



ПРОГРАММА
Всероссийской научной конференции
«ДОБРЕЦОВСКИЕ ЧТЕНИЯ: НАУКА ИЗ ПЕРВЫХ РУК»
памяти выдающего ученого и организатора науки
академика РАН Николая Леонтьевича Добрецова

Новосибирск
2022

1 АВГУСТА

Утреннее заседание

(главный конференц-зал ИГМ СО РАН)

Академик Н.Л. Добрецов - организатор науки

Председатели: академики В.Н. Пармон и А.Э. Конторович

9.00 – 16.00 *Регистрация участников совещания. Холл ИГМ СО РАН*

09.30 – 10.30 **Конторович А.Э., Пармон В.Н., Эпов М.И., Федорук М.П., Крук Н.Н., Глинских В.Н. ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО**

10.30-11.10 **ФИЛЬМ-ИНТЕРВЬЮ Н.Л. ДОБРЕЦОВА**

11.10 – 11.30 ПЕРЕРЫВ

11.30 – 11.50 **Верниковский В.А. АКАДЕМИК Н.Л. ДОБРЕЦОВ – УЧЕНЫЙ-ГЕОЛОГ И УЧИТЕЛЬ**

11.50 – 12.10 **Скляров Е.В. ОТ ТАЛАНТЛИВОГО УЧЕНОГО К ВЫДАЮЩЕМУСЯ ОРГАНИЗАТОРУ НАУКИ: НАЧАЛО ПУТИ**

12.10 – 12.30 **Бычков И.В., Фереферов Е.С. ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ, МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ ЦИФРОВОГО МОНИТОРИНГА И ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ БАЙКАЛЬСКОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ**

12.30 – 12.50 **Буслов М.М., Василевский А.Н., Жмодик С.М., Симонов В.А., Котляров А.В. ПРОЕКТ Н.Л. ДОБРЕЦОВА “КОМПЛЕКСНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОСМОГЕОЛОГИЧЕСКОЙ, ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ И ИНСТРУМЕНТАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ В РЕШЕНИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ЗАДАЧ СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ”**

12.50 – 13.10 **Агафонов А.П., Красников Н.Г., Буслов М.М. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СИБИРСКОГО КОЛЬЦЕВОГО ИСТОЧНИКА ФОТОНОВ (СКИФ) В РЕШЕНИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ЗАДАЧ**

13.10 – 14.30 **ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД**

14.30 – 17.00 *Экскурсия, выезд к мемориальному стенду.*

18.00 – 20.00 *Фуршет по поводу открытия Конференции (ИГМ СО РАН)*

2 АВГУСТА

Утреннее заседание

(главный конференц-зал ИГМ СО РАН)

Геодинамика, геомеханика и геофизика

Председатели: академик М.И. Эпов, член-корр. А.Н. Диденко, д.г.-м.н. Селезнев В.С.

10.00 – 10.20 Селезнев В.С., Лисейкин А.В. СЕЙСМОЛОГИЯ – НОВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ И ПРОБЛЕМЫ

10.20 – 10.40 Соловьев А.А. НЕКОТОРЫЕ ЗАДАЧИ ГЕОМАГНЕТИЗМА, РЕШАЕМЫЕ ПО ДАННЫМ МАГНИТНЫХ ОБСЕРВАТОРИЙ И СПУТНИКОВЫХ НАБЛЮДЕНИЙ

10.40 – 11.00 Еманов А.Ф., Еманов А.А., Чечельницкий В.В., Шевкунова Е.В., Кобелева Е.А., Фатеев А.В., Гладышев Е.А., Арапов В.В., Фролов М.В. ХУБСУГУЛЬСКОЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕ 2021 г. В СТРУКТУРЕ СЕЙСМИЧНОСТИ ТУВИНО-МОНГОЛЬСКОГО БЛОКА

11.00 – 11.20 Еманов А.А., Еманов А.Ф., Фатеев А.В. ЧУЙСКОЕ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЕ 2003 Г. И ЭВОЛЮЦИЯ СЕЙСМИЧНОСТИ АЛТАЯ

11.20 – 11.30 ПЕРЕРЫВ

11.30 – 11.50 Диденко А.Н., Носырев М.Ю., Гильманова Г.З. ГЛУБИННАЯ СТРУКТУРА МАЛМЫЖСКОГО, ПОНИ-МУЛИНСКОГО И АНАДЖАКАНСКОГО РУДНЫХ УЗЛОВ СРЕДНЕАМУРСКОГО ОСАДОЧНОГО БАССЕЙНА, СЕВЕРНЫЙ СИХОТЭ-АЛИНЬ

11.50 – 12.10 Суворов В.Д., Мельник Е.А., Павлов Е.В. СТРУКТУРНО-ТЕКТОНИЧЕСКОЕ РАЙОНИРОВАНИЕ ЗЕМНОЙ КОРЫ ВОСТОЧНОЙ И ЮЖНОЙ ОКРАИН СИБИРСКОГО КРАТОНА ПО СЕЙСМОПЛОТНОСТНЫМ ДАННЫМ (ПРОФИЛЬ 3-ДВ)

