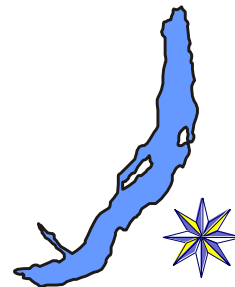


МЕЖВЕДОМСТВЕННЫЙ ПЕТРОГРАФИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ ПРИ ОНЗ РАН
РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РАН
ИНСТИТУТ ЗЕМНОЙ КОРЫ СО РАН
ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ МОСКОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА
ИМ. М.В. ЛОМОНОСОВА
ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ ИРКУТСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА
ПРОЕКТ МПГК-ЮНЕСКО (IGCP) №592
«ОБРАЗОВАНИЕ КОНТИНЕНТАЛЬНОЙ КОРЫ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ»



Программа

Второго Всероссийского симпозиума с международным участием
и молодежной научной школы,
посвященных памяти Н.А. Логачева и Е.Е. Милановского

КОНТИНЕНТАЛЬНЫЙ РИФТОГЕНЕЗ, СОПУТСТВУЮЩИЕ ПРОЦЕССЫ

Иркутск
ИЗК СО РАН
20-23 августа 2013

Организационный комитет

Председатели:

Рассказов С.В. – проф., д.г.-м.н., ИЗК СО РАН, геол. ф-т ИГУ, Иркутск

Никишин А.М. – проф., д.г.-м.н., геол. ф-т МГУ, Москва

Прими́на С.П. – проф., к.г.-м.н., геол. ф-т ИГУ, Иркутск

Состав оргкомитета:

Абрамович Г.Я. – проф., д.г.-м.н., геол. ф-т ИГУ, Иркутск

Антипин В.С. – проф., д.г.-м.н., ИГХ СО РАН, геол. ф-т ИГУ, Иркутск

Артюшков Е.В. – чл.-корр. РАН, ИФЗ РАН, Москва

Бауринг С.А. – проф., Массачусетский Технологический Институт, Кембридж (США)

Богати́ков О.А. – академик РАН, ИГЕМ РАН, председатель Межведомственного петрографического комитета при ОНЗ РАН, Москва

Борняков С.А. – к.г.-м.н., ИЗК СО РАН, Иркутск

Гайкова О.Ю. – начальник управления по недропользованию Иркутской области

Гладкочуб Д.П. – д.г.-м.н., и.о. директора ИЗК СО РАН, Иркутск

Гордиенко И.В. – чл.-корр. РАН, ГИН БНЦ СО РАН, Улан-Удэ

Горячев Н.А. – чл.-корр. РАН, директор СВКНИИ ДВО РАН, Магадан

Грачёв М.А. – академик РАН, директор ЛИИ СО РАН, Иркутск

Грудинин М.И. – проф., д.г.-м.н., геол. ф-т ИГУ, Иркутск

Дельво Д. – д.ф., научный сотрудник Королевского музея Центральной Африки, Тервюрен (Бельгия)

Диденко А.Н. – проф., д.г.-м.н., директор ИТиГ ДВО РАН, Хабаровск

Дэмбэрэл С. – к.ф.-м.н., ученый секретарь Исследовательского центра по астрономии и геофизике МАН, Улан-Батор (Монголия)

Ермаков В.А. – к.г.-м.н., ИФЗ РАН, Москва

Зиглер П.А. – проф., университет Базеля (Швейцария)

Исаев В.П. – проф., д.г.-м.н., геол. ф-т ИГУ, Иркутск

Кузьмин М.И. – академик РАН, ИГХ СО РАН, Иркутск

Курчавов А.М. – д.г.-м.н., ИГЕМ РАН, секретарь Межведомственного петрографического комитета при ОНЗ РАН, Москва

Леви К.Г. – проф., д.г.-м.н., ИЗК СО РАН, Иркутск

Лиу Дж. – академик КАН, Институт геологии и геофизики КАН, Пекин

Мац В.Д. – , проф., д.г.-м.н. (Израиль)

Мирлин Е.Г. – д.г.-м.н., музей им. В.И. Вернадского, Москва

Ружич В.В. – д.г.-м.н., ИЗК СО РАН, Иркутск

Саньков В.А. – к.г.-м.н., ИЗК СО РАН, Иркутск

Сафонова И.Ю. – к.г.-м.н., ИГиМ СО РАН, Новосибирск

Семинский К.Ж. – д.г.-м.н., ИЗК СО РАН, Иркутск

Скляров Е.В. – чл.-корр. РАН, ИЗК СО РАН, Иркутск

Уфимцев Г.Ф. – проф., д.г.-м.н., ИЗК СО РАН, Иркутск

Хренов А.П. – д.г.-м.н., ИГЕМ РАН, Москва

Шацкий В.С. – чл.-корр. РАН, директор ИГХ СО РАН, Иркутск

Шерман С.И. – проф., д.г.-м.н., ИЗК СО РАН, Иркутск

Ярмолюк В.В. – академик РАН, ИГЕМ РАН, Москва

Секретари оргкомитета:

Ясныгина Т.А. – к.г.-м.н., ИЗК СО РАН, Иркутск

Тверитинова Т.Ю. – к.г.-м.н., ИФЗ РАН, геол. ф-т МГУ, Москва

Афанасьева Ю.С. – ИГУ, Иркутск

19 августа

15⁰⁰ – 18⁰⁰ – Регистрация участников симпозиума

20 августа

8⁰⁰ – 14³⁰ – Регистрация участников симпозиума

9⁰⁰ – 12⁵⁰

Утреннее заседание (большой конференцзал)

Пленарная сессия

Конвинеры: Д.П. Гладкочуб, С.В. Рассказов

Продолжительность докладов 20 минут, ответы на вопросы – 5 минут

9⁰⁰ – 9¹⁰

ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО

Директор Института земной коры СО РАН ГЛАДКОЧУБ Д.П.

9¹⁰ – 9⁴⁰

АКАДЕМИКИ РИФТОГЕНЕЗА Н.А. ЛОГАЧЕВ И Е.Е. МИЛАНОВСКИЙ – УЧЕНЫЕ, КОЛЛЕГИ, ДРУЗЬЯ

^{1,2}РАССКАЗОВ С.В., ¹ШЕРМАН С.И., ^{3,4}ТВЕРИТИНОВА Т.Ю.

¹Институт земной коры СО РАН, Иркутск

²Иркутский государственный университет, Иркутск

³Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва

⁴Институт физики Земли имени О.Ю. Шмидта РАН, Москва

9⁴⁰ – 10⁰⁵

РОТАЦИОННЫЙ ФАКТОР И ТЕКТОНИКА ГЛОБАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ЗЕЛЕНОКАМЕННЫХ ПОЯСОВ РАННЕЙ ЗЕМЛИ

¹ГЛУХОВСКИЙ М.З., ²КУЗЬМИН М.И.

¹Геологический институт РАН, Москва

²Институт геохимии имени А. П. Виноградова СО РАН, Иркутск

10⁰⁵ – 10³⁰

РИФТОВОЕ ПРОИСХОЖДЕНИЕ ВНУТРИКОНТИНЕНТАЛЬНЫХ ВПАДИН С АНОМАЛЬНО ТОНКОЙ КОНСОЛИДИРОВАННОЙ КОРОЙ

^{1,2}ПУЧКОВ В.Н.

¹Институт геологии Уфимского научного центра РАН, Уфа

²Башкирский государственный университет, Уфа

10³⁰ – 10⁵⁵

RIFTING AND OLD CRUST – THE BAIKAL VERSUS EAST AFRICAN (WESTERN BRANCH) RIFT SYSTEM

DELVAUX D.

