



Предварительная программа
II Всероссийского симпозиума
с международным участием
**Континентальный рифтогенез,
сопутствующие процессы**
Иркутск, 20-23 августа 2013



Пленарная сессия

ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО

Директор Института земной коры СО РАН ГЛАДКОЧУБ Д.П.

**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

THE ORIGIN AND EVOLUTION OF CONTINENTAL RIFT SYSTEM IN EAST ASIA

LIU, J.

Institute of Geology and Geophysics CAS, Beijing

**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

**РИФТОВОЕ ПРОИСХОЖДЕНИЕ ВНУТРИКОНТИНЕНТАЛЬНЫХ ВПАДИН С АНОМАЛЬНО
ТОНКОЙ КОНСОЛИДИРОВАННОЙ КОРОЙ**

^{1,2}ПУЧКОВ В.Н.

¹Институт геологии УНЦ РАН, Уфа

²Башкирский государственный университет, Уфа

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

DELVAUX D.

Royal Museum for Central Africa, Tervuren

ГЛУБИННАЯ ГЕОДИНАМИКА И ФОРМИРОВАНИЕ ГЕОСТРУКТУР АРКТИЧЕСКОГО ОКЕАНА

¹ЛОБКОВСКИЙ Л.И., ²ШИПИЛОВ Э.В.

¹Институт океанологии РАН, Москва

²Полярный геофизический институт КНЦ РАН, Мурманск

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

БАЙКАЛЬСКАЯ РИФТОВАЯ ЗОНА: МОРФОТЕКТОНИКА И СЕЙСМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ

УФИМЦЕВ Г.Ф.

Институт земной коры СО РАН, Иркутск

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

КОНТИНЕНТАЛЬНЫЙ РИФТОГЕНЕЗ В ПРЕДЫСТОРИИ ФАНЕРОЗОЙСКИХ ОКЕАНОВ

РУСИН А.И.

Институт геологии и геохимии УрО РАН, Екатеринбург

ПЛЮМОВЫЕ СОБЫТИЯ НА УРАЛЕ И ИХ СВЯЗЬ С СУБГЛОБАЛЬНЫМИ ЭПОХАМИ РИФТОГЕНЕЗА

^{1,2}ПУЧКОВ В.Н., ^{1,2}КОВАЛЕВ С.Г.

¹Институт геологии УНЦ РАН, Уфа

²Башкирский государственный университет, Уфа

СТРОЕНИЕ РИФТОВОЙ СИСТЕМЫ ЮЖНО-КАРСКОГО БАССЕЙНА

¹ШИПИЛОВ Э.В., ²ШКАРУБО С.И.

¹Полярный геофизический институт Кольского научного центра РАН, Мурманск

²ОАО Морская арктическая геологоразведочная экспедиция, Мурманск

ГЕОДИНАМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ПАТОМСКО-ВИЛЮЙСКОГО АВЛАКОГЕНА (СИБИРСКАЯ ПЛАТФОРМА)

МИГУРСКИЙ А.В.

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

РОЛЬ ПРОЦЕССОВ СУБДУКЦИИ И РИФТИНГА В ФОРМИРОВАНИИ МАНТИЙНОЙ ЛИТОСФЕРЫ СИБИРСКОГО КРАТОНА

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

¹Институт земной коры СО РАН, Иркутск

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

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

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

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

ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ПРИЗНАКИ НИЖНЕКАМЕННОУГОЛЬНОГО БАЗИТОВОГО МАГМАТИЗМА МАГНИТОГОРСКОЙ МЕГАЗОНЫ

РАХИМОВ И.Р.

Институт геологии УНЦ РАН, Уфа

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

КОНТИНЕНТАЛЬНЫЙ РИФТОГЕНЕЗ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ И СОПУТСТВУЮЩИЙ МАГМАТИЗМ

БОЧКАРЕВ В.С.

Сибирский научно-аналитический центр, Тюмень

МЕЗОЗОЙСКО-КАЙНОЗОЙСКИЙ ВУЛКАНИЗМ ЧИКОЙ-ХИЛОКСКОЙ РИФТОГЕННОЙ ВПАДИНЫ

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

Геологический институт СО РАН, Улан-Удэ

РАЗВИТИЕ ТЕКТОНО-МАГМАТИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА В ТИПОМОРФНОМ РИФТЕ ЦЕНТРАЛЬНОЙ КАМЧАТСКОЙ ДЕПРЕССИИ

ЕРМАКОВ В.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

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

РИФТОГЕНЕЗ И УНИКАЛЬНОСТЬ ОЗЕРА БАЙКАЛ

СУТУРИН А.Н.