12.10 – 12.30 Немцева Д.Б., Семинский И.К., Поспеев А.В., Агафонов Ю.А. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ЭЛЕКТРОРАЗВЕДКИ ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ОБЛАСТЕЙ ЛОКАЛИЗАЦИИ УГЛЕВОДОРОДОВ В РИФЕЙСКИХ ТОЛЩАХ

12.30 – 12.50 Мельник Е.А., Суворов В.Д. СТРУКТУРА ЛИТОСФЕРЫ И ПРИЗНАКИ АСТЕНОСФЕРЫ СИБИРИ ПО ДАННЫМ ОТ ЯДЕРНЫХ ВЗРЫВОВ

12.50 – 13.10 Носырев М.Ю., Гильманова Г.З., Диденко А.Н. ГЛУБИННОЕ СТРОЕНИЕ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ НИЖНЕАМУРСКОЙ МЕТАЛЛОГЕНИЧЕСКОЙ ЗОНЫ

13.10 – 14.00 ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД

2 АВГУСТА

Вечернее заседание

(главный конференц-зал ИГМ СО РАН)

Геодинамика, геомеханика и геофизика

Председатели: академик Бычков И.В., член-корр. И.Ю. Кулаков

14.00 – 14.20 Кулаков И.Ю. СТРУКТУРА МАГМАТИЧЕСКИХ ОЧАГОВ ПОД АКТИВНЫМИ ВУЛКАНАМИ В ЗОНАХ СУБДУКЦИИ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ СЕЙСМИЧЕСКОЙ ТОМОГРАФИИ

14.20 – 14.40 Семинский И.К., Поспеев А.В., Агафонов Ю.А., Шарлов М.В. ПРОГНОСТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ МАГНИТОТЕЛЛУРИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД НА БАЙКАЛЬСКОМ РИФТЕ

14.40 – 15.00 Беседина А.Н., Тубанов Ц.А., Предин П.А., Санжиева Д.П.-Д. ВАРИАЦИИ МИКРОСЕЙСМИЧЕСКОГО ФОНА ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ БАЙКАЛЬСКОГО РИФТА ПО ДАННЫМ НАБЛЮДЕНИЙ ЛОКАЛЬНОЙ СЕЙСМИЧЕСКОЙ СЕТИ

15.00 – 15.20 Брагинская Л.П., Григорюк А.П., Ковалевский В.В., Семинский И.К. ЦИФРОВЫЕ ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ ДАННЫХ КОМПЛЕКСНОГО ГЕОФИЗИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА БАЙКАЛЬСКОЙ ПРИРОДНОЙ ТЕРРИТОРИИ

15.20 – 15.40 Ковалевский В.В., Собисевич А.Л., Тубанов Ц.А., Брагинская Л.П., Григорюк А.П. ВИБРОСЕЙСМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ЮЖНОМ ПРИБАЙКАЛЬЕ

15.40 – 15.50 ПЕРЕРЫВ

15.50 – 16.10 Бушенкова Н.А., Кучай О.А. СТРУКТУРА КРАЕВЫХ ОБЛАСТЕЙ МАЛКО-ПЕТРОПАВЛОВСКОЙ ЗОНЫ ПОПЕРЕЧНЫХ ДИСЛОКАЦИЙ ПО ДАННЫМ ЛОКАЛЬНОЙ СЕЙСМОТОМОГРАФИИ И МЕХАНИЗМАМ ОЧАГОВ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ

16.10 – 16.30 Медведь И.В., Кулаков И.Ю. ГЛУБИННЫЕ МЕХАНИЗМЫ КОЛЛИЗИОННЫХ ЗОН НА ОСНОВЕ МЕТОДА СЕЙСМИЧЕСКОЙ ТОМОГРАФИИ

16.30 – 16.50 Петров Д.В., Медведь И.В., Полат Г. ИЗУЧЕНИЕ ГЛУБИННОЙ СТРУКТУРЫ ЛИТОСФЕРЫ ПОД ЮЖНОЙ ТУРЦИЕЙ МЕТОДОМ ЛОКАЛЬНОЙ СЕЙСМИЧЕСКОЙ ТОМОГРАФИИ

16.50 – 17.10 Петров И.А., Бушенкова Н.А., Полат Г. ОБСТАНОВКИ ВНУТРИКОНТИНЕНТАЛЬНОГО РАСТЯЖЕНИЯ В СТРУКТУРЕ ЭГЕЙСКОГО РЕГИОНА (ТУРЦИЯ) ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ЛОКАЛЬНОЙ СЕЙСМИЧЕСКОЙ ТОМОГРАФИИ

17.10 – 17.30 Буддо И.В., Шелохов И.А., Мисюркеева Н.В., Смирнов А.С. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ПРИ ИЗУЧЕНИИ СТРУКТУРНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ БУГРОВ ПУЧЕНИЯ

17.30 – 17.50 Шелохов И.А., Буддо И.В., Мисюркеева Н.В., Смирнов А.С. К ВОПРОСУ О ПРОЯВЛЕНИИ ГЛУБИННОЙ ФЛЮИДОДИНАМИКИ В ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ПОЛЯХ НА ПРИМЕРЕ ОДНОГО ИЗ УЧАСТКОВ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