Royal Museum for Central Africa, Tervuren

10⁵⁵ – 11¹⁰ – перерыв

11¹⁰ – 11³⁵

**ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАЗВИТИЯ ГОРНЫХ СИСТЕМ
И ИХ КОРНЕЙ**

¹СУВОРОВ В.Д., ²СТЕФАНОВ Ю.П., ¹ПАВЛОВ Е.В., ³КОЧНЕВ В.А., ¹МЕЛЬНИК Е.А.

¹Институт нефтегазовой геологии и геофизики имени А.А. Трофимука СО РАН,
Новосибирск

²Институт физики прочности и материаловедения СО РАН, Томск

³Институт вычислительного моделирования СО РАН, Красноярск

11³⁵ – 12⁰⁰

**МЕХАНИЗМЫ РАЗРУШЕНИЯ НЕРОВНОСТЕЙ В ЗОНАХ СЕЙСМОАКТИВНЫХ РАЗЛОМОВ
(ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЭКСПЕРИМЕНТОВ)**

РУЖИЧ В.В., ЧЕРНЫХ Е.Н., БОРНЯКОВ С.А., ПОНОМАРЕВА Е.И.

Институт земной коры СО РАН, Иркутск

12⁰⁰ – 12²⁵

**РИФТОВЫЕ СИСТЕМЫ БАЙКАЛЬСКАЯ И ШАНЬСИ: ТЕКТОНОФИЗИЧЕСКИЕ
ЗАКОНОМЕРНОСТИ ЭПИЦЕНТРАЛЬНЫХ И ГИПОЦЕНТРАЛЬНЫХ ПОЛЕЙ
ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ**

¹ШЕРМАН С.И., ²МА ДЗИНЬ, ¹ДЕМЬЯНОВИЧ В.М., ²ГУО ЯНШУАНГ

¹Институт земной коры СО РАН, Иркутск

²State Key Laboratory of Earthquake Dynamics Institute of Geology,
China Earthquake Administration, Beijing

12²⁵ – 12⁵⁰

**БАЙКАЛЬСКАЯ РИФТОВАЯ ЗОНА: МОРФОТЕКТОНИКА И СЕЙСМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ
УФИМЦЕВ Г.Ф.**

Институт земной коры СО РАН, Иркутск

12⁵⁰ – 14³⁰ – перерыв

14³⁰ – 19³⁰

Дневное заседание (большой конференцзал)

Секция 1. Эволюция процессов, сопутствующих континентальному
рифтогенезу в истории Земли

Конвинеры: М.И. Кузьмин, В.Н. Пучков

Продолжительность докладов 15 минут, ответы на вопросы – 5 минут

14³⁰ – 14⁵⁰

КОНТИНЕНТАЛЬНЫЙ РИФТОГЕНЕЗ В ПРЕДЫСТОРИИ ФАНЕРОЗОЙСКИХ ОКЕАНОВ

РУСИН А.И., КРАСНОБАЕВ А.А., РУСИН И.А.

Институт геологии и геохимии УрО РАН, Екатеринбург

14⁵⁰ – 15¹⁰

ПЛЮМОВЫЕ СОБЫТИЯ НА УРАЛЕ И ИХ СВЯЗЬ С СУБГЛОБАЛЬНЫМИ ЭПОХАМИ РИФТОГЕНЕЗА

1,2 ПУЧКОВ В.Н., ^{1,2}КОВАЛЕВ С.Г.

¹Институт геологии Уфимского научного центра РАН, Уфа

²Башкирский государственный университет, Уфа

15¹⁰ – 15³⁰

ПЕНЕПЛЕНЬ, КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ И РИФТОГЕНЕЗ

МАЦ В.Д.

Кармиэль, Израиль

15³⁰ – 15⁵⁰

СТРОЕНИЕ РИФТОВОЙ СИСТЕМЫ ЮЖНО-КАРСКОГО БАССЕЙНА

1 ШИПИЛОВ Э.В., ²ШКАРУБО С.И.

¹Полярный геофизический институт Кольского научного центра РАН, Мурманск

²ОАО Морская арктическая геологоразведочная экспедиция, Мурманск

15⁵⁰ – 16¹⁰

ПАЛЕОПРОТЕРОЗОЙСКАЯ ИМАНДРА-ВАРЗУГСКАЯ РИФТОГЕННАЯ СТРУКТУРА (КОЛЬСКИЙ ПОЛУОСТРОВ): МАГМАТИЗМ И МИНЕРАГЕНИЯ

ЧАЩИН В.В., МИТРОФАНОВ Ф.П.

Геологический институт Кольского научного центра РАН, Апатиты

16¹⁰ – 16³⁰

ГЕОДИНАМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ПАТОМСКО-ВИЛЮЙСКОГО АВЛАКОГЕНА (СИБИРСКАЯ ПЛАТФОРМА)

МИГУРСКИЙ А.В.

Сибирский научно-исследовательский институт геологии, геофизики и минерального сырья, Новосибирск

16³⁰ – 16⁵⁰

ПАЛЕОМАГНЕТИЗМ СРЕДНЕПАЛЕОЗОЙСКИХ КИМБЕРЛИТОВ И ТРАППОВ ВИЛЮЙСКОЙ ПАЛЕОРИФТОВОЙ СИСТЕМЫ

¹КОНСТАНТИНОВ К.М., ²ТОМШИН М.Д., ³ХУЗИН М.З., ³КОНСТАНТИНОВ И.К.

¹НИГП АК «Алроса» (ОАО), Мирный

²Институт геологии алмаза и благородных металлов СО РАН, Якутск

³Институт земной коры СО РАН, Иркутск

²Институт геохимии имени А.П. Виноградова СО РАН, Иркутск

16⁵⁰ – 17¹⁰ – перерыв

17¹⁰ – 17³⁰

РОЛЬ ПРОЦЕССОВ СУБДУКЦИИ И РИФТИНГА В ФОРМИРОВАНИИ МАНТИЙНОЙ ЛИТОСФЕРЫ СИБИРСКОГО КРАТОНА

1 СОЛОВЬЕВА Л.В., ²КАЛАШНИКОВА Т.В., ²КОСТРОВИЦКИЙ С.И.

¹Институт земной коры СО РАН, Иркутск

17³⁰ – 17⁵⁰

СРЕДНЕПАЛЕОЗОЙСКИЙ РИФТОГЕНЕЗ И СОПУТСТВУЮЩИЙ МАГМАТИЗМ ВОСТОКА СИБИРСКОГО КРАТОНА

¹КИСЕЛЕВ А.И., ²ЯРМОЛЮК В.В., ¹ЕГОРОВ К.Н.

¹Институт земной коры СО РАН, Иркутск

²Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, Москва

17⁵⁰ – 18¹⁰

СИЛЛОГЕНЕЗ В КОНТИНЕНТАЛЬНЫХ ПАЛЕОРИФТАХ И РИФТОПОДОБНЫХ СТРУКТУРАХ МИНУСИНСКОГО ПРОГИБА (ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ)

^{1,2}ФЕДОСЕЕВ Г.С., ²ВОРОНЦОВ А.А.

¹Институт геологии и минералогии имени В.С. Соболева СО РАН, Новосибирск

²Новосибирский государственный университет, Новосибирск

²Институт геохимии имени А.П. Виноградова СО РАН, Иркутск

18¹⁰ – 18³⁰

ДАЙКИ О-ВА ХЕЙСА (АРХИПЕЛАГ ЗЕМЛЯ ФРАНЦА-ИОСИФА) И ИХ ГЕОДИНАМИЧЕСКАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ

¹ШИПИЛОВ Э.В., ²КАРЯКИН Ю.В.