Лимнологический институт СО РАН, Иркутск

ПЕНЕПЛЕНЬ, КОРА ВЫВЕТРИВАНИЯ И РИФТОГЕНЕЗ

МАЦ В.Д.

Кармиэль, Израиль

ВОЗРАСТ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ФЕНОМЕНОВ БАЙКАЛА

МАЦ В.Д.

Кармиэль, Израиль

ОСОБЕННОСТИ МИОЦЕНОВОГО ЭТАПА РАЗВИТИЯ БАССЕЙНОВ ТАТАРСКОГО ПРОЛИВА

НЕЧАЮК А.Е.

Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, Владивосток

ИНВЕРСИИ В МОРФОТЕКТОНИКЕ БАЙКАЛЬСКОЙ РИФТОВОЙ ЗОНЫ

ЩЕТНИКОВ А.А.

Институт земной коры СО РАН, Иркутск

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

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

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

Геологический институт СО РАН, Улан-Удэ

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

КОЛОМИЕЦ В.Л.

Геологический институт СО РАН, Улан-Удэ

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

¹УСОЛЬЦЕВА М.В., ^{2,3}РАССКАЗОВ С.В., ^{2,3}МИХЕЕВАЕ.А., ^{2,3}ЧУВАШОВАИ.С., ¹ТИТОВАЛ.А.

¹Лимнологический институт СО РАН, Иркутск

²Институт земной коры СО РАН, Иркутск

³Иркутский государственный университет, Иркутск

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

¹ВОДНЕВА Е.Н., ^{1,2}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

ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ДЕФОРМАЦИЙ РЫХЛЫХ ОТЛОЖЕНИЙ В СЕЙСМИЧЕСКИ АКТИВНЫХ РАЙОНАХ

МАКАРОВ С.А.

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

ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ ПРИМОРСКОГО СБРОСА ПО МАГНИТОРАЗВЕДОЧНЫМ ДАННЫМ

СНОПКОВ С.В.

Иркутский государственный университет, Иркутск

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

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

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 им. А.П. Виноградова СО РАН, Иркутск

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

ИСАЕВ В.П.

Иркутский государственный университет, Иркутск

РИФТОГЕНЕЗ И ФОРМИРОВАНИЕ КАЙНОЗОЙСКИХ НЕФТЕГАЗОНОСНЫХ ОСАДОЧНЫХ БАСЕЙНОВ ОХОТОМОРСКОГО РЕГИОНА

ГРАННИК В.М.

Институт морской геологии и геофизики ДВО РАН, Южно-Сахалинск

СЕЙСМИЧНОСТЬ – ЗАКОНОМЕРНОЕ ЯВЛЕНИЕ ДЛЯ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ ФЛЮИДНОГО ГЕНЕЗИСА

КУЗИН А.М.

Институт проблем нефти и газа РАН, Москва

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

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

ГЕНЕЗИС ХАПЧАГАЙСКОГО И ЛОГЛОРСКОГО ВАЛОВ ВИЛЮЙСКОЙ СИНЕКЛИЗЫ
СИВЦЕВ А.И.

Институт проблем нефти и газа СО РАН, Якутск

СДВИГОВАЯ ТЕКТОНИКА МАЛОХИНГАНСКОЙ РИФТОВОЙ ЗОНЫ ПРИАМУРЬЯ

^{1,2}ЮШМАНОВ Ю.П.

¹Приамурский государственный университет им. Шолом-Алейхема, Биробиджан

²Институт комплексного анализа региональных проблем ДВО РАН, Биробиджан

РОЛЬ РИФТОГЕНЕЗА В ФОРМИРОВАНИИ СУЛЬФИДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

СЕРАВКИН И.Б.

Институт геологии УНЦ РАН, Уфа

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

ТАРАНЮК А.В.