17.50 – 18.10 Мисюркеева Н.В., Буддо И.В., Смирнов А.С., Шелохов И.А. ПОВЕРХНОСТНЫЕ КРИОГЕННЫЕ ФОРМЫ РЕЛЬЕФА - ИНДИКАТОРЫ ГЛУБИННЫХ ФЛЮИДОДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

18.10 – 18.30 ДИСКУССИЯ

3 АВГУСТА

Утреннее заседание

(главный конференц-зал ИГМ СО РАН)

Глобальная геодинамика и корреляция геологических процессов

Председатели: академик В.А. Верниковский, член-корр. Д.П. Гладкочуб

10.00 – 10.20 Верниковский В.А., Верниковская А.Е., Проскурнин В.Ф., Полянский О.П., Бабичев А.В., Матушкин Н.Ю. КОЛЛИЗИОННЫЙ И ПЛЮМОВЫЙ МАГМАТИЗМ В СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ ОБРАМЛЕНИИ СИБИРСКОГО КРАТОНА НА ГРАНИЦЕ ПАЛЕОЗОЯ И МЕЗОЗОЯ

10.20 – 10.40 Туркина О.М. РАННЕДОКЕМБРИЙСКАЯ ЭВОЛЮЦИЯ КОРЫ ИРКУТНОГО БЛОКА ШАРЫЖАЛГАЙСКОГО ВЫСТУПА (ЮГО-ЗАПАД СИБИРСКОГО КРАТОНА): СИНТЕЗ U-PB И LU-HF ИЗОТОПНЫХ ДАННЫХ

10.40 – 11.00 Гладкочуб Д.П., Донская Т.В., Мотова З.Л., Хубанов В.Б., Сизов А.В. ГРАНИЦА КЕМБРИЯ–ОРДОВИКА – НАЧАЛО ГЛАВНОГО ОРОГЕНЕЗА ФАНЕРОЗОЯ НА ЮГЕ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ: ПО РЕЗУЛЬТАТАМ U-PB LA-ICP-MS ДАТИРОВАНИЯ ДЕТРИТОВЫХ ЦИРКОНОВ

11.00 – 11.20 ПЕРЕРЫВ

11.20 – 11.40 Донская Т.В., Гладкочуб Д.П., Мотова З.Л., Мазукабзов А.М. КОРРЕЛЯЦИЯ СОБЫТИЙ НЕОПРОТЕРОЗОЯ–РАННЕГО ПАЛЕОЗОЯ В ЮЖНОЙ ЧАСТИ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ И ПРИЛЕГАЮЩИХ ОБЛАСТЯХ ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА

11.40 – 12.00 Мотова З.Л., Донская Т.В., Гладкочуб Д.П., Хубанов В.Б. ПОЗДНЕВЕНДСКИЙ–РАННЕКЕМБРИЙСКИЙ ЭТАП В ИСТОРИИ ЮЖНОЙ ОКРАИНЫ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ: РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗУЧЕНИЯ ВОЗРАСТА ДЕТРИТОВЫХ ЦИРКОНОВ И СОСТАВОВ ТЕРРИГЕННЫХ ПОРОД ПРИСАЯНСКОГО РЕГИОНАЛЬНОГО ГОРИЗОНТА

12.00 – 14.00 ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД

3 АВГУСТА

Вечернее заседание

(главный конференц-зал ИГМ СО РАН)

Геодинамика, геомеханика и геофизика

Председатели: д.г.-м.н. В.Д. Суворов, д.г.-м.н. Ю.П. Стефанов

14.00 – 14.20 Стефанов Ю.П. МОДЕЛИРОВАНИЕ НЕОБРАТИМОЙ ДЕФОРМАЦИИ И РАЗРУШЕНИЯ ГОРНЫХ ПОРОД В ПРИЛОЖЕНИИ К ПРОБЛЕМАМ ПОИСКА И РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

14.20 – 14.40 Ребецкий Ю.Л. ЗАКОНОМЕРНОСТИ ГЛОБАЛЬНОГО ПОЛЯ ПРИРОДНОГО НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ И ВОЗМОЖНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ЕГО ФОРМИРОВАНИЯ *(онлайн)*

14.40 – 15.00 Бердников В.С., Гришков В.А., Митин К.А. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ И ЧИСЛЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ГИДРОДИНАМИКИ И ТЕПЛООБМЕНА В ЗОНЕ СУБДУКЦИИ И ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ ПЛЮМОВ

15.00 – 15.20 Кирдяшкин А.А., Кирдяшкин А.Г., Симонов В.А., Буслов М.М., Котляров А.В. ПАРАМЕТРЫ, ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ПЛЮМА БУВЕ И ЕГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ТРОЙНЫМ СОЧЛЕНЕНИЕМ БУВЕ

15.20 – 15.40 Семенов А.Н., Полянский О.П., Ревердатто В.В. ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭКСГУМАЦИИ ПОРОД ПРИ КОНТИНЕНТАЛЬНОЙ СУБДУКЦИИ