¹Полярный геофизический институт Кольского научного центра РАН, Мурманск

²Геологический институт РАН, Москва

18³⁰ – 18⁵⁰

МЕЗОЗОЙСКО-КАЙНОЗОЙСКИЙ ВУЛКАНИЗМ ЧИКОЙ–ХИЛОКСКОЙ РИФТОГЕННОЙ ВПАДИНЫ

ГОРДИЕНКО И.В., БАДМАЦЫРЕНОВА Р.А., САНЖИЕВ А.М.

Геологический институт СО РАН, Улан-Удэ

18⁵⁰ – 19¹⁰

РАЗВИТИЕ ТЕКТОНО-МАГМАТИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА В ТИПОМОРФНОМ РИФТЕ ЦЕНТРАЛЬНОЙ КАМЧАТСКОЙ ДЕПРЕССИИ

ЕРМАКОВ В.А.

Институт физики Земли имени О.Ю. Шмидта РАН, Москва

19¹⁰ – 19³⁰

КОНТИНЕНТАЛЬНЫЙ РИФТОГЕНЕЗ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ И СОПУТСТВУЮЩИЙ МАГМАТИЗМ

БОЧКАРЕВ В.С.

Сибирский научно-аналитический центр, Тюмень

19³⁰ – товарищеская встреча участников симпозиума

21 августа

8²⁰ – 12²⁰

Утреннее заседание (большой конференцзал)

Секция 2. Стратиграфия, литология и геохронология осадочных и вулканогенно-осадочных толщ континентальных рифтов

Конвинеры: К.Г. Леви, М.А. Ербаева

Продолжительность докладов 15 минут, ответы на вопросы – 5 минут

8²⁰ – 8⁴⁰

РИФТОГЕНЕЗ И УНИКАЛЬНОСТЬ ОЗЕРА БАЙКАЛ

СУТУРИН А.Н.

Лимнологический институт СО РАН, Иркутск

8⁴⁰ – 9⁰⁰

ОСОБЕННОСТИ МИОЦЕНОВОГО ЭТАПА РАЗВИТИЯ БАССЕЙНОВ ТАТАРСКОГО ПРОЛИВА

НЕЧАЮК А.Е.

Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, Владивосток

9⁰⁰ – 9²⁰

ИНВЕРСИИ В МОРФОТЕКТОНИКЕ БАЙКАЛЬСКОЙ РИФТОВОЙ ЗОНЫ

ЩЕТНИКОВ А.А.

Институт земной коры СО РАН, Иркутск

9²⁰ – 9⁴⁰

ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ХРОНОСТРАТИГРАФИИ ОПОРНЫХ РАЗРЕЗОВ ПОЗДНЕГО НЕОПЛЕЙСТОЦЕНА ТУНКИНСКОЙ РИФТОВОЙ ДОЛИНЫ (ЮГО-ЗАПАДНОЕ ПРИБАЙКАЛЬЕ)

ЩЕТНИКОВ А.А., КЛЕМЕНТЬЕВ А.М., СИЗОВ А.В., ФИЛИНОВ И.А.

Институт земной коры СО РАН, Иркутск

9⁴⁰ – 10⁰⁰

МЕЛКИЕ МЛЕКОПИТАЮЩИЕ ПЛИОЦЕН-ПЛЕЙСТОЦЕНА ЗАБАЙКАЛЬЯ И ИХ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ СТРАТИГРАФИИ И РЕКОНСТРУКЦИИ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

АЛЕКСЕЕВА Н.В., ЕРБАЕВА М.А., ГРЫДИНА М.Г.

Геологический институт СО РАН, Улан-Удэ

10⁰⁰ – 10²⁰

О ФОРМИРОВАНИИ ПЕСЧАНЫХ МАССИВОВ МУЙСКО-КУАНДИНСКОЙ ВПАДИНЫ: НЕОТЕКТОНИКА, ЛИТОЛОГИЯ, СТРАТИГРАФИЯ (СЕВЕРО-ВОСТОЧНЫЙ ФЛАНГ БРЗ)

КОЛОМИЕЦ В.Л.

Геологический институт СО РАН, Улан-Удэ

10²⁰ – 10⁴⁰ – перерыв

10⁴⁰ – 11⁰⁰

ЛИТОЛОГИЧЕСКИЕ И СТРАТИГРАФИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ МИОЦЕНОВЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ХОЙГОТСКОЙ ПАЛЕОДОЛИНЫ ВИТИМСКОГО ПЛОСКОГОРЬЯ (ЗАБАЙКАЛЬЕ)

¹УСОЛЬЦЕВА М.В., ^{2,3}РАССКАЗОВ С.В., ^{2,3}МИХЕЕВА Е.А., ^{2,3}ЧУВАШОВА И.С., ¹ТИТОВА Л.А.

¹Лимнологический институт СО РАН, Иркутск

²Институт земной коры СО РАН, Иркутск

³Иркутский государственный университет, Иркутск

11⁰⁰ – 11²⁰

ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ДЕФОРМАЦИЙ РЫХЛЫХ ОТЛОЖЕНИЙ В СЕЙСМИЧЕСКИ АКТИВНЫХ РАЙОНАХ

МАКАРОВ С.А.

Институт географии имени В.Б. Сочавы СО РАН, Иркутск

11²⁰ – 11⁴⁰

ИСП-МС U-ТН-ДАТИРОВАНИЕ СРЕДНЕ-ПОЗДНЕПЛЕЙСТОЦЕНОВОГО ВУЛКАНИЗМА ВНУТРЕННЕЙ АЗИИ: МЕТОДИКА И РЕЗУЛЬТАТЫ

^{1,2,3}ВОДНЕВА Е.Н., ^{1,2,3}ЧЕБЫКИН Е.П., ^{2,3}РАССКАЗОВ С.В., ^{2,3}ЧУВАШОВА И.С.

¹Лимнологический институт СО РАН, Иркутск

²Институт земной коры СО РАН, Иркутск

³Иркутский государственный университет, Иркутск

11⁴⁰ – 12⁰⁰

РЕЗУЛЬТАТЫ МОРФОМЕТРИЧЕСКОГО АНАЛИЗА РИФТОВЫХ ЗОН ВЕНЕРЫ (АТЛА, БЕТА-ФЕБА) И ЗЕМЛИ (ВОСТОЧНАЯ АФРИКА)

ГУСЕВА Е.Н.

Институт геохимии и аналитической химии имени В.И. Вернадского РАН, Москва

12⁰⁰ – 12²⁰

ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ПРИМОРСКОГО СБРОСА ПО МАГНИТОРАЗВЕДОЧНЫМ ДАННЫМ

^{1,2}СНОПКОВ С.В.

¹Иркутский государственный университет, Иркутск

²Центр развития дополнительного образования детей Иркутской области, Иркутск

12²⁰ – 14⁰⁰ – перерыв

21 августа

8⁴⁰ – 12²⁰

Утреннее заседание (малый конференцзал)

Секция 3. Условия формирования месторождений углеводородов и других полезных ископаемых в рифтовых структурах

Конвинеры: В.М. Гранник, С.П. Примина, В.П. Исаев

Продолжительность докладов 15 минут, ответы на вопросы – 5 минут

$8^{40} - 9^{00}$

ГЕОХИМИЯ АЗОТА И УГЛЕРОДА В СИСТЕМЕ ВОДА-ПОРОДА ВО ВПАДИНАХ БАЙКАЛЬСКОГО ТИПА

¹ПАВЛОВ С.Х., ²ЧУДНЕНКО К.В.

