

Расписание работы конференции:

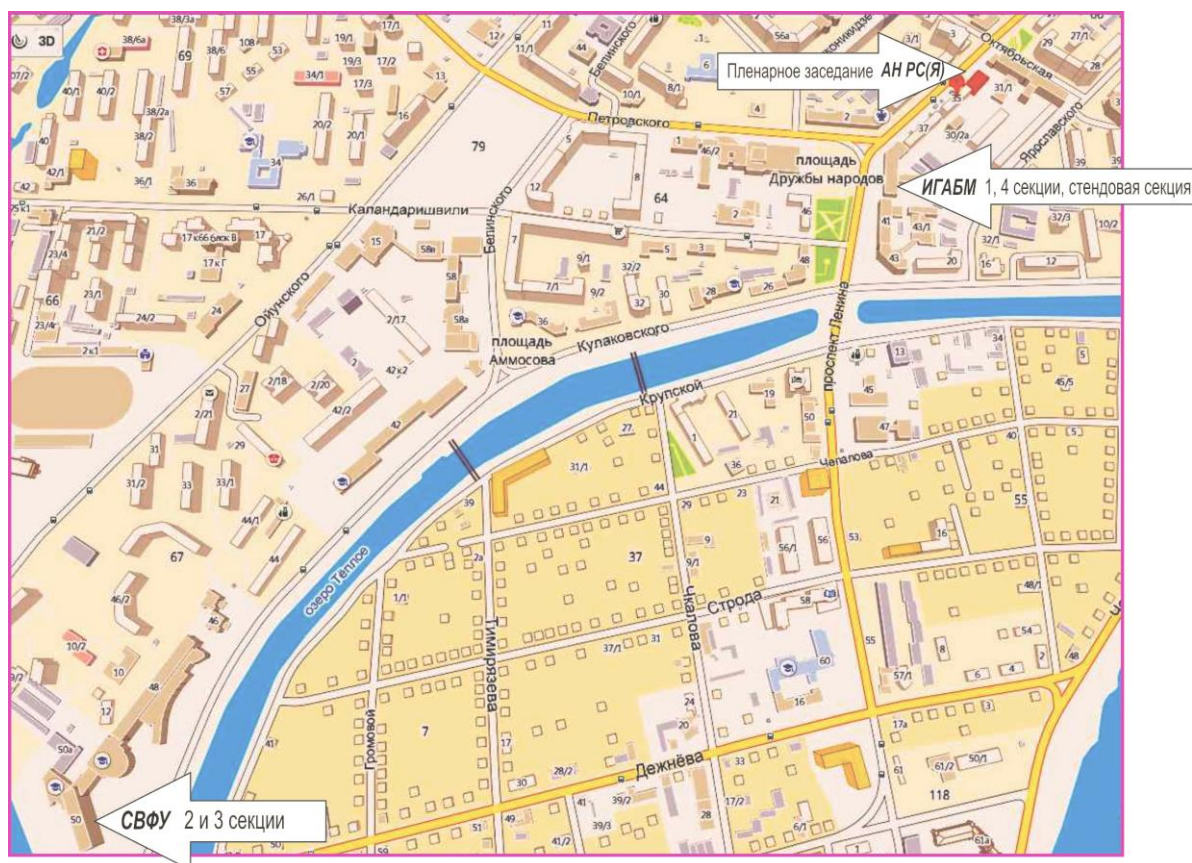
18 апреля 2018 г.