15.40 – 15.50 ПЕРЕРЫВ

15.50 – 16.10 Васильев В.И., Жатнуев Н.С., Васильева Е.В. КОНЦЕПЦИЯ МАНТИЙНО-КОРОВЫХ МИГРАНТОВ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ИХ ВОЗНИКНОВЕНИЯ И ЭВОЛЮЦИИ

16.10 – 16.30 Ребецкий Ю.Л. ТЕКТОНОФИЗИКА МАГМАТИЧЕСКИХ ИНТРУЗИЙ НА ПРИМЕРЕ НОРИЛЬСКОГО РУДНОГО РАЙОНА *(онлайн)*

16.30 – 16.50 Левина Е.А., Ружич В.В., Смольков Г.Я. КОСМИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ КАК МОДУЛЯТОРЫ СЕЙСМИЧЕСКОГО РЕЖИМА

16.50 – 17.10 Жарасбаева Д.К., Стефанов Ю.П. МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И УПРУГОПЛАСТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПОВЕДЕНИЯ ПОРОД БАЖЕНОВСКОЙ СВИТЫ

17.10 – 17.30 Назарова Л.А., Назаров Л.А., Голиков Н.А., Скулкин А.А. ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ АНИЗОТРОПНОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ ГЕОМАТЕРИАЛОВ, ВЫЗВАННОЙ НЕОДНОРОДНЫМ ПОЛЕМ НАПРЯЖЕНИЙ

17.30 – 17.50 Устинов К.Б., Карев В.И., Коваленко Ю.Ф. НЕТИПИЧНАЯ ПРОЧНОСТНАЯ АНИЗОТРОПИЯ ПОРОД-КОЛЛЕКТОРОВ И ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ДАННЫХ СКВАЖИННЫХ ИЗМЕРЕНИЙ

17.50 – 18.10 Морозова К.Г., Остапчук А.А. АКУСТО-ДЕФОРМАЦИОННЫЙ ИНДИКАТОР СОСТОЯНИЯ МОДЕЛЬНОГО РАЗЛОМА

18.10 – 18.30 ДИСКУССИЯ

4 АВГУСТА

Утреннее заседание

(главный конференц-зал ИГМ СО РАН)

Глобальная геодинамика и корреляция геологических процессов

Председатели: академик Н.П. Похиленко, член-корр Складов Е.В.

10.00 – 10.20 Похиленко Н.П., Афанасьев В.П. ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ СТРАТЕГИЧЕСКИХ ВИДОВ ТВЕРДЫХ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ ЛЕНО-ХАТАНГСКОГО РАЙОНА СИБИРСКОЙ АРКТИКИ

10.20 – 10.40 Черных А.И. МЕТАЛЛОГЕНИЯ ВОСТОЧНО-ТАННУОЛЬСКОГО РАЙОНА (ТЫВА) И УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ЗОЛОТОГО ОРУДЕНЕНИЯ

10.40 – 11.00 Агашева Е.В. АЛМАЗОПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПЛОЩАДИ И ОБЪЕКТЫ СЕВЕРА ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ ПЛАТФОРМЫ

11.00 – 11.20 Юдин Д.С., Дамдинов Б.Б., Дамдинова Л.Б., Корсаков А.В. $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ ДАТИРОВАНИЕ МАРУЯМАИТА, ДЖЕРФИШЕРИТА, МИЛАРИТА

11.20 – 11.40 ПЕРЕРЫВ

11.40 – 12.00 Складов Е.В., Лавренчук А.В., Мазукабзов А.М. ДАЙКИ МРАМОРОВ И КАЛЬЦИФИРОВ ОЛЬХОНСКОГО КОМПОЗИТНОГО ТЕРРЕЙНА (ЗАПАДНОЕ ПРИБАЙКАЛЬЕ)

12.00 – 12.20 Степанов А.С. РОЛЬ МЕТАМОРФИЧЕСКОЙ ДЕГИДРАТАЦИИ В РУДООБРАЗОВАНИИ И ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИИ ЭЛЕМЕНТОВ В ЗЕМНОЙ КОРЕ

12.20 – 12.40 Федоров А.М., Аюржанаева Д.Ц., Волкова М.Г., Макрыгина В.А., Мазукабзов А.М., Непомнящих А.И., Чачанагова О.И. ТЕМПЕРАТУРЫ ОБРАЗОВАНИЯ РАЗНОВИДНОСТЕЙ ВЫСОКОЧИСТЫХ КВАРЦИТОВ ВОСТОЧНОГО САЯНА

12.40 – 13.00 Корсаков А.В., Романенко А.В., Демин С.П., Рашенко С.В., Михайленко Д.С., Мусяиченко К.А. КАЛИЙСОДЕРЖАЩИЕ ФАЗЫ И РЕКОНСТРУКЦИЯ СОСТАВА МИНЕРАЛООБРАЗУЮЩИХ СРЕД ПРИ ВЫСОКОБАРИЧЕСКОМ МЕТАМОРФИЗМЕ

13.00 – 14.00 ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД

4 АВГУСТА

Вечернее заседание

(главный конференц-зал ИГМ СО РАН)