¹Институт земной коры СО РАН, Иркутск

²Институт геохимии имени А.П. Виноградова СО РАН, Иркутск

$9^{00} - 9^{20}$

МАССОВОЕ ОБРАЗОВАНИЕ НЕФТИ И ГАЗА – НЕИЗБЕЖНЫЙ СОПУТСТВУЮЩИЙ ПРОЦЕСС ОНТОГЕНЕЗА БАЙКАЛЬСКОГО РИФТА

ИСАЕВ В.П.

Иркутский государственный университет, Иркутск

$9^{20} - 9^{40}$

РИФТОГЕНЕЗ И ФОРМИРОВАНИЕ КАЙНОЗОЙСКИХ НЕФТЕГАЗОНОСНЫХ ОСАДОЧНЫХ БАССЕЙНОВ ОХОТОМОРСКОГО РЕГИОНА

ГРАННИК В.М.

Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН, Южно-Сахалинск

$9^{40} - 10^{00}$

ПЕТРОФИЗИЧЕСКАЯ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ СЕЙСМОГРАВИТАЦИОННЫХ ДАННЫХ

МЕЛЬНИК Е.А., СУВОРОВ В.Д., МИШЕНЬКИНА З.Р., ПАВЛОВ Е.В.

Институт нефтегазовой геологии и геофизики имени А.А. Трофимука СО РАН, Новосибирск

$10^{00} - 10^{20}$

ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ, ЛИТОФАЦИАЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И ПЕРСПЕКТИВЫ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ РИФЕЙ-ВЕНДСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ИРКИНЕЕВО-ЧАДОБЕЦКОГО ВНУТРИКОНТИНЕНТАЛЬНОГО ПАЛЕОРИФТА

ПОШИБАЕВ В.В.

Российский государственный университет нефти и газа имени И.М. Губкина, Москва

$10^{20} - 10^{40}$ – перерыв

$10^{40} - 11^{00}$

СДВИГОВАЯ ТЕКТОНИКА МАЛОХИНГАНСКОЙ РИФТОВОЙ ЗОНЫ ПРИАМУРЬЯ

^{1,2}ЮШМАНОВ Ю.П.

¹Приамурский государственный университет имени Шолом-Алейхема, Биробиджан

²Институт комплексного анализа региональных проблем ДВО РАН, Биробиджан

$11^{00} - 11^{20}$

РОЛЬ РИФТОГЕНЕЗА В ФОРМИРОВАНИИ СУЛЬФИДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

СЕРАВКИН И.Б.

Институт геологии Уфимского научного центра РАН, Уфа

11²⁰ – 11⁴⁰

ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ДАННЫХ МЕТОДА ПЕРЕХОДНЫХ ПРОЦЕССОВ НА ОСНОВЕ ПРИБЛИЖЕННОГО МЕТОДА ПРЯМОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ КРИСТЕНСЕНА В СОЧЕТАНИИ С ИНВЕРСИЕЙ ОККАМА

ТАРАНЮК А.В.

ОАО «Иркутскгеофизика», Иркутск

11⁴⁰ – 12⁰⁰

СЕЙСМИЧНОСТЬ – ЗАКОНОМЕРНОЕ ЯВЛЕНИЕ ДЛЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ ФЛЮИДНОГО ГЕНЕЗИСА

КУЗИН А.М.

Институт проблем нефти и газа РАН, Москва

12⁰⁰ – 12²⁰

ГЕНЕЗИС ХАПЧАГАЙСКОГО И ЛОГЛОРСКОГО ВАЛОВ ВИЛЮЙСКОЙ СИНЕКЛИЗЫ

СИВЦЕВ А.И.

Институт проблем нефти и газа СО РАН, Якутск

12²⁰ – 14⁰⁰ – перерыв

14⁰⁰ – 17⁴⁰

Дневное заседание (большой конференцзал)

Секция 4. Мониторинг современных процессов в областях континентального рифтогенеза, прогноз геологических катастроф

Конвинеры: В.Д. Суворов, Б.М. Козьмин

Продолжительность докладов 15 минут, ответы на вопросы – 5 минут

14⁰⁰ – 14²⁰

СОВРЕМЕННАЯ АКТИВНОСТЬ СЕЙСМИЧЕСКИХ ПОЯСОВ ЯКУТИИ

¹КОЗЬМИН Б.М., ²ШИБАЕВ С.В., ³ИМАЕВА Л.П., ³ИМАЕВ В.С., ²ПЕТРОВ А.Ф.,

²ТИМИРШИН К.В.

¹Институт геологии алмаза и благородных металлов СО РАН, Якутск

²Якутский филиал Геофизической службы СО РАН, Якутск

³Институт земной коры СО РАН, Иркутск

14²⁰ – 14⁴⁰

МОНИТОРИНГ ²³⁴U/²³⁸U В ВОДАХ АКТИВНЫХ РАЗЛОМОВ НА ЗАПАДНОМ ЗАМЫКАНИИ ЮЖНО-БАЙКАЛЬСКОЙ ВПАДИНЫ БАЙКАЛЬСКОЙ РИФТОВОЙ ЗОНЫ: ПЕРВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

^{1,2,3}ЧЕБЫКИН Е.П., ^{2,3}РАССКАЗОВ С.В., ^{1,2,3}ВОДНЕВА Е.Н., ²ИЛЬЯСОВА А.М., ^{2,3}МИХЕЕВА Е.А., ^{2,3}ЧУВАШОВА И.С., ^{2,3}БОРНЯКОВ С.А., ²СЕМИНСКИЙ А.К., ³СНОПКОВ С.В.

¹Лимнологический институт СО РАН, Иркутск

²Институт земной коры СО РАН, Иркутск

³Иркутский государственный университет, Иркутск

14⁴⁰ – 15⁰⁰

**ГЕЛИЙ В ПОДЗЕМНЫХ ВОДАХ ЮЖНОГО ПРИБАЙКАЛЬЯ – ПРЕДВЕСТНИК
ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ**

ЛОПАТИН М.Н., СЕМЕНОВ Р.М.

Институт земной коры СО РАН, Иркутск

15⁰⁰ – 15²⁰

**ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ КРУПНЫХ СЕЙСМИЧЕСКИХ АКТИВИЗАЦИЙ В СЕВЕРНОМ
ПРИБАЙКАЛЬЕ (1999-2012 ГГ.)**

¹ГИЛЕВА Н.А., ²МЕЛЬНИКОВА В.И.

¹Байкальский филиал Геофизической службы СО РАН, Иркутск

²Институт земной коры СО РАН, Иркутск

15²⁰ – 15⁴⁰

**АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА СЕЙСМИЧНОСТИ БАЙКАЛЬСКОЙ
РИФТОВОЙ ЗОНЫ**

^{1,2}ХРИТОВА М.А.

¹Национальный исследовательский Иркутский государственный технический университет, Иркутск

²Байкальский филиал Геофизической службы СО РАН, Иркутск

15⁴⁰ – 16⁰⁰ – перерыв

16⁰⁰ – 16²⁰

**СКОРОСТИ ПОПЕРЕЧНЫХ ВОЛН В ЗЕМНОЙ КОРЕ БАЙКАЛЬСКОГО РИФТА ПО ДАННЫМ
БЛИЗКИХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ**

¹ТУБАНОВ Ц.А., ²СУВОРОВ В.Д., ¹ЦЫДЫПОВА Л.Р.

