



# ПРОГРАММА

XXVII ВСЕРОССИЙСКОЙ МОЛОДЕЖНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
с участием исследователей из других стран

---



---

## «СТРОЕНИЕ ЛИТОСФЕРЫ И ГЕОДИНАМИКА»

*Россия, г. Иркутск  
22-28 мая 2017 г.*

ФГБУН ИНСТИТУТ ЗЕМНОЙ КОРЫ СО РАН

РОССИЙСКИЙ ФОНД ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

ФГБОУ ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФГБОУ ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

ФГБОУ ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ

ИНСТИТУТ АСТРОНОМИИ И ГЕОФИЗИКИ МОНГОЛЬСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

ОБЩЕСТВО ИНЖЕНЕРОВ НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИЯ И КАСПИЙСКИЙ РЕГИОН  
(ИРКУТСКАЯ СЕКЦИЯ)

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЕ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ АК АЛРОСА

СООБЩЕСТВО МОЛОДЫХ МЕРЗЛОТОВЕДОВ РОССИИ (PYRN)

АО «ИРКУТСКОЕ ЭЛЕКТРОРАЗВЕДОЧНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ»

# Программа

**XXVII ВСЕРОССИЙСКОЙ МОЛОДЕЖНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
с участием исследователей из других стран**

## **«СТРОЕНИЕ ЛИТОСФЕРЫ И ГЕОДИНАМИКА»**

*Россия, г. Иркутск  
22-28 мая 2017 г.*

## **Состав организационного комитета конференции**

Председатель оргкомитета конференции

**Скляр Евгений Викторович**, чл.-корр. РАН, руководитель научного направления ИЗК СО РАН

Заместитель председателя оргкомитета конференции

**Кононов Александр Матвеевич**, к.г.-м.н., заместитель директора ИЗК СО РАН по науке

Члены научного оргкомитета конференции

1. **Demberel S.**, Dr, Director of IAG, MAS
2. **Алексеев С.В.**, д.г.-м.н., ИЗК СО РАН
3. **Алексеева Л.П.**, д.г.-м.н., ИЗК СО РАН
4. **Барышев Л.А.**, д.г.-м.н., ИЗК СО РАН
5. **Вахромеев А.Г.**, д.г.-м.н., ИЗК СО РАН
6. **Владыкин Н.В.**, д.г.-м.н., ИГХ СО РАН
7. **Гаранин К.В.**, к.г.-м.н., АК “АЛРОСА” (ПАО)
8. **Герасимчук А.В.** НИГП АК “АЛРОСА” (ПАО)
9. **Гладкочуб Д.П.**, чл.-корр. РАН, ИЗК СО РАН
10. **Грудинин М.И.**, д.г.-м.н., ИГУ
11. **Джурик В.И.**, д.г.-м.н. ИЗК СО РАН
12. **Имаев В.С.**, д.г.-м.н. ИЗК СО РАН
13. **Каргапольцев С. К.** д.т.н. ИрГУПС
14. **Карнаухова Г.А.**, д.г.н., ИЗК СО РАН
15. **Киселев А.И.**, д.г.-м.н., ИЗК СО РАН
16. **Константинов К.М.**, д.г.-м.н., НИГП АК “АЛРОСА” ОАО
17. **Корольков А.Т.**, д.г.-м.н., ИГУ
18. **Кузьмин М.И.**, академик РАН, ИГХ СО РАН
19. **Леви К.Г.**, д.г.-м.н. ИЗК СО РАН
20. **Летников Ф.А.**, академик РАН, ИЗК СО РАН
21. **Лобацкая Р. М.** д.г.-м.н., ИрННТУ
22. **Лунина О.В.**, д.г.-м.н. ИЗК СО РАН
23. **Мазукабзов А.М.**, д.г.-м.н., ИЗК СО РАН
24. **Макрыгина В.А.**, д.г.-м.н., ИГХ СО РАН
25. **Мельникова В.И.**, д.г.-м.н., ИЗК СО РАН
26. **Поспеев А.В.**, д.г.-м.н., ИЗК СО РАН
27. **Рассказов С.В.**, д.г.-м.н., ИЗК СО РАН
28. **Ружич В.В.**, д.г.-м.н. ИЗК СО РАН
29. **Семинский Ж.В.**, д.г.-м.н., ИрННТУ
30. **Семинский К.Ж.**, д.г.-м.н. ИЗК СО РАН
31. **Спиридонов А.М.**, д.г.-м.н., ИГХ СО РАН
32. **Султанов Р.Б.**, ООО «Таас-Юрях Нефтегазодобыча»
33. **Тальгамер Б.Л.** д.г.-м.н., ИрННТУ
34. **Турутанов Е.Х.**, д.г.-м.н., ИЗК СО РАН
35. **Шацкий В.С.**, чл.-корр. РАН, ИГХ СО РАН
36. **Шерман С.И.**, д.г.-м.н., ИЗК СО РАН

Председатель программного комитета конференции

**Гладков Антон Андреевич** – м. н. с., Институт земной коры СО РАН, Иркутск, Россия

Технический секретарь программного комитета конференции

**Пеллинен Вадим Александрович** – ведущий инженер, Институт земной коры СО РАН, Иркутск, Россия

## ПРОГРАММА

22 мая (понедельник) 2017 года

### 8<sup>30</sup>-15<sup>00</sup> РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

(фойе Института земной коры СО РАН ул. Лермонтова 128.)

9<sup>00</sup>- 9<sup>15</sup>

### ЦЕРЕМОНИЯ ОТКРЫТИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

(Большой конференционный зал ИЗК СО РАН, ул. Лермонтова 128)

**Гладкочуб Дмитрий Петрович** член-корр РАН, Директор ИЗК СО РАН

**Приветственное слово**

**Скляр Евгений Викторович**, чл.-корр. РАН председатель оргкомитета конференции

**Приветственное слово**

**Кононов Александр Матвеевич** заместитель председателя оргкомитета конференции

**Приветственное слово**

### ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

(Большой конференционный- зал ИЗК СО РАН, ул. Лермонтова 128)

Рабочие языки **русский/английский**,

Председатели заседания:

**чл.-корр. РАН Скляр Евгений Викторович**,

**к.г.-м.н. Кононов Александр Матвеевич**

Регламент докладов **20 мин, включая вопросы.**

9<sup>15</sup>-9<sup>35</sup>

**Алексеев С.В. ТКАЧУК ВАЛЕНТИНА ГЕОРГИЕВНА**

9<sup>35</sup>-10<sup>55</sup>

**Рященко Т.Г. ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОЛОГИЯ ВЧЕРА, СЕГОДНЯ, ЗАВТРА.**

10<sup>55</sup>- 10<sup>15</sup>

**Гладкочуб Д.П. Донская Т.В** НАСКОЛЬКО МОЖНО ВЕРИТЬ ГОСУДАРСТВЕННЫМ ГЕОЛОГИЧЕСКИМ КАРТАМ «НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ» (НА ПРИМЕРЕ КАРТ ВОСТОЧНОЙ СИБИРИ)