ФГУНПП «Иркутскгеофизика», Иркутск

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

СОВРЕМЕННАЯ АКТИВНОСТЬ СЕЙСМИЧЕСКИХ ПОЯСОВ ЯКУТИИ

¹КОЗЬМИН Б.М., ²ШИБАЕВС.В., ³ИМАЕВАЛ.П., ³ИМАЕВВ.С., ²ПЕТРОВА.Ф.,

²ТИМИРШИНК.В.

¹Институт геологии алмаза и благородных металлов СО РАН, Якутск

²Якутский Филиал Геофизической службы СО РАН, Якутск

³Институт земной коры СО РАН, Иркутск

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}РАСКАЗОВ 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

ГЕЛИЙ В ПОДЗЕМНЫХ ВОДАХ ЮЖНОГО ПРИБАЙКАЛЬЯ – ПРЕДВЕСТНИК ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ

ЛОПАТИН М.Н., СЕМЕНОВ Р.М.

Институт земной коры СО РАН, Иркутск

CONTINUOUS MONITORING OF CRUSTAL DEFORMATION IN MONGOLIA

ERDENEZUL D.

Research Center of Astronomy and Geophysics MAS, Ulaanbaatar

АКТИВНЫЕ РАЗЛОМЫ ВБЛИЗИ СТОЛИЦЫ МОНГОЛИИ ГОРОДА УЛААНБААТАР

БАТТОНТОГ Д.

Исследовательский центр астрономии и геофизики МАН, Улан-Батор

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

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ПОДХОД К ИЗУЧЕНИЮ ОЧАГОВЫХ ПАРАМЕТРОВ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ В ПРИХУБСУГУЛЬЕ

БАЯРАА Г.

Исследовательский центр астрономии и геофизики МАН, Улан-Батор

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СЕЙСМИЧЕСКОГО РАЙОНИРОВАНИЯ ГОРОДОВ ИРКУТСК И ЭРДЭНЭТ

БАТСАЙХАН Ц.

Исследовательский центр астрономии и геофизики МАН, Улан-Батор

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

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 (ИНГиГ) СО РАН

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

СЕРЕДКИНА А.И.

Институт земной коры СО РАН, Иркутск

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

ГИЛЕВА Н.А., МЕЛЬНИКОВА В.И.

Байкальский филиал Геофизической службы СО РАН, Иркутск

АВТОМАТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА МОНИТОРИНГА СЕЙСМИЧНОСТИ БАЙКАЛЬСКОЙ РИФТОВОЙ ЗОНЫ

ХРИТОВА М.А.

Иркутский государственный технический университет, Иркутск

Байкальский филиал Геофизической службы СО РАН, Иркутск

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

Томский политехнический университет, Томск

Секция 5. Мантия и кора рифтовых зон

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

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

¹Institute of Geology and Mineralogy SB RAS, Novosibirsk

² Institute of the Earth' Crust SB RAS, Irkutsk

³University of Vienna, Vienna

⁴Far East Geological Institute FEB RAS, Vladivostok

БАЙКАЛЬСКАЯ РИФТОВАЯ СИСТЕМА МЕЖДУ ГЕОДИНАМИЧЕСКИМИ ПРОВИНЦИЯМИ РАСПАВШЕЙСЯ РОДИНИИ И ЗАКРЫВШИХСЯ ФАНОРОЗОЙСКИХ ПАЛЕООКЕАНОВ: ФЕНОМЕНОЛОГИЯ ИСТОЧНИКОВНОВЕЙШЕГО 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

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 АНМ, Улан-Батор

ПОЗДНЕКАЙНОЗОЙСКИЙ БАЗАЛЬТОИДНЫЙ ВУЛКАНИЗМ ОКОНОНСКОГО ПЛАТО (ТОКИНСКИЙ СТАНОВИК)

ПЕТУХОВА Л.Л.

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

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

О ВКЛАДЕ ЭНЕРГИИ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ В ТЕПЛОПТЕРИ ЗЕМНОЙ КОРЫ БАЙКАЛЬСКОГО РЕГИОНА

ГОЛУБЕВ В.А.

Институт земной коры СО РАН, Иркутск

ГЕОТЕРМИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ТРОГОВ СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ БАРЕНЦЕВОЙ ПЛИТЫ

ЕРМАКОВ А.В.