¹Геологический институт СО РАН, Улан-Удэ

²Институт нефтегазовой геологии и геофизики имени А.А. Трофимука СО РАН, Новосибирск

16²⁰ – 16⁴⁰

**ИССЛЕДОВАНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЫ СЕЙСМИЧНОСТИ ЮГО-ЗАПАДНОГО
ФЛАНГА БАЙКАЛЬСКОЙ РИФТОВОЙ СИСТЕМЫ**

КЛЮЧЕВСКИЙ А.В., ДЕМЬЯНОВИЧ В.М., КЛЮЧЕВСКАЯ А.А.

Институт земной коры СО РАН, Иркутск

16⁴⁰ – 17⁰⁰

**НЕОДНОЗНАЧНОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕНЗОРА СЕЙСМИЧЕСКОГО МОМЕНТА
ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ ПРИБАЙКАЛЬЯ ПО ДАННЫМ GСMT-КАТАЛОГА**

СЕРЕДКИНА А.И.

Институт земной коры СО РАН, Иркутск

17⁰⁰ – 17²⁰

МОДЕЛИРОВАНИЕ ОСЕДАНИЯ ЗЕМНОЙ ПОВЕРХНОСТИ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОД НА ТЕРРИТОРИИ Г.ХАНОЯ (ВЬЕТНАМ) С ПОМОЩЬЮ МЕТОДОВ КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ И МНОГОФАКТОРНОГО КОРРЕЛЯЦИОННОГО АНАЛИЗА

ФИ ХОНГ ТХИНЬ

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Томск

17²⁰ – 17⁴⁰

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СЕЙСМИЧЕСКОГО РАЙОНИРОВАНИЯ ГОРОДОВ ИРКУТСК И ЭРДЭНЭТ

БАТСАЙХАН Ц.

Исследовательский центр астрономии и геофизики МАН, Улан-Батор

22 августа

8²⁰ – 12²⁰

Утреннее заседание (малый конференцзал)

Секция 5. Мантия и кора рифтовых зон

Конвинеры: Д. Дельво, А.И. Киселев

Продолжительность докладов 10–15 минут, ответы на вопросы – 5 минут

8²⁰ – 8⁴⁰

БАЙКАЛЬСКАЯ РИФТОВАЯ СИСТЕМА МЕЖДУ ГЕОДИНАМИЧЕСКИМИ ПРОВИНЦИЯМИ РАСПАВШЕЙСЯ РОДИНИИ И ЗАКРЫВШИХСЯ ФАНОРОЗОЙСКИХ ПАЛЕООКЕАНОВ: ФЕНОМЕНОЛОГИЯ ИСТОЧНИКОВ НОВЕЙШЕГО МАНТИЙНОГО МАГМАТИЗМА

^{1,2}ЧУВАШОВА И.С., ^{1,2}РАССКАЗОВ С.В., ¹ИЛЬЯСОВА А.М.

¹Институт земной коры СО РАН, Иркутск

²Иркутский государственный университет, Иркутск

8⁴⁰ – 9⁰⁰

НЕОГЕНОВЫЙ ЩЕЛОЧНО-БАЗАЛЬТОВЫЙ ВУЛКАНИЗМ ДАРХАТСКОЙ ВПАДИНЫ (СЕВЕРНАЯ МОНГОЛИЯ): НОВЫЕ ГЕОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

¹ЦЫПУКОВА С.С., ¹ПЕРЕПЕЛОВ А.Б., ²ДЕМОНТЕРОВА Е.И., ³КАНАКИН С.В., ⁴ОДГЭРЭЛ Д.

¹Институт геохимии имени А.П. Виноградова СО РАН, Иркутск

²Институт земной коры СО РАН, Иркутск

³Геологический институт СО РАН, Улан-Удэ

⁴Институт геологии и минеральных ресурсов МАН, Улан-Батор

9⁰⁰ – 9²⁰

ПОЗДНЕКАЙНОЗОЙСКИЙ БАЗАЛЬТОИДНЫЙ ВУЛКАНИЗМ ОКОНОНСКОГО ПЛАТО (ТОКИНСКИЙ СТАНОВИК)

ПЕТУХОВА Л.Л.

Институт тектоники и геофизики имени Ю.А. Косыгина ДВО РАН, Хабаровск

$9^{40} - 10^{00}$

MODIFICATION OF THE LITHOSPHERIC MANTLE BENEATH ALKALI BASALT PLATEAU IN DIFFERENT TECTONIC SETTINGS

¹ASHCHERKOV I.V., ²RASSKAZOV S.V., ³NTAFLOS T., ²IVANOV A.V., ⁴ASEEVA A., ⁵PRIKHODKO V.S., ⁴VYSOTSKY S.V.

¹Sobolev Institute of Geology and Mineralogy SB RAS, Novosibirsk

²Institute of the Earth's Crust SB RAS, Irkutsk

³University of Vienna, Vienna

⁴Far East Geological Institute FEB RAS, Vladivostok

$10^{00} - 10^{20}$ – перерыв

$10^{20} - 10^{40}$

ГЛУБИННОЕ СТРОЕНИЕ МАНТИИ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ ПО ДАННЫМ ГРУППОВЫХ И ФАЗОВЫХ СКОРОСТЕЙ

КОЖЕВНИКОВ В.М., СОЛОВЕЙ О.А., СЕРЕДКИНА А.И.

Институт земной коры СО РАН, Иркутск

$10^{40} - 10^{55}$

ГЕОТЕРМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ТРОГОВ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ БАРЕНЦЕВОЙ ПЛИТЫ

ЕРМАКОВ А.В.

Геологический институт РАН, Москва

$10^{55} - 11^{15}$

ОСОБЕННОСТИ ЗАТУХАНИЯ СЕЙСМИЧЕСКИХ ВОЛН В ЗОНАХ КОНТИНЕНТАЛЬНОГО РИФТОГЕНЕЗА

¹ДОБРЫНИНА А.А., ²ЧЕЧЕЛЬНИЦКИЙ В.В., ¹САНЬКОВ В.А.

¹Институт земной коры СО РАН, Иркутск

²Байкальский филиал Геофизической службы СО РАН, Иркутск

$11^{15} - 11^{35}$

ИССЛЕДОВАНИЕ ЗЕМНОЙ КОРЫ И ВЕРХНЕЙ МАНТИИ ЮЖНОЙ ЧАСТИ САЯНО-БАЙКАЛЬСКОЙ СКЛАДЧАТОЙ ОБЛАСТИ ТЕЛЕСЕЙСМИЧЕСКИМ МЕТОДОМ ПРИЕМНОЙ ФУНКЦИИ

ТРЫНКОВА Д.С., КОБЕЛЕВ М.М., МОРДВИНОВА В.В.

Институт земной коры СО РАН, Иркутск

$11^{35} - 11^{55}$ – перерыв

$11^{55} - 12^{15}$

ВОЛНЫ МИГРАЦИИ ОЧАГОВ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ И СТРОЕНИЕ ВЕРХНЕЙ МАНТИИ

ДОЛГАЯ А.А., ВИКУЛИН А.В.

Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский

12¹⁵ – 12³⁰

ВЛИЯНИЕ ДРЕВНЕЙ ГРАНИТНОЙ ТЕКТОНИКИ НА КАЙНОЗОЙСКУЮ СТРУКТУРУ (НА ПРИМЕРЕ УЧАСТКА СЕВЕРО-МУЙСКОГО ТОННЕЛЯ)

¹КОРОЛЬКОВ А.Т., ²МАТВЕЙЧУК А.А.

¹Иркутский государственный университет, Иркутск

²Восточно-Сибирский научно-исследовательский институт геологии, геофизики и минерального сырья, Иркутск

12³⁰ – 12⁴⁵

ГЛУБИННЫЕ СТРУКТУРЫ ЛИТОСФЕРЫ СЕВЕРА УРАЛА

ПОНОМАРЕВА Т.А.