10<sup>15</sup>- 11<sup>35</sup>

**Ильков А.Т. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНОГО КОМПЛЕКСА АК «АЛРОСА» (ПАО), г. Мирный**

10<sup>35</sup>- 11<sup>00</sup>

**КОФЕ-БРЕЙК (ФОЙЕ ИЗК СО РАН)**

11<sup>00</sup>- 11<sup>20</sup>

**Нежданов А.А. РОЛЬ ФЛЮИДОДИНАМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ГЕОЛОГИИ И ГЕОФИЗИКЕ**

- 11<sup>20</sup>- 11<sup>40</sup>** **Леви К.Г.** ГЕЛИОДИНАМИКА И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА
- 11<sup>40</sup>-12<sup>00</sup>** **Козырева Е.А.** ОПАСНЫЕ ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ НА ПЛОЩАДИ БАЙКАЛО-МОНГОЛЬСКОГО РЕГИОНА
- 12<sup>00</sup>-13<sup>00</sup>** **ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД**
- 13<sup>00</sup>-13<sup>20</sup>** **Хромых С.В., Котлер П.Д., Соколова Е.Н.** МЕХАНИЗМЫ МАНТИЙНО-КОРОВОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НА ПОЗДНИХ СТАДИЯХ ЭВОЛЮЦИИ АЛТАЙСКОЙ КОЛЛИЗИОННОЙ СИСТЕМЫ ГЕРЦИНИД
- 13<sup>20</sup>-13<sup>40</sup>** **Селятицкий А.Ю., Куликова К.В.** ПЕРВЫЕ ДАННЫЕ О ПРОЯВЛЕНИИ МЕТАМОРФИЗМА СВЕРХВЫСОКИХ ДАВЛЕНИЙ (УНР) НА ПОЛЯРНОМ УРАЛЕ
- 13<sup>40</sup>-14<sup>00</sup>** **Константинов К.М** ПЕТРО- И ПАЛЕОМАГНИТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СТРУКТУРНО-ВЕЩЕСТВЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ ЯКУТСКОЙ АЛМАЗОНОСНОЙ ПРОВИНЦИИ
- 14<sup>40</sup>-14<sup>30</sup>** **КОФЕ-БРЕЙК (ФОЙЕ ИЗК СО РАН)**
- 14<sup>30</sup>-14<sup>50</sup>** **Вахромеев А.Г., С.А. Сверкунов, В.М. Иванишин, А.С. Смирнов, И.В. Горлов** БИОГЕРМНЫЕ ПОСТРОЙКИ С КАВЕРНОВО-СВЯЗАННЫМ ПУСТОТНЫМ ПРОСТРАНСТВОМ И АНОМАЛЬНО ВЫСОКИМ ПЛАСТОВЫМ ДАВЛЕНИЕМ ФЛЮИДНЫХ СИСТЕМ В КАРБОНАТНЫХ ПРИРОДНЫХ РЕЗЕРВУАРАХ ВЕНДА–КЕМБРИЯ НА ЮГЕ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ
- 14<sup>50</sup>-15<sup>10</sup>** **Дорогокупец П.И.** СТРОЕНИЕ И СВОЙСТВА МАНТИИ И ЯДРА ЗЕМЛИ: СЕЙСМОЛОГИЯ, ЭКСПЕРИМЕНТ И УРАВНЕНИЯ СОСТОЯНИЯ
- 15<sup>10</sup>-15<sup>30</sup>** **Лунина О.В.** КЛАСТИЧЕСКИЕ ДАЙКИ И ИХ ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ СЕЙСМИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМЫ
- 15<sup>30</sup>-15<sup>50</sup>** **Скляр Е.В.** ПРАКТИЧЕСКИЕ СОВЕТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ ГРАНТОВ РФФИ
- 15<sup>50</sup>-16<sup>00</sup>** **Пеллинен В. А.** ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ МОМЕНТЫ КОНФЕРЕНЦИИ
- 17<sup>00</sup>-20<sup>00</sup>** **ПРИВЕТСТВЕННЫЙ ФУРШЕТ**  
(Гриль домики парка «Поляна» Ул. Старокузьмихинская, д.37/3)

23 мая (вторник) 2017 года

СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Секция. Гидрогеология, инженерная геология и геоэкология

(Большой конференционный- зал ИЗК СО РАН, ул. Лермонтова 128)

Рабочие языки **русский**

Председатели заседания:

**к.г.-м.н. Кадетова Алена Васильевна,**

**Регламент докладов 15 мин, включая вопросы.**

- 9<sup>00</sup>-9<sup>15</sup> **Гагарин Л.А., Волгушева Н.Э., Мельников А.Е.** ИССЛЕДОВАНИЕ НАЛЕДЕЙ С ПОМОЩЬЮ СОВРЕМЕННЫХ ФОТОГРАММЕТРИЧЕСКИХ МЕТОДОВ
- 9<sup>15</sup>-9<sup>30</sup> **Светлаков А.А., Козырева Е.А., Алексеев С.В.** ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ГРУНТОВ В ДОЛИНЕ РЕКИ СЕНЦА
- 9<sup>30</sup>-9<sup>45</sup> **Шарифуллин А.Г., Гусаров А.В., Голосов В.Н., Иванова Н.Н., Безухов Д.А.** ОЦЕНКА ИЗМЕНЕНИЙ ТЕМПОВ ЭРОЗИОННО-АККУМУЛЯТИВНЫХ ПРОЦЕССОВ НА МАЛОМ ВОДОСБОРЕ ЧЕРНОЗЕМНОЙ ЗОНЫ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 60 ЛЕТ
- 9<sup>45</sup>-10<sup>00</sup> **Федорова Е.А.** ПОСТРОЕНИЕ ЦИФРОВОЙ МОДЕЛИ РЕЛЬЕФА ДНА ВОДОЕМОВ ПО ДАННЫМ ЭХОЛОТИРОВАНИЯ
- 10<sup>00</sup>-10<sup>15</sup> **Пеллинен В.А.** ОСОБЕННОСТЕЙ РАЗВИТИЯ БЕРЕГОВОЙ ЗОНЫ ОСТРОВА ОЛЬХОН
- 10<sup>15</sup>-10<sup>30</sup> **Рубцова М.Н.** УСТОЙЧИВОСТЬ СОВРЕМЕННЫХ ЭОЛОВЫХ ПЕСЧАНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ БАЙКАЛЬСКОГО РЕГИОНА К ПРИРОДНЫМ И ТЕХНОГЕННЫМ ВОЗДЕЙСТВИЯМ
- 10<sup>30</sup>-11<sup>00</sup> **Просекин С.Н., Филимонова Л.М.** ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ТВЕРДЫХ АЭРОЗОЛЕЙ В ПОЧВАХ И ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОДАХ
- 11<sup>00</sup>-11<sup>15</sup> **КОФЕ-БРЕЙК (ФОЙЕ ИЗК СО РАН)**
- 11<sup>15</sup>-11<sup>30</sup> **Ильин А.В.** СОВРЕМЕННОЕ РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМЫ УДАЛЕНИЯ ВЫСОКОМИНЕРАЛИЗОВАННЫХ РАССОЛОВ ДЛЯ ДАЛДЫНО-АЛАКИТСКОГО РАЙОНА
- 11<sup>30</sup>-11<sup>45</sup> **Семинский А.К.** ПРОГНОЗ КОНЦЕНТРАЦИИ РАСТВОРЕННОГО РАДОНА В ИСТОЧНИКАХ ПОДЗЕМНЫХ ВОД (НА ПРИМЕРЕ ЮЖНОГО ПРИАНГАРЬЯ)