	10:00 – 11:00	Регистрация участников, Актовый зал Академии наук РС(Я), пр. Ленина, 33
	11:00 – 13:00	Открытие конференции Пленарные доклады
	13:00 – 14:00	Обеденный перерыв
	14:00 – 18:00	Секция «Геология и минералогия месторождений полезных ископаемых. Подсекция: Геология и минералогия рудных месторождений», Актовый зал ИГАБМ СО РАН, пр. Ленина, 39
19 апреля 2018 г.		
	10:00 – 13:00	Секция «Геология и минералогия месторождений полезных ископаемых. Подсекция: Геология и минералогия месторождений алмаза», Актовый зал ИГАБМ СО РАН, пр. Ленина, 39
	10:00 – 13:00	Секция «Техника и технология разведки и добычи полезных ископаемых», КТФ, ул. Кулаковского, 50, ауд. 612
	10:00 – 13:00	Секция «Гидрогеология, геоэкология и мерзлотоведение», КТФ, ул. Кулаковского, 50, ауд. 705
	13:00 – 14:00	Обеденный перерыв
	14:00 – 16:30	Секция «Геология и минералогия месторождений полезных ископаемых. Подсекция: Геология нефтегазоносных провинций», Актовый зал ИГАБМ СО РАН, пр. Ленина, 39
	14:00 – 16:00	Продолжение секции «Техника и технология разведки и добычи полезных ископаемых», КТФ, ул. Кулаковского, 50, ауд. 612
	14:00 – 16:00	Продолжение секции «Гидрогеология, геоэкология и мерзлотоведение», КТФ, ул. Кулаковского, 50, ауд. 705
	16:30 – 17:30	Стендовая сессия Холл ИГАБМ СО РАН
20 апреля 2018 г.		
	9:00 – 13:00	Секция «Тектоника, геодинамика и эволюция литосферы Северо-Востока России», Актовый зал ИГАБМ СО РАН, пр. Ленина, 39
	13:30 – 14:30	Обеденный перерыв
	14:00 – 17:00	Продолжение работы секции
	С 17:00	Обсуждение докладов, закрытие Конференции

Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова
Институт геологии алмаза и благородных металлов СО РАН
Академия наук Республики Саха (Якутия)

VIII Всероссийская научно-практическая конференция
**ГЕОЛОГИЯ И МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВЫЕ РЕСУРСЫ
СЕВЕРО-ВОСТОКА РОССИИ**

18-20 апреля 2018 г.





ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

18 апреля 2018 г

г. Якутск, Академия наук РС(Я), актовый зал

10.00 – 11.00 – регистрация участников Конференции

11-00 – 13-00 – открытие Конференции, пленарная сессия

Вступительное слово к участникам конференции:

Фридовский В.Ю., директор Института геологии алмаза и благородных металлов СО РАН

Похиленко Н.П., академик РАН, заместитель председателя СО РАН, научный руководитель Института геологии и минералогии имени В.С. Соболева СО РАН, г. Новосибирск

Колодезников И.И., президент Академии наук Республики Саха (Якутия)

Калашников В.В., заместитель министра промышленности и геологии Республики Саха (Якутия)

Пленарные доклады:

Похиленко Н.П.

Эволюция литосферы Северной Евразии и месторождения стратегически важных полезных ископаемых, включая их нетрадиционные типы и научные основы их прогнозирования, поисков и освоения.

Толстов А.В., Мальцев М.В.

Вещественно-индикаторные признаки кимберлитов и критерии поисков месторождений алмазов в новых районах Якутии.

Гамянин Г.Н., Фридовский В.Ю., Викентьева О.В.

Состав и источники флюидов по данным изотопно-геохимических исследований благороднометалльной минерализации Адыча-Тарынской металлогенической зоны

Воробьев К.А.

Основные направления геологоразведочных работ АО «Якутскгеология» до 2020 года

Дата: 18 апреля 2018 г

Секция 1. Геология и минералогия месторождений полезных ископаемых
Подсекция. Геология и минералогия рудных месторождений

Место проведения: г. Якутск, ИГАБМ СО РАН, конференц-зал, пр. Ленина, 39

Начало работы секции: 14-00

Председатель: Фридовский В.Ю. (г. Якутск)