Институт геологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар

12⁴⁵ – 13⁰⁰

ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ НИЖНЕКАМЕННОУГОЛЬНОГО БАЗИТОВОГО МАГМАТИЗМА МАГНИТОГОРСКОЙ МЕГАЗОНЫ

РАХИМОВ И.Р.

Институт геологии Уфимского научного центра РАН, Уфа

13⁰⁰ – 14⁰⁰ – перерыв

22 августа

8²⁰ – 12²⁰

Утреннее заседание (большой конференцзал)

Секция 6. Геодинамические модели

Конвинуеры: Э.В. Шипилов, В.А. Саньков

Продолжительность докладов 15 минут, ответы на вопросы – 5 минут

8²⁰ – 8⁴⁰

РИФТОГЕНЕЗ: СТРУКТУРНО-КИНЕМАТИЧЕСКОЕ ВЫРАЖЕНИЕ И ТЕКТОДИНАМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПРОЯВЛЕНИЯ

^{1,2}ТВЕРИТИНОВА Т.Ю.

¹Институт физики Земли имени О.Ю. Шмидта РАН, Москва

²Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва

8⁴⁰ – 9⁰⁰

ГЛУБИННАЯ ГЕОДИНАМИКА И ФОРМИРОВАНИЕ ГЕОСТРУКТУР АРКТИЧЕСКОГО ОКЕАНА

¹ЛОБКОВСКИЙ Л.И., ²ШИПИЛОВ Э.В.

¹Институт океанологии имени П.П. Ширшова РАН, Москва

²Полярный геофизический институт КНЦ РАН, Мурманск

9⁰⁰ – 9²⁰

ПАРАГЕНЕЗ ПОЗДНЕКАЙНОЗОЙСКИХ СТРУКТУР И ПОЛЕ ТЕКТОНИЧЕСКИХ НАПРЯЖЕНИЙ В ЗОНЕ СЕВЕРО-ХАНГАЙСКОГО СДВИГА

ПАРФЕЕВЕЦ А.В., САНЬКОВ В.А.

Институт земной коры СО РАН, Иркутск

9²⁰ – 9⁴⁰

МАНТИЙНЫЕ ФЛЮИДЫ. МЕХАНИЗМ МИГРАЦИИ И ВОЗДЕЙСТВИЕ НА КОНТИНЕНТАЛЬНУЮ ЛИТОСФЕРУ

ЖАТНУЕВ Н.С., ВАСИЛЬЕВ В.И., САНЖИЕВ Г.Д.

Геологический институт СО РАН, Улан-Удэ

9⁴⁰ – 10⁰⁰ – перерыв

10⁰⁰ – 10²⁰

МОДЕЛИРОВАНИЕ КОНТИНЕНТАЛЬНОГО РИФТОГЕНЕЗА НА ПРИМЕРЕ БАССЕЙНОВ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ

¹БАБИЧЕВ А.В., ¹ПОЛЯНСКИЙ О.П., ¹РЕВЕРДАТТО В.В., ^{2,3}КОРОБЕЙНИКОВ С.Н.

¹Институт геологии и минералогии имени В.С. Соболева СО РАН, Новосибирск

²Институт гидродинамики имени М.А. Лаврентьева СО РАН, Новосибирск, Россия

³Новосибирский государственный университет, Новосибирск, Россия

10²⁰ – 10⁴⁰

РЕКОНСТРУКЦИЯ РАЗВИТИЯ РЕЛЬЕФА НА СБРОСОВЫХ УСТУПАХ В БАЙКАЛЬСКОМ РИФТЕ С ПРИМЕНЕНИЕМ МЕТОДОВ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

БЫЗОВ Л.М., САНЬКОВ В.А.

Институт земной коры СО РАН, Иркутск

10⁴⁰ – 11⁰⁰

ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ПОТОКИ СЕЙСМОАКТИВНЫХ РЕГИОНАЛЬНЫХ РАЗЛОМОВ БАЙКАЛЬСКОЙ РИФТОВОЙ ЗОНЫ В АСПЕКТЕ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРИРАЗЛОМНОГО ТЕПЛОМАССОПЕРЕНОСА

¹ВИЛОР Н.В., ²ДАНИЛОВ Б.С., ¹РЯЗАНЦЕВА О.В.

¹Институт геохимии имени А. П. Виноградова СО РАН, Иркутск

²Институт земной коры СО РАН, Иркутск

11⁰⁰ – 11²⁰

ДИНАМИКА БЛОКОВОЙ ГЕОСРЕДЫ

ВИКУЛИН А.В.

Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский

11⁴⁰ – 12⁰⁰

ИНЕРЦИОННАЯ МОДЕЛЬ ФОРМИРОВАНИЯ ЮЖНО-ЯКУТСКОГО НАДВИГА ВСЛЕДСТВИЕ НЕЛИНЕЙНОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ БЛОКОВ ЗЕМНОЙ КОРЫ

ТРОФИМЕНКО С.В., ГРИБ Н.Н.

Технический институт (филиал) Северо-Восточного федерального университета имени М.К. Аммосова, Нерюнгри

12⁰⁰ – 14⁰⁰ – перерыв

14⁰⁰ – 15⁰⁰ – стендовая сессия

15⁰⁰ – 19⁰⁰

Дневное заседание (большой конференцзал)

КРУГЛЫЙ СТОЛ: Феноменология рифтогенеза на примере Байкальского рифта

Ведущий – К.Ж. Семинский

Продолжительность докладов 20 минут, ответы на вопросы – 5 минут

15⁰⁰ – 15²⁵

МЕХАНИЗМ БАЙКАЛЬСКОГО РИФТОГЕНЕЗА ПО СЕЙСМИЧЕСКИМ ДАННЫМ О ГЛУБИННОМ СТРОЕНИИ

МОРДВИНОВА В.В.

Институт земной коры СО РАН, Иркутск

15²⁵ – 15⁵⁰

БАЙКАЛЬСКИЙ РИФТ В ЗОННО-БЛОКОВОЙ СТРУКТУРЕ ЛИТОСФЕРЫ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

¹СЕМИНСКИЙ К.Ж., ²КОЖЕВНИКОВ Н.О., ¹ЧЕРЕМНЫХ А.В., ²ПОСПЕЕВА Е.В., ¹БОБРОВ А.А., ²ОЛЕНЧЕНКО В.В., ³ТУГАРИНА М.А., ²ПОТАПОВ В.В., ¹ЗАРИПОВ Р.М., ¹ЧЕРЕМНЫХ А.С.

¹Институт земной коры СО РАН, Иркутск

²Институт нефтегазовой геологии и геофизики имени А.А. Трофимука СО РАН, Новосибирск

³Национальный исследовательский Иркутский государственный технический университет, Иркутск

15⁵⁰ – 16¹⁵

ПАРАГЕНЕЗ ПЛЕЙСТОЦЕН-ГОЛОЦЕНОВЫХ РАЗРЫВНЫХ СТРУКТУР В ЗОНЕ СОЧЛЕНЕНИЯ БАЙКАЛЬСКОЙ И ТУНКИНСКОЙ ВПАДИН ПО ДАННЫМ МАЛОГЛУБИННОЙ ГЕОФИЗИКИ

^{1,2}САНЬКОВ В.А., ³БАШКУЕВ Ю.Б., ¹БРЫЖАК Е.В., ³ДЕМБЕЛОВ М.Г., ¹ДОБРЫНИНА А.А., ¹ЕСКИН А.Ю., ¹САНЬКОВ А.В., ¹УСЫНИН Л.А., ³ХАПТАНОВ В.Б., ¹ЧЕРНЫХ Е.Н.