- 11<sup>45</sup>-12<sup>00</sup>** **Литвинова И.В., Смоленский Д.Н., Сурнин А.И.** ПРИМЕНЕНИЕ ТЕХНОЛОГИИ, ОПЕРЕЖАЮЩЕЙ ГИДРОГЕОХИМИЧЕСКУЮ ОЦЕНКУ НЕФТЕГАЗОНОСНОСТИ МАЛОИЗУЧЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ
- 12<sup>00</sup>-12<sup>15</sup>** **Юдин С.В., Сесь К.В.** ОСОБЕННОСТИ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ПОДЗЕМНЫХ ВОД НЕФТЕГАЗОНОСНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ЮЖНО-ЯМАЛЬСКОГО НЕФТЕГАЗОНОСНОГО РАЙОНА
- 12<sup>15</sup>-12<sup>30</sup>** **Проскурякова З.В.** ИССЛЕДОВАНИЕ МИКРО- И МАКРОКОМПОНЕНТНОГО СОСТАВА ПРИРОДНЫХ ВОД БАЙКАЛЬСКОГО РЕГИОНА
- 12<sup>30</sup>-12<sup>45</sup>** **Кузьмина Е.А.** АНАЛИЗ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ ВЫХОДОВ ТЕРМАЛЬНЫХ ВОД БАРГУЗИНО-ВИТИМСКОГО И ХАНГАЙСКОГО СВОДОВЫХ ПОДНЯТИЙ
- 12<sup>45</sup>-13<sup>45</sup>** **ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД**
- Секция. Петрология магматических и метаморфических комплексов**
- Большой конференционный- зал ИЗК СО РАН, ул. Лермонтова 128)*
- Рабочие языки **русский***
- Председатели заседания:*
- к.г.-м.н., Чувашова Ирина Сергеевна***
- Регламент докладов **15 мин, включая вопросы.***
- 13<sup>45</sup>-14<sup>00</sup>** **Аило Ю., Ясныгина Т.А., Чувашова И.С.** ВАРИАЦИИ СОСТАВА ВУЛКАНИЧЕСКИХ ПОРОД БЫСТРИНСКОЙ ЗОНЫ, ТУНКИНСКАЯ ДОЛИНА, БАЙКАЛЬСКАЯ РИФТОВАЯ СИСТЕМА
- 14<sup>00</sup>-14<sup>15</sup>** **Боролдоева В.В.** МИНЕРАЛОГИЯ ЩЕЛОЧНЫХ ПИКРОБАЗАЛЬТОВ ХРЕБТА ХЭНТЭЙ
- 14<sup>15</sup>-14<sup>30</sup>** **Каримов А.А., Беляев В.А.** ПИРОКСЕНИТОВЫЕ ЖИЛЫ В МАНТИЙНЫХ ПЕРИДОТИТАХ – ВОПРОСЫ ИХ ФОРМИРОВАНИЯ
- 14<sup>30</sup>-14<sup>45</sup>** **Ланцева В.С.** ПОПЕРЕЧНАЯ ВЕЩЕСТВЕННАЯ ЗОНАЛЬНОСТЬ УДИНО-ВИТИМСКОЙ ОСТРОВОДУЖНОЙ СИСТЕМЫ (ЗАПАДНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)
- 14<sup>45</sup>-15<sup>00</sup>** **Садыхов Э.А., Шатова Н.В.** МЕЗОЗОЙСКИЙ ГАББРО-ТОНАЛИТОВЫЙ КОМПЛЕКС ЛОК-ГАРАБАГСКОЙ ТЕКТОНИЧЕСКОЙ ЗОНЫ В СТРУКТУРЕ МАЛОГО КАВКАЗА: ГЕОХИМИЯ, ВОЗРАСТ И УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ

- 15<sup>00</sup>-15<sup>15</sup>** **Секисова В.С., Кузьмин Д.В., Шевко А.Я., Гора М.П., Смирнов С.З.** ТЕМПЕРАТУРЫ МЕТАСОМАТИЧЕСКИХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ МАНТИЙНЫХ ПОРОД ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИССЛЕДОВАНИЯ ВКЛЮЧЕНИЙ МИНЕРАЛООБРАЗУЮЩИХ СРЕД И МИНЕРАЛЬНОЙ ТЕРМОМЕТРИИ ГЛУБИННЫХ КСЕНОЛИТОВ ВУЛКАНА ХАРЧИНСКИЙ, ВОСТОЧНАЯ КАМЧАТКА
- 15<sup>15</sup>-15<sup>30</sup>** **Якимов Т.С., Бадмацыренова Р.А.** ГАББРО-ГРАНИТНАЯ СЕРИЯ ОСТРОВОДУЖНОГО ЭТАПА ДЖИДИНСКОЙ ЗОНЫ КАЛЕДОНИД
- 15<sup>30</sup>-15<sup>45</sup>** **Яковлев В.А., Кармышева И.В., Владимиров В.Г.** НИЖНЕКОРОВОЕ ВЗАМОДЕЙСТВИЕ БАЗИТОВОЙ И ГРАНИТОИДНОЙ МАГМ В ОБСТАНОВКАХ РАСТЯЖЕНИЯ (ЗАПАДНЫЙ САНГИЛЕН, ЮГО-ВОСТОЧНАЯ ТУВА)
- 15<sup>45</sup>-16<sup>00</sup>** **КОФЕ-БРЕЙК (ФОЙЕ ИЗК СО РАН)**
- Секция. Геоинформатика и дистанционное зондирование, а также новые приборы и программное обеспечение в науках о Земле.**  
*Большой конференционный- зал ИЗК СО РАН, ул. Лермонтова 128)*  
*Рабочие языки русский*  
*Председатели заседания:*  
**к.г.-м.н., Гладков Антон Андреевич**  
**Регламент докладов 15 мин, включая вопросы**
- 16<sup>00</sup>-16<sup>15</sup>** **Гладков А.А.** ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КАРТОГРАФИЧЕСКОГО СЕРВИСА «ACTIVETESTONICS» ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ОПАСНОСТЕЙ ПРИ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯХ
- 16<sup>15</sup>-16<sup>30</sup>** **Павлова В.О.** ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ ЗОН ГИДРОТЕРМАЛЬНО-МЕТАСОМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ ПОРОД, ПЕРСПЕКТИВНЫХ НА БЛАГОРОДНОМЕТАЛЛЬНУЮ МИНЕРАЛИЗАЦИЮ СЕВЕРНЫХ КУРИЛЬСКИХ ОСТРОВОВ (НА ПРИМЕРЕ ОСТРОВА ПАРАМУШИР, САХАЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ)
- 16<sup>30</sup>-16<sup>45</sup>** **Какоурова А.А., Ключевская А.А.** БАЗОВАЯ МОДЕЛЬ МИГРИРУЮЩЕЙ СЕЙСМИЧНОСТИ: ЗОНА РАЗЛОМА
- 16<sup>45</sup>-17<sup>00</sup>** **Пупатенко В.В.** ОПЕРАТИВНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОСЕЙСМИЧЕСКИХ СМЕЩЕНИЙ ПО GPS-ДААННЫМ КАК ОСНОВА СИСТЕМ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЦУНАМИ
- 17<sup>00</sup>-17<sup>15</sup>** **Рябинкин К.С., Пупатенко В.В.** ОТРАЖЕНИЕ В СПЕКТРАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ ЗАПИСЕЙ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ БЛОКОВОГО СТРОЕНИЯ ЗЕМНОЙ КОРЫ
- 17<sup>15</sup>-17<sup>30</sup>** **Общая дискуссия**