Глобальная геодинамика и корреляция геологических процессов

Председатели: академик В.С. Шацкий, д.г.-м.н. А.Э. Изох, д.г.-м.н. А.В. Травин

14.00 – 14.20 Шацкий В.С., Рагозин А.Л., Калинина В.В., Реутский В.Н. СВИДЕТЕЛЬСТВА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ СУБДУЦИРУЮЩЕЙ ПЛИТЫ С СУБЛИТОСФЕРНОЙ МАНТИЕЙ

14.20 – 14.40 Жмодик С.М., Белянин Д.К., Айриянц Е.В., Карманов Н.С., Мионов А.А., Дамдинов Б.Б. ЖЕЛЕЗО-ЗОЛОТО-УРАНОВАЯ АССОЦИАЦИЯ ОЗЕРНИНСКОГО РУДНОГО УЗЛА (ЗАПАДНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)

14.40 – 15.00 Жукова И.А., Степанов А.С., Д. Шао-Йонг. ФАКТОРЫ ОБРАЗОВАНИЯ БОГАТЫХ РЗЭ РУД МЕСТОРОЖДЕНИЯ MOUNT WELD В ЗАПАДНОЙ АВСТРАЛИИ

15.00 – 15.20 Федькин В.В. О КОГЕРЕНТНОСТИ ЭКЛОГИТОВЫХ ПОРОД В ЭКЛОГИТ-ГЛАУКОФАНСЛАНЦЕВЫХ КОМПЛЕКСАХ (*онлайн*)

15.20 – 15.40 ПЕРЕРЫВ

15.40 – 16.00 Изох А.Э. УЛЬТРАМАФИТ-МАФИТОВЫЙ МАГМАТИЗМ КРУПНЫХ ИЗВЕРЖЕННЫХ ПРОВИНЦИЙ АЗИИ

16.00 – 16.20 Симонов В.А., Котляров А.В., Куликова А.В. УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ МАГМАТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ ПАЛЕОАЗИАТСКОГО ОКЕАНА

16.20 – 16.40 Симонов В.А., Котляров А.В., Смирнов С.З., Котов А.А., Перепелов А.Б., Карманов Н.С., Боровиков А.А. УСЛОВИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ИГНИМБРИТОВ ВУЛКАНА ХАНГАР (КАМЧАТКА): ДАННЫЕ ПО СТЕКЛАМ И ВКЛЮЧЕНИЯМ

16.40 – 17.00 Бергаль-Кувикас О.В., Авдейко Г.П., Портнягин М.В., Кулаков И.Ю., Хернле К., Хауфф Ф., Вернер Р. ВЗАИМОСВЯЗЬ ПАРАМЕТРОВ СЛЭБА С ПРОЯВЛЕНИЕМ ВУЛКАНИЗМА ВДОЛЬ КУРИЛЬСКОЙ ОСТРОВНОЙ ДУГИ

17.00 – 17.20 Симакин А.Г., Биндеман И.Н. МОДЕЛИРОВАНИЕ КОНВЕКТИВНОГО ПЛАВЛЕНИЯ ФЕЛЬЗИТА РИОЛИТОВЫМ РАСПЛАВОМ В СИСТЕМЕ С ПЕРЕМЕННЫМ СОДЕРЖАНИЕМ ВОДЫ: ПРИЛОЖЕНИЕ К ВУЛКАНУ КРАФЛА, ИСЛАНДИЯ

17.20 – 17.40 ДИСКУССИЯ

5 АВГУСТА

Утреннее заседание

(главный конференц-зал ИГМ СО РАН)

Геодинамика, геомеханика и геофизика

Председатели: д.г.-м.н. Ю.П. Стефанов, д.г.-м.н. М.М. Буслов

10.00 – 10.20 Собисевич А.Л., Агибалов А.О., Сенцов А.А. ВЫДЕЛЕНИЕ АКТИВНЫХ РАЗРЫВНЫХ НАРУШЕНИЙ СДВИГОВОЙ КИНЕМАТИКИ ОСТРОВА УРУП СТРУКТУРНО-ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИМИ МЕТОДАМИ

10.20 – 10.40 Агибалов А.О., Сенцов А.А. СОВРЕМЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ДЛЯ АНАЛИЗА НОВЕЙШЕЙ ГЕОДИНАМИКИ НА ПРИМЕРЕ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО КАВКАЗА, ВОРОНЕЖСКОЙ И ВОЛГО-УРАЛЬСКОЙ АНТЕКЛИЗ

10.40 – 11.00 Сенцов А.А., Агибалов А.О. АНАЛИЗ СЕЙСМОТЕКТониКИ ВОСТОЧНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ ПЛАТФОРМЫ НА БАЗЕ КОМПЛЕКСНОГО МЕТОДИЧЕСКОГО ПОДХОДА

11.00 – 11.20 Плюснин А.М. ВОЗДЕЙСТВИЕ ГЛУБИННЫХ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ УГЛЕКИСЛЫХ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ АЗИИ