Геологический институт РАН, Москва

ОСОБЕННОСТИ ЗАТУХАНИЯ СЕЙСМИЧЕСКИХ ВОЛН В ЗОНАХ КОНТИНЕНТАЛЬНОГО РИФТОГЕНЕЗА

ДОБРЫНИНА А.А., ЧЕЧЕЛЬНИЦКИЙ В.В., САНЬКОВ В.А.

Институт земной коры СО РАН, Иркутск

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

ВОЛНЫ МИГРАЦИИ ОЧАГОВ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ И СТРОЕНИЕ ВЕРХНЕЙ МАНТИИ

ДОЛГАЯ А.А., ВИКУЛИН А.В.

Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский

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

¹КОРОЛЬКОВ А.Т., ²МАТВЕЙЧУК А.А.

¹Иркутский государственный технический университет, Иркутск

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

ГЛУБИННЫЕ СТРУКТУРЫ ЛИТОСФЕРЫ СЕВЕРА УРАЛА

ПОНОМАРЕВА Т.А.

Институт геологии Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар

Секция 6. Геодинамические модели

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

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

²Институт физики прочности и материаловедения СО РАН, Томск

³Институт вычислительного моделирования СО РАН, Красноярск

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

ПАРФЕЕВЕЦ А.В., САНЬКОВ В.А.

Институт земной коры СО РАН, Иркутск

МАНТИЙНЫЕ ФЛЮИДЫ. МЕХАНИЗМ МИГРАЦИИ И ВОЗДЕЙСТВИЕ НА КONTИНЕНТАЛЬНУЮ ЛИТОСФЕРУ

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

Геологический институт СО РАН, Улан-Удэ

МОДЕЛИРОВАНИЕ КONTИНЕНТАЛЬНОГО РИФТОГЕНЕЗА НА ПРИМЕРЕ БАССЕЙНОВ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ

БАБИЧЕВ А.В., ПОЛЯНСКИЙ О.П., РЕВЕРДАТТО В.В., КОРОБЕЙНИКОВ С.Н.

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

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

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

ДИНАМИКА БЛОКОВОЙ ГЕОСРЕДЫ

ВИКУЛИН А.В.

Институт вулканологии и сейсмологии ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский

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

КРУГЛЫЙ СТОЛ

Феноменология рифтогенеза на примере Байкальского рифта

БАЙКАЛЬСКИЙ РИФТОГЕНЕЗ – ОТРАЖЕНИЕ ПРОЦЕССА РАСКОЛА ЕВРОАЗИАТСКОГО КONTИНЕНТА

РУЖИЧ В.В.

Институт земной коры СО РАН, Иркутск

МЕХАНИЗМ БАЙКАЛЬСКОГО РИФТОГЕНЕЗА ПО СЕЙСМИЧЕСКИМ ДАННЫМ О ГЛУБИННОМ СТРОЕНИИ

МОРДВИНОВА В.В.

Институт земной коры СО РАН, Иркутск

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 СО РАН, Новосибирск

³Иркутский государственный технический университет, Иркутск

**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, Улан-Удэ

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

^{1,2}РАССКАЗОВ 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

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**

ВИЛОР Н.В., ТОЛСТОЙ М.Ю., ЯРИНА Н.А.

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

ФОРМИРУЮЩАЯСЯ НОВЕЙШАЯ ВОСТОЧНО-БАЛТИЙСКАЯ РИФТОВАЯ СИСТЕМА

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

Институт природопользования НАН Беларуси, Минск

**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 РАННЕРИФЕЙСКОГО
АВЛАКОГЕНА (ТЕКТОНО-СЕДИМЕНТАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ)**

¹ГОРОЖАНИН В.М., ¹ГОРОЖАНИНА Е.Н., ^{1,2}ПУЧКОВ В.Н., ¹СЕРГЕЕВА Н.Д., ³КУЗНЕЦОВ Н.Б.

¹Институт геологии УНЦ РАН, Уфа

²Башкирский государственный университет, Уфа

³Геологический 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

**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,

³Центр развития дополнительного образования детей Иркутской области, Иркутск

**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

**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 ПРИБАЙКАЛЯ

¹СНОПКОВ П.С., ^{2,3}СНОПКОВ С.В.

¹Школа № 19, Иркутск

²Иркутский государственный университет,

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., ¹ЯСНЫГИНА 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