24 мая (среда) 2017 года

СЕКЦИОННОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Секция. Геология месторождений нефти и газа

Большой конференционный- зал ИЗК СО РАН, ул. Лермонтова 128)

Рабочие языки **русский**

Председатели заседания:

**д.г.-м.н., Вахромеев Андрей Гелиевич**

**Регламент докладов 15 мин, включая вопросы**

- 9<sup>00</sup>-9<sup>15</sup>** **Афанаскин И.В., Вольпин С.Г., Ялов П.В.** УТОЧНЕНИЕ МОДЕЛИ НЕФТЯНОГО ПЛАСТА С ПОМОЩЬЮ СУПЕРЭЛЕМЕНТНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ
- 9<sup>15</sup>-9<sup>30</sup>** **Валеев Р.Р., Акулов Н.И., Шаповалов М.Ю., Лебедев М.В.** СТРОЕНИЕ ПЛАСТА БТ СРЕДНЕБОТУОБИНСКОГО НЕФТЕГАЗОКОНДЕНСАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
- 9<sup>30</sup>-9<sup>45</sup>** **Колеватов А.А., Егоров А.А.** МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ДЛЯ ОЦЕНКИ ФУНКЦИЙ ОТНОСИТЕЛЬНЫХ ФАЗОВЫХ ПРОНИЦАЕМОСТЕЙ ПО ИСТОРИИ РАБОТЫ СКВАЖИН
- 9<sup>45</sup>-10<sup>00</sup>** **Сырбу Н.С.** ФОРМИРОВАНИЕ ГАЗОГЕОХИМИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ В РАЙОНЕ САХАЛИНСКОГО СЕГМЕНТА ХОККАЙДО-САХАЛИНСКОЙ СКЛАДЧАТОЙ СИСТЕМЫ
- 10<sup>00</sup>-10<sup>15</sup>** **Чен-лен-сон Ю.Б., Штейнберг Ю.М.** ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ НЕФТЯНЫХ ЗАЛЕЖЕЙ В ПАЛЕОЗОЙСКИХ КАРБОНАТНЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ НА ОСНОВЕ КОМПЛЕКСНОГО ИЗУЧЕНИЯ КЕРНА, ГЕОФИЗИЧЕСКИХ, ГИДРОДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК СКВАЖИН И АНАЛИЗА ФЛЮИДА
- 10<sup>15</sup>-10<sup>30</sup>** ***КОФЕ-БРЕЙК (ФОЙЕ ИЗК СО РАН)***

## Секция. Общая геология и тектоника

(Большой конференционный- зал ИЗК СО РАН, ул. Лермонтова 128)

Рабочие языки **русский**

Председатели заседания:

**д.г.-м.н., Лунина Оксана Викторовна**

Регламент докладов **15 мин, включая вопросы.**

- 10<sup>30</sup>-10<sup>45</sup>** **Хасан А., Чувашова И.С., Аль Хамуд А. ПОЛНЫЙ РАЗРЕЗ СТРАТОНОВ БАЙКАЛЬСКОЙ РИФТОВОЙ ЗОНЫ В БАРГУЗИНСКОЙ ДОЛИНЕ И ЕГО ЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ НЕОТЕКТОНИЧЕСКИХ РЕКОНСТРУКЦИЙ**
- 10<sup>45</sup>-11<sup>00</sup>** **Денисенко И.А., Лунина О.В. ВЫЯВЛЕНИЕ СЛЕДОВ РАЗЖИЖЕНИЯ ГРУНТА МЕТОДОМ ГЕОРАДИОЛОКАЦИИ (НА ПРИМЕРЕ ЭПИЦЕНТРАЛЬНОЙ ЗОНЫ ЦАГАНСКОГО ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ 1862 Г. НА БАЙКАЛЕ)**
- 11<sup>00</sup>-11<sup>15</sup>** **Волков А.С., Лунина О.В. КАРТИРОВАНИЕ ПАЛЕОСЕЙСМОГЕННЫХ РАЗРЫВОВ МЕЖДУ МЫСАМИ ХИБЕЛЕН И БОЛСОДЕЙ НА СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ ПОБЕРЕЖЬЕ ОЗ. БАЙКАЛ**
- 11<sup>15</sup>-11<sup>30</sup>** **Серебряков Е.В. ТРЕХМЕРНАЯ МОДЕЛЬ ЭВОЛЮЦИИ КИМБЕРЛИТОВОЙ ТРУБКИ НЮРБИНСКАЯ**
- 11<sup>30</sup>-11<sup>45</sup>** **Тарасова А.А., Борняков С.А. РАЗВИТИЕ РАЗРЫВНО-БЛОКОВОЙ СТРУКТУРЫ СДВИГОВОЙ ЗОНЫ НА РАЗНЫХ МАСШТАБНЫХ УРОВНЯХ**
- 11<sup>45</sup>-12<sup>00</sup>** ***КОФЕ-БРЕЙК (ФОЙЕ ИЗК СО РАН)***
- 12<sup>00</sup>-12<sup>15</sup>** **В.И. Паверман, В.Э. Павлов, А.В. Шацилло, А.В. Пасенко ПАЛЕОМАГНЕТИЗМ ДЕВОНА БЫКОВСКОЙ ПРОТОКИ (РАЙОН УСТЬЯ Р. ЛЕНА)**
- 12<sup>15</sup>-12<sup>30</sup>** **Горовой В.А. НОВЫЕ ДАННЫЕ О ВРЕМЕНИ КРИСТАЛЛИЗАЦИИ ПОРОД МАЛОМУРУНСКОГО ЩЕЛОЧНОГО МАССИВА (ЗАПАДНАЯ ОКРАИНА АЛДАНСКОГО ЩИТА)**
- 12<sup>30</sup>-12<sup>45</sup>** **Вишневский А.В. ЗНАЧЕНИЕ ИНТРУЗИЙ УРАЛО-АЛЯСКИНСКОГО ТИПА И КРИТЕРИИ ИХ ВЫДЕЛЕНИЯ**
- 12<sup>45</sup>-13<sup>30</sup>** **ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД**