11.20 – 11.40 ПЕРЕРЫВ

11.40 – 12.00 Борняков С.А., Добрынина А.А., Шагун А.Н., Саньков В.А., Салко Д.В., Мирошниченко А.И., Встовский Г.В., Синцов А.Е. ОБ АНАЛОГИИ ПОДГОТОВКИ ЛЕДОВЫХ УДАРОВ И ТЕКТониЧЕСКИХ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ (онлайн)

12.00 – 12.20 Лузан М.Е., Метелкин Д.В., Елисеев А.А., Брагин В.Ю. КОНФИГУРАЦИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ ЗЕМЛИ В РАННЕМ ДЕВОНЕ

12.20 – 12.40 Тимофеев В.Ю., Ардюков Д.Г., Тимофеев А.В. АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ ПОЛЕЙ СМЕЩЕНИЙ И СЕЙСМИЧЕСКОГО РЕЖИМА ГОРНОГО АЛТАЯ

12.40 – 13.00 Есин Е.И., Василевский А.Н., Бушенкова Н.А. ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КОРРЕЛЯЦИИ ОСОБЕННОСТЕЙ РЕЛЬЕФА, ГРАВИТАЦИОННОГО ПОЛЯ И АНОМАЛИЙ СКОРОСТЕЙ СЕЙСМИЧЕСКИХ ВОЛН ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЗОНЫ КАМЧАТСКОГО РЕГИОНА

13.00 – 14.00 ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД

5 АВГУСТА

Вечернее заседание

(главный конференц-зал ИГМ СО РАН)

Глобальная геодинамика и корреляция геологических процессов

Председатели: член-корр. Е.В. Скляр, д.г.-м.н. М.М. Буслов

14.00 – 14.20 Зыкина В.С., Зыкин В.С. ЛЕССОВАЯ ТОЛЩА ПЛЕЙСТОЦЕНА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ И ОСОБЕННОСТИ ЕЕ ФОРМИРОВАНИЯ

14.20 – 14.40 Зыкин В.С., Зыкина В.С., Застрожнов А.С., Застрожнов Д.А., Маликова Е.Л. ЛЕДНИКОВЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ ПЛЕЙСТОЦЕНА ГОРНОГО АЛТАЯ

14.40 – 15.00 Солотчин П.А., Солотчина Э.П., Мальцев А.Е., Леонова Г.А., Кривоногов С.К., Жданова А.Н. КАРБОНАТНАЯ СЕДИМЕНТАЦИЯ В МАЛОМ СОЛЕНОМ ОЗЕРЕ БОЛЬШОЙ БАГАН (ЮГ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ): ЗАВИСИМОСТЬ ОТ ИЗМЕНЕНИЙ КЛИМАТА ГОЛОЦЕНА

15.00 – 15.20 Исакова Т.А., Петухова Е.С., Павлова В.В., Соловьев Т.М., Ботвин Г.В., Чириков А.А. ДЛИТЕЛЬНЫЕ И УСКОРЕННЫЕ ИСПЫТАНИЯ БИВНЕЙ МАМОНТА ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ПОДХОДАХ К ИХ СОХРАНЕНИЮ *(онлайн)*

15.20 – 15.40 ПЕРЕРЫВ

15.40 – 16.00 Маринин А.В. ОСОБЕННОСТИ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ГОРНЫХ СООРУЖЕНИЙ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО КАВКАЗА, СЕВЕРНОГО ТЯНЬ-ШАНЯ И ГОРНОГО АЛТАЯ ПО ДАННЫМ ПОЛЕВЫХ ТЕКТОНО-ФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ *(онлайн)*

16.00 – 16.20 Тверитинова Т.Ю., Маринин А.В. ПРОЯВЛЕНИЕ НОВЕЙШЕГО ПОЛЯ НАПРЯЖЕНИЙ В ПАЛЕОЗОЙСКИХ ТОЛЩАХ БИЙСКО-КАТУНСКОЙ ЗОНЫ ГОРНОГО АЛТАЯ *(онлайн)*

16.20 – 16.40 Травин А.В., Буслов М.М., Цыганков А.А. ТЕРМОХРОНОЛОГИЯ АНГАРО-ВИТИМСКОГО ГРАНИТОИДНОГО БАТОЛИТА И ЭВОЛЮЦИЯ МЕЗОЗОЙСКОГО МОНГОЛО-ОХОТСКОГО ОРОГЕНА

16.40 – 17.00 Буслов М.М. ВНУТРИКОНТИНЕНТАЛЬНАЯ ТЕКТОНИКА И ГЕОДИНАМИКА ЕВРАЗИИ В МЕЗОЗОЙСКО-КАЙНОЗОЙСКОЕ ВРЕМЯ: ЭФФЕКТ ДАЛЬНОГО ТЕКТОНИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ГРАНИЦАХ ЛИТОСФЕРНЫХ ПЛИТ

17.00 – 17.30 ОБЩАЯ ДИСКУССИЯ

18.00 – 22.00 *Заккрытие конференции (Дом ученых СО РАН)*

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ ИЛИ ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ

Ветров Е.В., Й. Де Граве. ТЕРМОТЕКТОНИЧЕСКАЯ ИСТОРИЯ ТАННУОЛЬСКОГО ТЕРРЕЙНА (СЕВЕРНАЯ ЧАСТЬ ЦЕНТРАЛЬНО-АЗИАТСКОГО ОРОГЕННОГО ПОЯСА) В МЕЗОЗОЕ И КАЙНОЗОЕ

Гильманова Г.З., Носырев М.Ю., Диденко А.Н. ПРИМЕНЕНИЕ ЦИФРОВЫХ МОДЕЛЕЙ РЕЛЬЕФА ПРИ МЕТАЛЛОГЕНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ НЕКОТОРЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ

Горбачев Н.С., Костюк А.В., Некрасов А.Н. АСИНХРОННОСТЬ ИЗМЕНЕНИЯ ПЕТРОХИМИЧЕСКОГО ТИПА И ПОЛЯРНОСТИ НАМАГНИЧЕННОСТИ ЛАВ ТРАПОВЫХ ФОРМАЦИЙ

Горбачев Н.С., Костюк А.В., Некрасов А.Н., Горбачев П.Н., Султанов Д.М. ФАЗОВЫЕ СООТНОШЕНИЯ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ В СИСТЕМЕ БАЗАЛТ–Fes–Fe–C ПРИ 4 Гпа, 1250 °С: ПОВЕДЕНИЕ РЕНИЯ

Докукина К.А. СВИДЕТЕЛЬСТВА ТЕКТониКИ ЛИТОСФЕРНЫХ ПЛИТ В АРХЕЕ НА ПРИМЕРЕ АКТИВНОЙ ПАЛЕООКРАИНЫ КОЛЬСКОГО КРАТОНА

Киселева О.Н., Айриянц Е.В., Белянин Д.К., Жмодик С.М. ПЕРВЫЕ ИЗОТОПНО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ОФИОЛИТОВЫХ ПОРОД ХАРАНУРСКОГО И ХОЛБЫН-ХАЙРХАНСКОГО ОФИОЛИТОВЫХ МАССИВОВ (ЮГО-ВОСТОЧНАЯ ЧАСТЬ ВОСТОЧНОГО САЯНА)

Костюк А.В., Горбачев Н.С., Некрасов А.Н., Горбачев П.Н., Султанов Д.М. ФАЗОВЫЕ СООТНОШЕНИЯ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ В СИСТЕМЕ БАЗАЛТ–Fes–Fe–C ПРИ 4 Гпа, 1400 °С: ПОВЕДЕНИЕ ОСМИЯ

Комзелева В.П., Медведь И.В., Кулаков И.Ю., Буслов М.М., Филиппова А.И. СТРУКТУРА СЕЙСМИЧЕСКИХ АНОМАЛИЙ ЗЕМНОЙ КОРЫ В ОБЛАСТИ БАЙКАЛЬСКОГО РИФТА ПО ДАННЫМ ЛОКАЛЬНОЙ ТОМОГРАФИИ

Кудряшов Н.М., Удоратина О.В., Калинин А.А., Галеева Е.В., Гроув М. РЕДКОМЕТАЛЛЬНЫЕ (Li, Cs) ПЕГМАТИТЫ ПОЯСА КОЛМОЗЕРО-ВОРОНЬЯ (СЕВЕРОВОСТОЧНАЯ ЧАСТЬ ФЕННОСКАНДИНАВСКОГО ШИТА): ИЗОТОПНО-ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Леснов Ф.П., Королюк В.Н., Ойдул Ч.К., Монгуш А.А. СУЛЬФИДНАЯ МЕДНО-НИКЕЛЕВАЯ МИКРОМИНЕРАЛИЗАЦИЯ В ОЛИВИНОВЫХ КЛИНО-ПИРОКСЕНИТАХ ИЗ БЕЗЫМЯННОГО МАССИВА (ЗАПАДНАЯ ТУВА)

Леснов Ф.П., Ойдул Ч.К., Монгуш А.А., Карпов А.В. ПЕРВЫЕ ДАННЫЕ ОБ U-RV ИЗОТОПНОМ ВОЗРАСТЕ ЦИРКОНОВ ИЗ БЕЗЫМЯННОГО УЛЬТРАМАФИТОВОГО МАССИВА (ЗАПАДНАЯ ТУВА)

Лиханов И.И. РЕКОНСТРУКЦИЯ P-T-t ТРЕНДОВ И ТЕКТОНО-ТЕРМАЛЬНЫХ ПРИЧИН МЕТАМОРФИЗМА В ГЕОДИНАМИЧЕСКИХ ОБСТАНОВКАХ КОЛЛИЗИИ, РАСТЯЖЕНИЯ И СДВИГОВЫХ ЗОН ЗЕМНОЙ КОРЫ

Лиханов И.И. ПЕТРОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИЕ И ГЕОХРОНОЛОГИЧЕСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА РАННЕГО ЭТАПА ЭВОЛЮЦИИ ПАЛЕОАЗИАТСКОГО ОКЕАНА НА ЗАПАДНОЙ ОКРАИНЕ СИБИРСКОГО КРАТОНА