¹Институт земной коры СО РАН, Иркутск

²Иркутский государственный университет, Иркутск

³Институт физического материаловедения СО РАН, Улан-Удэ

16¹⁵ – 16⁴⁰

МИОЦЕНОВАЯ СМЕНА МАГМАТИЧЕСКИХ ИСТОЧНИКОВ НА ЗАПАДНОМ ЗАМЫКАНИИ ЮЖНО-БАЙКАЛЬСКОЙ ВПАДИНЫ БАЙКАЛЬСКОЙ РИФТОВОЙ ЗОНЫ: ОТ НЕУДАВШЕГО ПАССИВНОГО РИФТОГЕНЕЗА К АКТИВНОМУ

^{1,2}РАСКАЗОВ С.В., ¹ЯСНЫГИНА Т.А., ^{1,2}ЧУВАШОВА И.С., ^{1,2}МИХЕЕВА Е.А. ²СНОПКОВ С.В.

¹Институт земной коры СО РАН, Иркутск

²Иркутский государственный университет, Иркутск

16⁴⁰ – 19⁰⁰ – дискуссия

Стендовые доклады

О МЕХАНИЗМЕ ФОРМИРОВАНИЯ ВПАДИН ЮГО-ЗАПАДНОГО ФЛАНГА БАЙКАЛЬСКОЙ РИФТОВОЙ СИСТЕМЫ

АРЖАННИКОВА А.В., АРЖАННИКОВ С.Г.

Институт земной коры СО РАН, Иркутск

МЕЙМЕЧИТ-ПИКРИТ-ЩЕЛОЧНОБАЗАЛЬТОВЫЙ КОМПЛЕКС ТАУХИНСКОГО ТЕРРЕЙНА, ПРИМОРЬЕ

БАСКИНА В.А.

Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, Москва

ГЕОТЕРМАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ БАЙКАЛЬСКОЙ РИФТОВОЙ ЗОНЫ КАК ВОЗОБНОВЛЯЕМЫЕ, НЕИСЧЕРПАЕМЫЕ ИСТОЧНИКИ ПЕРВИЧНОЙ ТЕПЛОВОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ ПРИБАЙКАЛЬЯ

¹ВИЛОР Н.В., ²ТОЛСТОЙ М.Ю., ²ЯРИНА Н.А.

¹Институт геохимии имени А. П. Виноградова СО РАН, Иркутск

²Национальный исследовательский Иркутский государственный технический университет, Иркутск, Россия

ФОРМИРУЮЩАЯСЯ НОВЕЙШАЯ ВОСТОЧНО-БАЛТИЙСКАЯ РИФТОВАЯ СИСТЕМА

ГАРЕЦКИЙ Р.Г., АЙЗБЕРГ Р.Е., КАРАБАНОВ А.К.,

Институт природопользования НАН Беларуси, Минск

О ВКЛАДЕ ЭНЕРГИИ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ В ТЕПЛОПТЕРИ ЗЕМНОЙ КОРЫ БАЙКАЛЬСКОГО РЕГИОНА

ГОЛУБЕВ В.А.

Институт земной коры СО РАН, Иркутск

КОНВЕКТИВНАЯ ЭВОЛЮЦИЯ ПЕРЕХОДА ОТ ПАССИВНОГО РИФТОГЕНЕЗА К АКТИВНОМУ ГОНЧАРОВ М.А., ФРОЛОВА Н.С., РОЖИН П.Н.

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва

НАВЫШСКИЙ ГРАБЕН-РИФТ НА ЮЖНОМ УРАЛЕ КАК ФРАГМЕНТ РАМНОРИФТОВОГО АВЛАКОГЕНА (ТЕКТОНО-СЕДИМЕНТАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ)

¹ГОРОЖАНИН В.М., ¹ГОРОЖАНИНА Е.Н., ¹ПУЧКОВ В.Н., ¹СЕРГЕЕВА Н.Д., ²КУЗНЕЦОВ Н.Б.

¹Институт геологии УНЦ РАН, Уфа

²Геологический институт РАН, Москва

ПОЗДНЕМЕЛОВОЙ ВУЛКАНИЗМ В ОБРАМЛЕНИИ ВОСТОЧНОГО ЗВЕНА МОНГОЛО-ОХОТСКОГО ОРОГЕННОГО ПОЯСА КАК ПОКАЗАТЕЛЬ КОНТИНЕНТАЛЬНОГО РИФТОГЕНЕЗА

ДЕРБЕКО И.М.

Институт геологии и природопользования ДВО РАН, Благовещенск

ЕВГЕНИЙ ЕВГЕНЬЕВИЧ МИЛАНОВСКИЙ КАК ГЕОЛОГ И ХУДОЖНИК

ЕРМАКОВ В.А.

Институт физики Земли имени О.Ю. Шмидта РАН, Москва

РАСКЛИНИВАНИЕ КАК ВЕРОЯТНЫЙ МЕХАНИЗМ РИФТИНГА В КРИСТАЛЛИЧЕСКОМ ФУНДАМЕНТЕ ПЛАТФОРМ НА НЕОТЕКТОНИЧЕСКОМ ЭТАПЕ

ЗЫКОВ Д.С.

Геологический институт РАН, Москва

СОСТАВ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ АДАМАНТАНОВ В ПЕРМОТРИАСОВЫХ КОНДЕНСАТАХ ВИЛЮЙСКОЙ СИНЕКЛИЗЫ

ИВАНОВА И.К.

Институт проблем нефти и газа СО РАН, Якутск

УСЛОВИЯ И ЛИТОЛОГО-ФАЦИАЛЬНЫЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ РИФТОВЫХ ВПАДИН ПРИБАЙКАЛЬЯ

КОЛОМИЕЦ В.Л.

Геологический институт СО РАН, Улан-Удэ

АЗИМУТАЛЬНАЯ НАПРАВЛЕННОСТЬ СЕЙСМИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА В ОЧАГОВЫХ ЗОНАХ СИЛЬНЫХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ ПРИХУБСУГУЛЬЯ

¹ЛХАГВАНДОРЖ Б., ²ДЭМБЭРЭЛ С., ²БАЯРАА Г., ³КЛЮЧЕВСКИЙ А.В.

¹Министерство образования и науки, Улан-Батор

²Исследовательский центр астрономии и геофизики МАН, Улан-Батор

³Институт земной коры СО РАН, Иркутск

ВЗАИМОСВЯЗЬ ЯВЛЕНИЙ НАЛЕДЕОБРАЗОВАНИЯ С ПРОЦЕССАМИ РИФТОГЕНЕЗА НА ЮГО-ЗАПАДНОЙ ОКОНЕЧНОСТИ БАЙКАЛА

¹МАЙЕР В.А., ¹НИКИТИНА Н.И., ^{2,3}СНОПКОВ С.В.

¹Школа № 7, пос. Култук

²Иркутский государственный университет, Иркутск

³Центр развития дополнительного образования детей Иркутской области, Иркутск

ВОЗРАСТ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ФЕНОМЕНОВ БАЙКАЛА

МАЦ В.Д.

Кармиэль, Израиль

ПОЗДНЕПАЛЕОЗОЙСКАЯ ПАССИВНАЯ ОКРАИНА КАЗАХСТАНСКО-КЫРГЫЗСКОГО КОНТИНЕНТА: РИФТОГЕННАЯ БИМОДАЛЬНАЯ ВУЛКАНИЧЕСКАЯ СЕРИЯ КЫРГЫЗСКОГО ТЯНЬ-ШАНЯ

¹МИКОЛАЙЧУК А.В., ²САФОНОВА И.Ю., ²КУРГАНСКАЯ Е.В., ¹ДЖЕНЧУРАЕВА А.В.,

¹ГОРДЕЕВ Д.В.