## Секция. Геофизические методы исследований

Большой конференционный- зал ИЗК СО РАН, ул. Лермонтова 128)

Рабочие языки *русский/английский*,

Председатели заседания:

**к.ф.-м.н., Добрынина Анна Александровна**

Регламент докладов **15 мин, включая вопросы**

- 13<sup>30</sup>-13<sup>45</sup>** Добрынина А.А., Черных Е.Н., Саньков В.А. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО ПОДХОДА ДЛЯ СЕЙСМИЧЕСКОГО РАЙОНИРОВАНИЯ ЮГА СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ
- 13<sup>45</sup>-14<sup>00</sup>** Баранов М.А., Гомульский В.В., Компаниец С.В., Агафонов Ю.А. ВОЗМОЖНОСТИ КАРТИРОВАНИЯ МНОГОЛЕТНЕМЕРЗЛЫХ ПОРОД МЕТОДОМ ЗСБ В УСЛОВИЯХ НЕПСКО-БОТУОБИНСКОЙ АНТЕКЛИЗЫ
- 14<sup>00</sup>-14<sup>15</sup>** Ильин А.И., Вахромеев А.Г., Агафонов Ю.А. ГЕОЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ ПРОГНОЗА ГОРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ БУРЕНИЯ ПОИСКОВО-РАЗВЕДОЧНЫХ СКВАЖИН НА КОВЫКТИНСКОМ ГАЗОКОНДЕНСАТНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ
- 14<sup>15</sup>-14<sup>30</sup>** Ильин А.И., Сверкунов С.А., Вахромеев А.Г., Буддо И.В., Мисюркеева Н.В. Агафонов Ю.А., Горлов И.В. ПРОГНОЗ ГОРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ БУРЕНИЯ РАЗВЕДОЧНОЙ СКВАЖИНЫ НА ПРИМЕРЕ КОВЫКТИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ
- 14<sup>30</sup>-14<sup>45</sup>** **Baasanbat T.** CRUSTAL STRUCTURE STUDY IN THE ULAANBAATAR REGION
- 14<sup>45</sup>-15<sup>00</sup>** Lkhagvadorj D., Ulziibat M., Battulga B. SEISMIC AMBIENT NOISE CROSS-CORRELATION IN ULAANBAATAR SEISMIC NETWORK
- 15<sup>00</sup>-15<sup>15</sup>** **КОФЕ-БРЕЙК (ФОЙЕ ИЗК СО РАН)**
- 15<sup>15</sup>-15<sup>30</sup>** Bilguun M., Ulziibat M. RADON MONITORING OF ULAANBAATAR REGION
- 15<sup>30</sup>-15<sup>45</sup>** Dulguun A.G., Odonbaatar C. CRUSTAL VELOCITY STRUCTURE OF ULAANBAATAR REGION BY SURFACE WAVE ANALYSIS
- 15<sup>45</sup>-16<sup>00</sup>** **Середкина А.И.** МЕХАНИЗМЫ ОЧАГОВ ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ ЗОНЫ ПЕРЕХОДА ОТ ВЕРХОЯНСКОГО ХРЕБТА К ШЕЛЬФУ МОРЯ ЛАПТЕВЫХ
- 16<sup>00</sup>-16<sup>15</sup>** Мисюркеева Н.В., Буддо И.В., Шелохов И.А., Агафонов Ю.А. МОДЕЛЬ ФОРМИРОВАНИЯ БУГРОВ ПУЧЕНИЯ ПО ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ДАННЫМ

- 16<sup>15</sup>-16<sup>30</sup>** **Шалагинов А.Е., Неведрова Н.Н. ВАРИАЦИИ ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПО ДАННЫМ НЕСТАЦИОНАРНОГО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ В СЕЙСМОАКТИВНОЙ ЗОНЕ**
- 16<sup>30</sup>-16<sup>45</sup>** ***КОФЕ-БРЕЙК (ФОЙЕ ИЗК СО РАН)***
- 16<sup>45</sup>-17<sup>00</sup>** **Мурзина Е.В., Емельянов В.С., Поспеев А.В., Агафонов Ю.А. ПОДХОД К ОЦЕНКЕ КАЧЕСТВА АВТОМАТИЧЕСКОЙ ИНВЕРСИИ ДАННЫХ ВЫСОКОПЛОТНЫХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ЗОНДИРОВАНИЙ**
- 17<sup>00</sup>-17<sup>15</sup>** **Полянский П.О., Еманов А.Ф. АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ОБРАБОТКА ГОЛОВНЫХ ВОЛН НА ОПОРНОМ ПРОФИЛЕ 3-ДВ МЕТОДОМ ДИНАМИЧЕСКОГО ПЕРЕСЧЕТА**
- 17<sup>15</sup>-17<sup>30</sup>** **Самойлова О.М. ДВУМЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДАННЫХ МТЗ, ПОЛУЧЕННЫХ НА ЮГО-ВОСТОЧНОМ ПОБЕРЕЖЬЕ КАМЧАТКИ**
- 17<sup>30</sup>-17<sup>45</sup>** **Феофилактов С.О., Нуждаев И.А., Букатов Ю.Ю. СТРОЕНИЕ ЗОН РАЗГРУЗКИ ПАРОГИДРОТЕРМ ПАУЖЕТСКОГО ГЕОТЕРМАЛЬНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ЮЖНАЯ КАМЧАТКА) ПО ГЕОФИЗИЧЕСКИМ ДАННЫМ**
- 17<sup>45</sup>-18<sup>00</sup>** **Марченко И.Н., Марченко А.К., Сметанин А.В. ТИПОВЫЕ ГРАВИТАЦИОННЫЕ АНОМАЛИИ ОДНОФОКУСНОГО ПАЛЕОВУЛКАНА НА ЮГЕ СИБИРСКОЙ ПЛАТФОРМЫ**
- 18<sup>00</sup>-18<sup>15</sup>** **Общая дискуссия**

