изотопный состав современных и палеонтологических костных остатков мегафауны Западного Забайкалья: методы определения, предварительные результаты
<i>13.00–14.00 – Перерыв на обед</i>	

**27 августа (четверг) 2015 г. конференц-зал №2**

**Секция 8 «Геофизические методы исследования»**

**Председатели:**

*Брагинская Людмила Петровна*

*к.г.-м.н. Цыдыпова Лариса Ринчиновна*

<i>14.00–14.30</i> <i>пленарный доклад</i>	<b>Брагинская Людмила Петровна</b> , А.П. Григорюк, В.В. Ковалевский, А.А. Якименко (ИВМиМГ СО РАН, г. Новосибирск) Научная информационная система для теоретических и экспериментальных исследований волновых полей в активной сейсмологии
<i>14.30–14.50</i>	<b><u>Добрынина Анна Александровна</u></b> (ИЗК СО РАН, г. Иркутск), В.И. Герман (КНИИГиМС, г. Красноярск), Ц.А. Тубанов, П.А. Предеин (ГИН СО РАН, г. Улан-Удэ), В.А. Саньков (ИЗК СО РАН, ИГУ, г. Иркутск), В.В. Чечельницкий (БайкФ ГС СО РАН, г. Иркутск) Затухание сейсмических волн в литосфере юга Восточной Сибири
<i>14.50–15.10</i>	<b><u>Кирильчатенко Александра Васильевна</u></b> , А.С. Смирнов, Н.Н. Яицкий (ООО «Газпром Геологоразведка», г. Тюмень) Анализ проявления залежей УВ в волновом поле в пределах Ковыктинской зоны
<i>15.10–15.30</i>	<b><u>Цыдыпова Лариса Ринчиновна</u></b> (ГИН СО РАН, г. Улан-Удэ) Сейсмичность Центрального Байкала по данным Селенгинской локальной сети
<i>15.30–15.50</i>	Е.И. Герман, Ц.А. Тубанов, <b><u>Предеин Петр Алексеевич</u></b> (ГИН СО РАН, г. Улан-Удэ) Методика расчета сейсмической добротности земной коры по прямым S-волнам
<i>15.50–16.10 – Перерыв на кофе-брейк</i>	
<i>16.10–16.30</i>	<b><u>Белов Владимир Александрович</u></b> , С.А. Терешкин, Ю.А. Давыденко, К.Ю. Ткачева (ИрНИТУ, г. Иркутск) Комплексные геофизические исследования в Приольхонье с целью картирования внутренней структуры тектонических нарушений
<i>16.30–16.50</i>	<b><u>Эрдынеев Батор Ринчинович</u></b> , Ц.А. Тубанов (ГИН СО РАН, г. Улан-Удэ) Оценка сейсмической опасности территории «Тугнуйской обогатительной фабрики»
<i>16.50–17.10</i>	<b><u>Шкиря Михаил Сергеевич</u></b> , Н.А. Лаврентьева, Ю.А. Давыденко (ИрНИТУ, г. Иркутск) Применение импульсной электроразведки для поиска месторождений подземных вод
<i>17.10–17.30</i>	<b><u>Татаурова Антонина Андреевна</u></b> (НГУ, г. Новосибирск) Исследование полей напряжений и деформаций для территории с блоковым строением
<i>17.30–17.50</i>	<b><u>Базаров Артем Дамбиевич</u></b> , Л.Р. Цыдыпова (ГИН СО РАН,

	г. Улан-Удэ) Исследование коэффициента усиления колебаний 9-ти этажного здания под воздействием сейсмических событий
<i>17.50–18.10 – Общая дискуссия, закрытие конференции</i>	
<i>19.00 – Товарищеский ужин</i>	

## **26 августа 2015 г. фойе**

### **Стендовая секция**

**Председатели:** *Бурмакина Галина Николаевна*  
*Дугданова Евгения Ешиевна*

<i>11.00–11.10</i>	<b><u>Гонегер Тамара Андреевна</u></b> (ГИН СО РАН, г. Улан-Удэ) Позднепалеозойский гранитоидный магматизм северо-западной части Витимского плоскогорья (Западное Забайкалье)
<i>11.10–11.20</i>	А.А. Добрынина, <b><u>Тошакова Светлана Александровна</u></b> (ИЗК СО РАН, г. Иркутск), В.И. Герман (КНИИГиМС, г. Красноярск), В.А. Саньков (ИЗК СО РАН, ИГУ, г. Иркутск) Временные вариации затухания в очаговых областях сильных землетрясений юга Восточной Сибири
<i>16.10–16.20</i>	<b><u>Намзалова Оюна Дамдин-Цыреновна</u></b> (ГИН СО РАН, г. Улан-Удэ) Природная среда и климат бассейна реки Селенги (в пределах республики Бурятия) в позднем неоплейстоцен-голоцене
<i>16.20–16.30</i>	<b><u>Елбаев Алексей Леонидович</u></b> (ГИН СО РАН, г. Улан-Удэ) Некоторые особенности минералогии гранитоидов Югальского плутона (Центральное Забайкалье)

**Бадашкова Евгения Евгеньевна** (ИЗК СО РАН, г. Иркутск) Метаморфические породы Иркутского блока: геохимия, изотопия и геодинамические следствия

**Бестемьянова Ксения Викторовна**, О.М. Гринев (НИ ТГУ, г. Томск) Околорудноизмененные породы барит - полиметаллических месторождений Змеиногорского рудного района (Рудный Алтай)