Лиханов И.И. АНОРОГЕННЫЙ МАГМАТИЗМ ЕНИСЕЙСКОГО КРЯЖА КАК СВИДЕТЕЛЬСТВО ПРОЦЕССОВ РАСПАДА СУПЕРКОНТИНЕНТОВ

Литвин Ю.А., Кузюра А.В., Спивак А.В. ФИЗИЧЕСКАЯ ГЕОХИМИЯ ЭВОЛЮЦИИ СОСТАВА МАГМЫ МАНТИЙНОГО ПЛЮМА НА 670 км ГРАНИЦЕ (НИЖНЯЯ МАНТИЯ – ПЕРЕХОДНАЯ ЗОНА) ПО ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫМ ДАННЫМ

Лобач-Жученко С.Б., Каулина Т.В., Егорова Ю.С. ПРИЗНАКИ ИМПАКТОВ МЕТЕОРИТОВ В РАННЕМ ДОКЕМБРИИ БУТСКОЙ ГРАНУЛИТО-ГНЕЙСОВОЙ ОБЛАСТИ

САРМАТСКОГО КРАТОНА

Минина О.Р., Гордиенко И.В., Ланцева В.С., Скрипников М.С., Ташлыков В.С. ПАЛЕОЗОЙСКАЯ ГЕОДИНАМИКА ЕРАВНИНСКОЙ ПОДЗОНЫ УДИНО-ВИТИМСКОЙ ЗОНЫ (ЗАПАДНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)

Молодин В.И. ЧЕТВЕРТЫЙ ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

Монгуш А.А., Ойдуп Ч.К., Леснов Ф.П. ВЕНД-НИЖНЕКЕМБРИЙСКАЯ ЧИНГИНСКАЯ ТОЛЩА ЗАПАДНОГО САЯНА: СТРОЕНИЕ, СОСТАВ И ГЕОДИНАМИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

Монгуш А.А., Леснов Ф.П., Ойдуп Ч.К. РЕЛИКТЫ КОРЫ СОХ-ТИПА В НАДСУБДУКЦИОННЫХ КУРГУШИБИНСКИХ ОФИОЛИТАХ (ЗАПАДНЫЙ САЯН)

Морозова Л.Н., Балаганский В.В., Зозуля Д.Р., Серов П.А., Мудрук С.В. КОЛЬСКИЙ РЕДКОМЕТАЛЛНЫЙ ПЕГМАТИТОВЫЙ ПОЯС: ГЕОЛОГИЯ, ГЕОХИМИЯ, МИНЕРАЛОГИЯ (КОЛЬСКИЙ ПОЛУОСТРОВ)

Никулин И.И. ФОРМАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ И ПАЛЕОГЕОДИНАМИЧЕСКАЯ РЕКОНСТРУКЦИЯ УСЛОВИЙ НАКОПЛЕНИЯ ЧЕРНЫХ СЛАНЦЕВ ИГАРСКОГО ВЫСТУПА – РИФЕЙ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ

Ножкин А.Д. ПРОТЕРОЗОЙСКИЕ РИФТОГЕННЫЕ ВУЛКАНИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ В ЭВОЛЮЦИИ ЗЕМНОЙ КОРЫ ЮГО-ЗАПАДНОЙ ОКРАИНЫ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ (ЕНИСЕЙСКИЙ КРЯЖ)

Ружич В.В., Левина Е.А., Шилько Е.В. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СЕЙСМОДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ЛЕДОВОЙ И ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДАХ

Рябинкин С.В. ПРОТИВОРЕЧИЕ МЕЖДУ СРЕДНИМИ АРИФМЕТИЧЕСКИМ И ГЕОМЕТРИЧЕСКИМ В НАХОЖДЕНИИ УБЫЛИ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА УГЛЕЙ В ПРОЦЕССЕ КАТАГЕНЕЗА

Сибгатулин В.Г., Кабанов А.А., Кругляков А.С. ВЛИЯНИЕ СКОРОСТИ ВРАЩЕНИЯ ЗЕМЛИ НА СТРУКТУРУ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ

Хлестов В.В., Леснов Ф.П. ДЕФОРМАЦИИ – ВАЖНЕЙШИЙ ФАКТОР ИСКАЖЕНИЯ U-RV ИЗОТОПНЫХ ДАТИРОВОК ПО ЦИРКОНАМ

Цыганков А.А., Бурмакина Г.Н., Хубанов В.Б. ГЕОДИНАМИКА БАТОЛИТООБРАЗОВАНИЯ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ И СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ АЗИИ

Шарков Е.В., Богина М.М., Чистяков А.В. ДВЕ ГЛАВНЫЕ СТАДИИ РАЗВИТИЯ ЗЕМЛИ: ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ, ПЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ И ГЕОХИМИЧЕСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА

Школьник С.И., Летникова Е.Ф. ВОЗРАСТ И ГЕОДИНАМИЧЕСКАЯ ПРИРОДА ВУЛКАНОГЕННО-ОСАДОЧНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ЗОНЫ СОЧЛЕНЕНИЯ ТУВИНО-МОНГОЛЬСКОГО И ХАМСАРИНСКОГО ТЕРРЕЙНОВ