25 мая (четверг) 2017 года

**Секция. Эволюция осадочных бассейнов.**

*Большой конференционный- зал ИЗК СО РАН, ул. Лермонтова 128)*

*Рабочие языки **русский***

*Председатели заседания:*

**Мотова Зинаида Леонидовна**

**Михеева Екатерина Андреевна**

*Регламент докладов 15 мин, включая вопросы.*

- 9<sup>00</sup>-9<sup>15</sup>** **Алокла Р., Ощепкова А.В., Чувашова И.С.** СМЕНА МИНЕРАЛЬНОГО СОСТАВА ОСАДОЧНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ОТ ТАНХОЙСКОЙ СВИТЫ К АНОСОВСКОЙ В БАРГУЗИНСКОЙ ДОЛИНЕ
- 9<sup>15</sup>-9<sup>30</sup>** **Дуб С.А.** ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ И СОСТАВА МИКРОБИАЛИТОВ ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ ИСЕТСКОЙ СВИТЫ (ВЕРХНЕСЕРПУХОВСКИЕ ОТЛОЖЕНИЯ, ВОСТОК СРЕДНЕГО УРАЛА)
- 9<sup>30</sup>-9<sup>45</sup>** **Вишневская И.А., Спичак О.А., Солошенко Н.Г., Малов В.И.** КЕМБРИЙСКИЕ ЧЕРЕМШАНСКОЕ И СОРНИНСКОЕ РУДОПРОЯВЛЕНИЯ ФОСФОРА: СХОДСТВА И РАЗЛИЧИЯ
- 9<sup>45</sup>-10<sup>00</sup>** **Мельничук О.Ю.** К ВОПРОСУ ОБ ЭВОЛЮЦИИ ИСТОЧНИКОВ СНОСА ВО ВРЕМЯ ФОРМИРОВАНИЯ КОДИНСКОЙ И УСТЬКОДИНСКОЙ СВИТ (ВЕРХНИЙ ДЕВОН, ВОСТОЧНЫЙ СКЛОН СРЕДНЕГО УРАЛА)
- 10<sup>00</sup>-10<sup>15</sup>** **Котлер С.А., Чупина Д.А., Картозия А.А.** ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМООТНОШЕНИЯ АЛЛЮВИЯ С ОТЛОЖЕНИЯМИ ДРУГОГО ГЕНЕЗИСА В ТЕРРАСОВЫХ КОМПЛЕКСАХ РЕК КАТУНЬ И ЧУЯ (ГОРНЫЙ АЛТАЙ)
- 10<sup>15</sup>-10<sup>30</sup>** **Мотова З.Л.** УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ И ИСТОЧНИКИ ВЕЩЕСТВА НЕОПРОТЕРОЗОЙСКИХ ОСАДОЧНЫХ ТОЛЩ САЯНО-БАЙКАЛО-ПАТОМСКОГО СКЛАДЧАТОГО ПОЯСА
- 10<sup>30</sup>-10<sup>45</sup>** **Буянов А.В., Коломиец В.Л., Будаев Р.Ц.** ОСАДКООБРАЗОВАНИЕ ПЕСЧАНОЙ ТОЛЩИ ВЫСОКОГО ТЕРРАСОУВАЛА Р. СЕЛЕНГА (РАЗРЕЗЫ УСТЬ-КЯХТА И ХОРОНХОЙ, ЗАПАДНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)
- 10<sup>45</sup>-11<sup>00</sup>** **Руднева Н.А.** ВИВИАНИТ В АЛЕВРОЛИТОВЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ВИТИМСКОГО ПЛОСКОГОРЬЯ

- 11<sup>00</sup>-11<sup>15</sup> **Михеева Е.А.** ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОТЛОЖЕНИЙ ЧЕРЕМХОВСКОЙ СВИТЫ
- 11<sup>15</sup>-11<sup>30</sup> **КОФЕ-БРЕЙК (ФОЙЕ ИЗК СО РАН)**

#### Секция. Стратиграфия и палеонтология

*Большой конференционный- зал ИЗК СО РАН, ул. Лермонтова 128)*

*Рабочие языки **русский***

*Председатели заседания:*

***к.г.-м.н., Фролов Андрей Олегович***

*Регламент докладов **15 мин, включая вопросы***

- 11<sup>30</sup>-11<sup>45</sup> **Аль Хамуд А., Чувашова И.С., Хасан А., Буянов А.В.** СТРОЕНИЕ ПАЛЕОГЕНОВОЙ ОСАДОЧНОЙ ТОЛЩИ В ОПОРНОМ РАЗРЕЗЕ Р. МИШИХА, ТАНХОЙСКОЕ ТРЕТИЧНОЕ ПОЛЕ, ЮЖНО-БАЙКАЛЬСКАЯ ВПАДИНА
- 11<sup>45</sup>-12<sup>00</sup> **Скрипников М.С., Ветлужских Л.И.** АРХЕОЦИАТЫ В НИЖНЕКЕМБРИЙСКИХ ОТЛОЖЕНИЯХ САЯНО-БАЙКАЛЬСКОЙ ГОРНОЙ ОБЛАСТИ
- 12<sup>00</sup>-12<sup>15</sup> **Ташлыков В.С., Минина О.Р.** К СХЕМЕ СТРАТИГРАФИИ ПАЛЕОЗОЯ ДЖИДИНСКОЙ ЗОНЫ (НОВЫЕ ДАННЫЕ О ВОЗРАСТЕ ОСАДОЧНЫХ ТОЛЩ)
- 12<sup>15</sup>-12<sup>30</sup> **Элькина Д.В., Пискарев А.Л.** ПАЛЕОМАГНИТНАЯ ДАТИРОВКА ПЛИОЦЕНОВЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ЦИКЛОВ В АРКТИКЕ
- 12<sup>30</sup>-13<sup>30</sup> **ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД**

#### Секция. Геохимия, гидрогеохимия и рудообразование

*Большой конференционный- зал ИЗК СО РАН, ул. Лермонтова 128)*

*Рабочие языки **русский***

*Председатели заседания:*

***к.х.н., Пашкова Галина Валерьевна***

***Левин Алексей Владимирович***

*Регламент докладов **15 мин, включая вопросы***

- 13<sup>30</sup>-13<sup>45</sup> **Абрамова В.А., Замана Л.В.** ГИДРОГЕОХИМИЯ ТЕХНОГЕННЫХ ОБЪЕКТОВ ЗАВИТИНСКОГО РЕДКОМЕТАЛЬНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ВОСТОЧНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)
- 13<sup>45</sup>-14<sup>00</sup> **Ершов В.В.** НЕКОТОРЫЕ ГЕОХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ СОВРЕМЕННОЙ РАЗГРУЗКИ ГРЯЗЕВУЛКАНИЧЕСКИХ ФЛЮИДОВ
- 14<sup>00</sup>-14<sup>15</sup> **Ершов В.В.** ОСОБЕННОСТИ ВЕЩЕСТВЕННОГО СОСТАВА ПРОДУКТОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПУГАЧЕВСКИХ ГРЯЗЕВЫХ ВУЛКАНОВ (О. САХАЛИН)