**Брызжак Евгений Вадимович** (ИЗК СО РАН, г. Иркутск) Применение расчетных методов при районировании линейных сооружений в сложных геокриологических условиях по сейсмическим воздействиям на их основания

**Васильева Евгения Владимировна**, В.И. Васильев, О.К. Смирнова (ГИН СО РАН, г. Улан-Удэ) Физико-химическая модель стока вод Бом-Горхонского месторождения (Забайкальский

край) в природную среду реки Зун-Тигня  
Жерновкова Татьяна Владимировна (ООО «Суракай», г. Уфа)  
Возможности расширения минерально-сырьевой базы особо  
чистого кварцевого сырья на основе использования кварцитов  
высокобарических зон Уфалейского гнейсо-мигматитового  
комплекса

Зворыгина Анна Анатольевна (ИГГ УрО РАН, г. Екатеринбу-  
бург) Лавсонит в мафит-ультрамафитовой единице максютов-  
ского комплекса

Казанцева Мария Ивановна, Е.В. Баданина (СПбГУ, г. Санкт-  
Петербург) Типохимизм гранатов из редкометальных Li-F  
гранитов Орловского массива в Восточном Забайкалье  
Карих Арина Андреевна (НИ ТПУ, г. Томск) Особенности  
формирования кварцевых жил на рудопроявлении Сопка  
Кварцевая (Республика Саха (Якутия))

Кичеева Анна Вячеславовна, А.И. Чернышов (НИ ТГУ, г.  
Томск), М.Ю. Подлипский (ИГМ СО РАН, г. Новосибирск)  
Петроструктурные особенности дунитов и оливинитов Эргак-  
ского массива

Колтунова Анна Константиновна, С.В. Хромых (ИГМ СО  
РАН, НГУ, г. Новосибирск) Петрология и геохимия Суров-  
ского габброидного массива (Восточный Казахстан)

Кремер Иван Олегович (НИ ТГУ, г. Томск) Зональное распре-  
деление вулканитов шадоронского андезит – дацитового ком-  
плекса в зоне детачмента (Восточное Забайкалье)

Лаврушина Екатерина Васильевна (ГИН РАН, г. Москва)  
Тектонические структуры гранитов в активизированной бор-  
товой зоне Кочкорской впадины, Тянь-Шань

Мансуров Ринат Халитович (ФГУП ЦНИГРИ, г. Москва) Ре-  
зультаты комплексного применения геологических, геохими-  
ческих и геофизических методов поисков золоторудных ме-  
сторождений в сложных горно-таежных ландшафтах (Средне-  
Ишимбинская площадь Енисейской золоторудной провинции)  
Михеев Евгений Игоревич (ИГМ СО РАН, Новосибирск, ТГУ,  
Томск), А.Г. Владимиров (ИГМ СО РАН, НГУ, Новосибирск,  
ТГУ, Томск), В.Б. Хубанов, М.Д. Буянтуев (ГИН СО РАН, г.  
Улан-Удэ) U-Pb и Ag-Ag изотопное датирование магматиче-  
ских и метаморфических пород п-ова Святой Нос (Забайка-  
лье)

Никитин Радим Николаевич (НИ ТГУ, г. Томск) Сравнение  
амфиболитовых проявлений Заангарья с базальтовыми дайка-  
ми Kangamiut в Западной Гренландии

Пантеева Светлана Владимировна (ИЗК СО РАН, г. Ир-

кутск), А.А. Амосова, В.М. Чубаров (ИГХ СО РАН, г. Иркутск) Определение петрогенных и редких элементов в геологических образцах массой 110 мг методами РФА и МС ИСП Разва Оксана Сергеевна (НИ ТПУ, г. Томск) Эффективность использования радиолокационного зондирования при поисках и разведке марганцевых руд на примере Селезеньского месторождения

Рокосова Елена Юрьевна, Л.И. Панина (ИГМ СО РАН, г. Новосибирск) Силикатно-карбонатно-солевая несмесимость при кристаллизации щелочных базитов в комплексных вулканоплутонических массивах Алданского щита

Сийдра Олег Иоханнесович (СПбГУ, г. Санкт-Петербург), Л.П. Вергасова (ИВиС ДВО РАН, г. Петропавловск-Камчатский), Ю.Л. Крецер (Радиевый институт им. В.Г. Хлопина, г. Санкт-Петербург), С.В. Кривовичев, А.Н. Зайцев, С.К. Филатов (СПбГУ, г. Санкт-Петербург) Кристаллохимия новых сульфатов таллия из вулканических эксгаляций вулкана Толбачик, Камчатка

Такмакова Анна Евгеньевна (Школа Экономики и менеджмента ДВФУ, г. Владивосток), С.Л. Шевырев (Инженерная школа ДВФУ, г. Владивосток) Правовые основы геологоразведочных работ на углеводороды (на примере шельфа дальневосточных морей России)

Яковлев Владислав Александрович, И.В. Кармышева, В.Г. Владимиров (ИГМ СО РАН, НГУ, г. Новосибирск) Тектоника в минглинг-процессах на примере Западного Сангилена

### **28 августа (пятница) 2015 г.**

09.00	Полевая экскурсия на Безымянский массив лейкогранитов с амазонитом
17.00	Отъезд в г. Улан-Удэ