¹Геологический институт НАН РК, Бишкек

²Институт геологии и минералогии имени В.С. Соболева СО РАН, Новосибирск

**ТЕКТОНИЧЕСКОЕ «КОРОТКОЕ ЗАМЫКАНИЕ» СУБГОРИЗОНТАЛЬНЫХ
ФЛЮИДОНАСЫЩЕННЫХ ТЕЛ КАК ВОЗМОЖНЫЙ МЕХАНИЗМ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ**
НЕЧАЕВ А.М.

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва

**БАРГУЗИНСКАЯ ВЕТВЬ БАЙКАЛЬСКОЙ РИФТОВОЙ СИСТЕМЫ КАК СЕЙСМО-
ГЕНЕРИРУЮЩАЯ СТРУКТУРА С ВЫСОКИМ ПОТЕНЦИАЛОМ: НОВЫЕ РЕШЕНИЯ**
НИКОНОВ А.А.

Институт физики Земли имени О.Ю. Шмидта РАН, Москва

**РИФТОГЕННАЯ ПРИРОДА КАЙНОЗОЙСКОГО КИСЛОГО ВУЛКАНИЗМА ВОСТОЧНОЙ
АКТИВНОЙ КОНТИНЕНТАЛЬНОЙ ОКРАИНЫ АЗИИ**
ПОПОВ В.К.

Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, Владивосток

**СОСТАВ И СТРОЕНИЕ ЛИТОСФЕРНОЙ ВЕРХНЕЙ МАНТИИ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ
(ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИЗУЧЕНИЯ ГЛУБИННЫХ КСЕНОЛИТОВ)**

ПРИХОДЬКО В.С.

Институт тектоники и геофизики имени Ю.А. Косыгина ДВО РАН, Хабаровск

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОНЯТИЯ «НОВЕЙШАЯ ГЕОДИНАМИКА» В ЕЕ ГЛОБАЛЬНОМ
ВЫРАЖЕНИИ: РОЛЬ РИФТОГЕНЕЗА В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ**

^{1,2}РАССКАЗОВ С.В., ^{1,2}ЧУВАШОВА И.С.

¹Институт земной коры СО РАН, Иркутск

²Иркутский государственный университет, Иркутск

**ЭВОЛЮЦИЯ ТЕКТОНИЧЕСКИХ РЕЖИМОВ ИСЛАНДИИ И ГЛУБИННАЯ СТРУКТУРА
САЛТЫКОВСКИЙ А.Я.**

Институт физики Земли имени О.Ю. Шмидта РАН, Москва

СЕЛИ ЮЖНОГО ПРИБАЙКАЛЬЯ

¹СНОПКОВ П.С., ^{2,3}СНОПКОВ С.В.

¹Школа № 19, Иркутск

²Иркутский государственный университет, Иркутск

³Центр развития дополнительного образования детей Иркутской области, Иркутск

**ТРАХИДОЛЕРИТЫ ЕНИСЕЙСКО-ХАТАНГСКОГО И ЛЕНО-АНАБАРСКОГО ПАЛЕОРИФТОВ
ТОМШИН М.Д., КОПЫЛОВА А.Г.**

Институт геологии алмаза и благородных металлов СО РАН, Якутск

**АРХЕЙСКО-ЧЕТВЕРТИЧНЫЙ РИФТОГЕНЕЗ ФЕННОСКАНДИИ И СВЯЗАННАЯ С НИМ
МЕТАЛЛОГЕНИЯ**

ТУРЧЕНКО С.И.

Институт геологии и геохронологии докембрия РАН, Санкт-Петербург

РАННЕКАЙНОЗОЙСКИЙ РИФТОГЕННЫЙ ВУЛКАНИЗМ ВОСТОКА ЧУКОТСКОГО ПОЛУОСТРОВА

ФЕДОРОВ П.И., СМИРНОВ В.Н.

Геологический институт РАН, Москва

РОЛЬ ПОЗДНЕМЕЛОВОГО-РАННЕЭОЦЕНОВОГО РИФТОГЕНЕЗА В ТРАНСФОРМАЦИИ КОНТИНЕНТАЛЬНОЙ КОРЫ ВОСТОКА АЗИИ

ФИЛАТОВА Н.И.

Геологический институт РАН, Москва

СЕЙСМОТЕКТОНИЧЕСКАЯ СВЯЗЬ РИФТОГЕННЫХ И КОЛЛИЗИОННЫХ ПРОЦЕССОВ (НА ПРИМЕРЕ ФЕРГАНСКОГО И ИССЫК-КУЛЬСКОГО СЕГМЕНТОВ ТЯНЬ-ШАНСКОГО ПОДВИЖНОГО ПОЯСА)

ФИЛИНСКИЙ Л.М.

Институт геологических наук имени К.И. Сатпаева, Алматы

СИСТЕМНЫЕ СВЯЗИ РИФТОГЕНЕЗА, КОЛЛИЗИИ И СОПУТСТВУЮЩИХ ПРОЦЕССОВ

ФИЛИНСКИЙ Л.М.

Институт геологических наук имени К.И. Сатпаева, Алматы

ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЭОЦЕНОВОГО ВУЛКАНИЗМА РИФТОГЕННЫХ ВПАДИН ЮГО-ЗАПАДНОГО ПРИМОРЬЯ

ЧАЩИН А.А., ПОПОВ В.К., НЕЧАЕВ В.П., ЧЕКРЫЖОВ И.Ю., НЕЧАЕВА Е.В., БЛОХИН М.Г.

Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, Владивосток

КОМПОНЕНТНЫЙ СОСТАВ И ВРЕМЕННАЯ СМЕНА ИСТОЧНИКОВ КАЙНОЗОЙСКОГО ВУЛКАНИЗМА ВИТИМСКОГО ПЛОСКОГОРЬЯ: АКТИВИЗАЦИЯ И ПРЕКРАЩЕНИЕ РАСТЯЖЕНИЯ ЛИТОСФЕРЫ В КРАЕВОЙ ЧАСТИ БАЙКАЛЬСКОЙ РИФТОВОЙ ЗОНЫ

^{1,2}ЧУВАШОВА И.С., ^{1,2}МИХЕЕВА Е.А., ^{1,2}РУДНЕВА Н.А., ^{1,2}РАССКАЗОВ С.В., ^{1,2}ЯСНЫГИНА Т.А.

¹Институт земной коры СО РАН, Иркутск

²Иркутский государственный университет, Иркутск

РИФТОГЕНЕЗ И НЕФТЕГАЗООБРАЗОВАНИЕ

ЩУКИНА М.А., ПРИМИНА С.П.

Иркутский государственный университет, Иркутск

ГЛОБАЛЬНЫЕ ПРИЧИНЫ РИФТОГЕНЕЗА

ЭСМИНЦЕВ А.Н.

Институт геологических наук имени К.И. Сатпаева, Алматы

GEOCHEMICAL CHARACTER OF CENOZOIC VOLCANIC ROCKS ALONG CONTINENTAL RIFT SYSTEM IN NORTHEAST CHINA

CHEN F.

Institute of Geology and Geophysics CAS, Beijing

THE ORIGIN AND EVOLUTION OF CONTINENTAL RIFT SYSTEM IN EAST ASIA

LIU, J.

Institute of Geology and Geophysics CAS, Beijing