- 14<sup>15</sup>-14<sup>30</sup>** **Вах Е.А., Вах А.С., НИКУЛИНА Т.В. МИНЕРАЛЬНО-ОРГАНИЧЕСКИЕ ОБРАЗОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ТЕХНОГЕНЕЗА (БЕРЕЗИТОВОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ, АМУРСКАЯ ОБЛАСТЬ)**
- 14<sup>30</sup>-14<sup>45</sup>** ***КОФЕ-БРЕЙК (ФОЙЕ ИЗК СО РАН)***
- 14<sup>45</sup>-15<sup>00</sup>** **Штельмах С.И., Павлова Л.А. МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ ДИСПЕРСНЫХ ГРУНТОВ УРБАНИЗИРОВАННЫХ ТЕРРИТОРИЙ**
- 15<sup>00</sup>-15<sup>15</sup>** **Восель Ю.С. ФОРМЫ НАХОЖДЕНИЯ УРАНА И МАРГАНЦА В УСЛОВИЯХ ДИАГЕНЕЗА ОСАДКОВ ОЗ. АЛЯТЫ**
- 15<sup>15</sup>-15<sup>30</sup>** **Мансуров Р.Х. ИНФОРМАТИВНОСТЬ ШЛИХО-ГЕОХИМИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ПОИСКОВ ЗОЛОТОРУДНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ЕНИСЕЙСКОГО КРЯЖА**
- 15<sup>30</sup>-15<sup>45</sup>** **Ванин В.А., Чугаев А.В., Демонтерова Е.И. ИСТОЧНИКИ ВЕЩЕСТВА ЗОЛОТОРУДНОГО ПОЛЯ МУКОДЕК РЕЗУЛЬТАТЫ РВ-РВ И SM-ND ИЗУЧЕНИЯ (СЕВЕРНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)**
- 15<sup>45</sup>-16<sup>00</sup>** **Манджиева Г.В., Голубев В.Н., Чернышев И.В, Садасюк А.С. ВАРИАЦИИ ИЗОТОПНОГО ОТНОШЕНИЯ  $^{234}\text{U}/^{238}\text{U}$  В ИСТОЧНИКАХ ТРЕЩИННЫХ ВОД УРАНОВОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ТУЛУКУЕВСКОЕ (СТРЕЛЬЦОВСКОЕ РУДНОЕ ПОЛЕ, ВОСТОЧНОЕ ЗАБАЙКАЛЬЕ)**
- 16<sup>00</sup>-16<sup>15</sup>** **Шатова Н.В. ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ЗОНАЛЬНОСТЬ И РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ В ЩЕЛОЧНЫХ МАГМАТИЧЕСКИХ ПОРОДАХ И ОКОЛУРУДНЫХ МЕТАСОМАТИТАХ РЯБИНОВОГО РУДНОГО ПОЛЯ (ЦЕНТРАЛЬНЫЙ АЛДАН, ЮЖНАЯ ЯКУТИЯ)**
- 16<sup>15</sup>-16<sup>30</sup>** **Рампилова М.В., Рипп Г.С., Посохов В.Ф., Рампилов М.О., Дамдинов Б.Б. АПОГИПЕРБАЗИТОВЫЕ МЕТАСОМАТИТЫ ЗАПАДНОГО ЗАБАЙКАЛЬЯ**
- 16<sup>30</sup>-16<sup>45</sup>** ***КОФЕ-БРЕЙК (ФОЙЕ ИЗК СО РАН)***
- 16<sup>45</sup>-17<sup>00</sup>** **Комарицына Т.Ю. ГЕОХИМИЧЕСКИЕ И ИЗОТОПНЫЕ (Sr, Nd, O) ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОЗДНЕМЕЗОЗОЙСКИХ ВУЛКАНИЧЕСКИХ АССОЦИАЦИЙ УДИНСКОЙ ЗОНЫ ЗАПАДНО-ЗАБАЙКАЛЬСКОЙ РИФТОВОЙ ОБЛАСТИ**
- 17<sup>00</sup>-17<sup>15</sup>** **Садасюк А.С., Манджиева Г.В., Чернышев И.В. МЕТОДИКА ИЗУЧЕНИЯ ВАРИАЦИЙ ИЗОТОПНОГО ОТНОШЕНИЯ  $^{238}\text{U}/^{235}\text{U}$  В ГОРНЫХ ПОРОДАХ**

- 17<sup>15</sup>-17<sup>30</sup>** **Тарасюк А.С., Комарицына Т.Ю. РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ В СИЕНИТАХ САЙБАРСКОГО МАССИВА МИНУСИНСКОГО ПРОГИБА (АЛТАЕ-САЯНСКАЯ РИФТОВАЯ СИСТЕМА)**
- 17<sup>30</sup>-17<sup>45</sup>** **Попова Ю.А. ГЕОХИМИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПОВЕДЕНИЯ ЛАНТАНОИДОВ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ МЕСТОРОЖДЕНИЯ СВЕТЛОЕ**
- 17<sup>45</sup>-18<sup>00</sup>** **Михайлик П.Е., Михайлик Е.В., Блохин М.Г., Зарубина Н.В. ЖЕЛЕЗОМАРГАНЦЕВЫЕ ОБРАЗОВАНИЯ ГАЙОТА ЙОМЕЙ (ИМПЕРАТОРСКИЙ ХРЕБЕТ, ТИХИЙ ОКЕАН)**
- 18<sup>15</sup>-18<sup>30</sup>** **Общая дискуссия**

**26 мая (пятница) 2017 года**

- 12<sup>30</sup>** **Отправление на трехдневную экскурсию в Приольхонье. (сбор в фойе ИЗК СО РАН)**

## СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

**Ariunaa G., Munkhsaikhan A., Battsetseg A., Dagzinmaa L., Enkhtulga D., Lkhagvadorj D., Munkhbayar B.** PRELIMINARY RESULT OF EARTHQUAKE HYPOCENTER DETERMINATION USING NEW 1D VELOCITY MODEL: KHUVSUL AREA

**Battsetseg A., Ganzorig D.** PRIMARY ESTIMATION OF THE STRESS FIELD ORIENTATION FROM FOCAL MECHANISM OF EARTHQUAKES AROUND ULAANBAATAR

**Аверьянова М.В., Адушева К.В.** ПОЧВЫ И ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА ГРУНТОВЫХ ВОД (НА ПРИМЕРЕ ТАТАРСТАНА).

**Амосова А.А., Чубаров В.М., Канева Е.В.** РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСНОВНЫХ ПОРОДООБРАЗУЮЩИХ ЭЛЕМЕНТОВ В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ ДЛЯ ПАЛЕОКЛИМАТИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

**Базарова Е.П., Кадебская О.И.** КРИОГЕННЫЕ ОБРАЗОВАНИЯ БАЙДИНСКИХ ПЕЩЕР (ПРИОЛЬХОНЬЕ)

**Боровков Н.В.** ЧАРНОКИТЫ В ГЕОДИНАМИЧЕСКОЙ ИСТОРИИ ВОСТОЧНОЙ АНТАРКТИКИ В ПРОТЕРОЗОЕ

**Воронин М.В., Осадчий В.О., Баранов А.В.** ФАЗОВЫЕ ОТНОШЕНИЯ В СЕЧЕНИИ Fe-Sb<sub>2</sub>S<sub>3</sub>-Sb<sub>2</sub>O<sub>3</sub> ПРИ 300–500 °С

**Восель Ю.С., Золотухина К.А., Журкова И.С., Густайтис М.Ю., Рубанов М.В.** ДИНАМИКА ПОСТУПЛЕНИЯ <sup>210</sup>Pb, <sup>7</sup>Be И <sup>137</sup>Cs В ЗИМНИЙ ПЕРИОД НА ТЕРРИТОРИИ ЮГА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

**Горячева Ю.А., Середкина А.И.** АНАЛИЗ РЕШЕНИЙ GCMT-КАТАЛОГА ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ АРКТИКИ

**Дребот В.В., Солдатова Е.А.** ОЦЕНКА РИСКА РАЗВИТИЯ НЕКАНЦЕРОГЕННЫХ ЭФФЕКТОВ У НАСЕЛЕНИЯ РАЙОНА ОЗ. ПОЯНХУ (КИТАЙ) В СВЯЗИ С ЗАГРЯЗНЕНИЕМ ГРУНТОВЫХ ВОД СОЕДИНЕНИЯМИ АЗОТА

**Журкова И.С.** ОЦЕНКА ПОСЛЕДСТВИЙ ЛЕСНОГО ПОЖАРА С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ МИГРАЦИИ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ

**Исакова А.Т.** ФАЗОВЫЙ СОСТАВ РАСПЛАВНЫХ ВКЛЮЧЕНИЙ В МИНЕРАЛАХ МЕЛАНЕФЕЛИНИТОВ ВУЛКАНОВ УДОКАНСКОГО ЛАВОВОГО ПЛАТО

**Канева Е.В., Сапожников А.Н., Левицкий И.В.** СРАВНИТЕЛЬНЫЙ СТРУКТУРНЫЙ АНАЛИЗ ОБРАЗЦОВ КУБИЧЕСКОГО ЛАЗУРИТА

**Коссова С.А., Дубинина Е.О.** ПРИМЕНЕНИЕ ОКАЙМЛЯЮЩЕГО СТАНДАРТА ПРИ ИЗОТОПНОМ АНАЛИЗЕ КИСЛОРОДА СИЛИКАТОВ

**Логвина Е.А., Крылов А.А., Талденкова Е.Е.** РЕКОНСТРУКЦИЯ УСЛОВИЙ ФОРМИРОВАНИЯ КАРБОНАТОВ (МОРЕ ЛАПТЕВЫХ)

**Осадчий В.О., Воронин М.В., Баранов А.В.** МИНЕРАЛОГИЯ СУЛЬФИДОВ КАЛИЯ-ЖЕЛЕЗА И ФАЗОВЫЕ ОТНОШЕНИЯ В СИСТЕМЕ K-Fe-S-(Cl)

**Павлова М.Р.** СОВРЕМЕННОЕ ЭОЛОВОЕ РЕЛЬЕФООБРАЗОВАНИЕ ДОЛИНЫ СРЕДНЕГО ТЕЧЕНИЯ РЕКИ ЛЕНЫ (ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЯКУТИЯ)

**Парфенов А.В.** РЕЗУЛЬТАТЫ ИЗОТОПНЫХ И ПЕТРОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ЛАВ КАЗБЕКСКОГО НЕОВУЛКАНИЧЕСКОГО ЦЕНТРА (БОЛЬШОЙ КАВКАЗ), ИСТОЧНИКИ РАСПЛАВОВ, ЭВОЛЮЦИЯ МАГМ

**Рябова С.А.** ВАРИАЦИИ ГЕОМАГНИТНОГО ТИППЕРА В РЕЗУЛЬТАТЕ ИЗМЕНЕНИЯ РЕЖИМА ПОДЗЕМНЫХ ВОД НА ГФО «МИХНЕВО

**Сесь К.В.** О ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЙ ЗОНАЛЬНОСТИ ЮРЫ И МЕЛА ЦЕНТРАЛЬНЫХ РАЙОНОВ ПОЛУОСТРОВА ЯМАЛ

**Смирнов Ю.В.** ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОРОД МОНЦОДИОРИТ-ГРАНОДИОРИТНОЙ АССОЦИАЦИИ НОРА-СУХОТИНСКОГО ТЕРРЕЙНА

**Смирнова Ю.Н.** ВОЗРАСТ МЕТАТЕРРИГЕННЫХ ПОРОД ГЛУБОКИНСКОЙ СВИТЫ ВОСТОЧНОГО ЗАБАЙКАЛЬЯ

**Соколова Т.С., Середкина А.И.** СОПОСТАВЛЕНИЕ РАССЧИТАННОЙ ПЛОТНОСТИ (Mg, Fe) - СИЛИКАТОВ СО СРЕДНИМИ ПЛОТНОСТНЫМИ РАЗРЕЗАМИ ВЕРХНЕЙ МАНТИИ ДЛЯ АЗИАТСКОГО КОНТИНЕНТА

**Старикова А.Е., Степанов К.М.** ОСОБЕННОСТИ ШПИНЕЛЕЙ ИЗ МАГНЕЗИАЛЬНЫХ СКАРНОВ И КАЛЬЦИФИРОВ ТАЖЕРАНСКОГО МАССИВА (ЗАПАДНОЕ ПРИБАЙКАЛЬЕ)

**Степченко В.В., Тарасова Ю.И.** МИНЕРАЛЬНЫЕ АССОЦИАЦИИ ВЕРХНЕЙ РУДНОЙ ЗОНЫ МЕСТОРОЖДЕНИЯ КРАСНОЕ

**Тарнопольская М.Е., Бычков А.Ю.** ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ФТОРИДНЫХ КОМПЛЕКСОВ В ГИДРОТЕРМАЛЬНЫХ РАСТВОРАХ

**Тусикова С.А.** ЛИНЕАМЕНТНЫЙ АНАЛИЗ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ ВОСТОЧНОГО СЕГМЕНТА АДДАНО-СТАНОВОГО БЛОКА

**Шелухов И.А., Буддо И.В., Мисюркеева Н.В., Агафонов Ю.А.** ВОЗМОЖНОСТЬ ЛОКАЛИЗАЦИИ ГАЗОГИДРАТНЫХ ЗАЛЕЖЕЙ ПО ДАННЫМ МАЛОГЛУБИННОЙ ЭЛЕКТРОРАЗВЕДКИ МЕТОДОМ ЗОНДИРОВАНИЯ СТАНОВЛЕНИЕМ ПОЛЯ В БЛИЖНЕЙ ЗОНЕ

**Шолохов П.А., Алексеев С.В., Алексеева Л.П.** КАЧЕСТВЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ПОДЗЕМНЫХ ВОД ТЕРРИТОРИИ ПОС. ЛИСТВЯНКА