14.00	<u>Никифорова З.С.</u> Влияние экзогенных процессов на изменение типоморфизма самородного золота
14.15	<u>Костин А.В.</u> Рудная минерализация в вулканических породах Кангаласской террасы (левый берег реки Лена, Центральная Якутия)
14.30	<u>Шкодзинский В.С.</u> Природа уникальных рудных месторождений на древних платформах
14.45	<u>Герасимов Б.Б.</u> Потенциальные источники мелкого россыпного золота Эбеляхской площади
15.00	<u>Полуфунтикова Л.И., Фридовский В.Ю.</u> Миграция вещества в системе вмещающие породы – рудные зоны
15.15	Малых М.Ю., Чужинов Д.Н., Чернышёв К.Е. Практика современных геологоразведочных работ АО «Полиметалл УК» на примере крупнейших месторождений драгоценных металлов Республики Саха (Якутия)
15.30	<u>Слепцов А.П., Рылов Д.А., Толстов А.В.</u> Особенности генезиса руд Томторского рудного поля и его новые перспективы
15.45 – 16.00 Кофе-брейк	
16.00	<u>Лакутин А.О., Сенкевич В.С.</u> Предложения к сопровождению тематических работ по Сибирскому федеральному округу с целью выявления объектов для перспективных программ объединений АО «Росгеология» и создание баз данных по ТПИ
16.15	<u>Кудрин М.В., Заякина Н.В., Васильева Т.И.</u> Минералы зоны окисления золоторудного месторождения Хангалас (Восточная Якутия)
16.30	<u>Анисимова Г.С., Кондратьева Л.А., Кардашевская В.Н.</u> Типы золотого оруденения Верхнеамгинской площади (Южная Якутия)
16.45	<u>Иванов А.И., Журавлев А.И., Кравченко А.А., Лоскутов Е.Е.</u> Типоморфизм апатитов Медведевского, Юхтинского и Джелтулинского мезозойских щелочных массивов (Южная Якутия)
17.00	<u>Уютов В.И.</u> Калиевые метасоматиты регионального типа – их роль и место в происхождении мезозойских рудоносных магматогенных систем Алдано-Станового щита
17.15	<u>Кардашевская В.Н., Анисимова Г.С.</u> Особенности формирования золоторудного месторождения Бодороно (Южная Якутия)
17.30	<u>Попков П.А.</u> Принципы обработки и интерпретации ЗМПП

Дата: 19 апреля 2018 г

Секция 1. Геология и минералогия месторождений полезных ископаемых
Подсекция. Геология и минералогия месторождений алмаза

Место проведения: г. Якутск, ИГАБМ СО РАН, конференц-зал, пр. Ленина, 39

Начало работы секции **10-00**

Председатель: Афанасьев В.П. (г. Новосибирск)

10.00	<u>Афанасьев В.П.</u> Признаки докембрийской алмазоносности Сибирской платформы
10.15	<u>Павлушин А.Д.</u> Кристалломорфологическая эволюция и полигенность источников алмазов из россыпей северо-востока Сибирской платформы
10.30	Биллер А.Я., Мальковец В.Г., Олейников О.Б. Рутил из алмазоносных вулканогенно-осадочных отложений карнийского яруса Булкурской антиклинали
10.45	<u>Иванов Д.В.</u> , Толстов А.В., Иванов В.В. Строение и состав Январского кимберлитового тела
11.00	<u>Ощепкова М.Г.</u> , Похиленко Л.Н., Олейников О.Б. Флогопит-содержащие ксенолиты трубки обнаженная
11.15	<u>Специус З.В.</u> , Корнилова В.П., Иванов А.С. Петрология кимберлитов глубоких горизонтов трубки Интернациональная
11.30 – 11.45 Кофе-брейк	
11.45	<u>Мальковец В.Г.</u> , Гриффин В.Л., Третьякова И.Г., Похиленко Л.Н., Белоусова Е.А., Пирсон Н.Дж., Зедгенизов Д.А., Резвухин Д.И., Гибшер А.А., Яковлев И.В., Специус З.В., О'Рейлли С., Толстов А.В., Похиленко Н.П. Результаты Re-Os датирования сульфидов мантийных ксенолитов и ксенокристаллов из кимберлитов Якутской кимберлитовой провинции
12.00	<u>Тарских О.В.</u> , Проценко Е.В. Оценка перспектив коренной алмазоносности участка Отулахский, Бахчинская площадь, Западная Якутия
12.15	<u>Угапьева С.С.</u> , Заякина Н.А., Горяйнов С.В. Особенности рентгенографии и КР спектров додекаэдровидов алмаза I и V разновидности из россыпей Северо-Востока Сибирской платформы
12.30	<u>Пироговская К.Л.</u> , Зедгенизов Д.А. Особенности дефектно-примесного состава алмазов II минералогической разновидности по данным ИК-спектроскопии
12.45	<u>Опарин Н.А.</u> , Олейников О.Б. Макрокристаллы хромшпинелидов из кимберлитовых трубок Хомпу-Майского поля
13.00 – 14.00 Обеденный перерыв	

Дата: 19 апреля 2018 г

Секция 1. Геология и минералогия месторождений полезных ископаемых
Подсекция: Геология нефтегазоносных провинций

Место проведения: г. Якутск, ИГАБМ СО РАН, конференц-зал, пр. Ленина, 39

Начало работы секции **14-00**

Председатель: **Ситников В.С.** (г. Якутск)

14.00	<u>Ситников В.С.</u> , <u>Погодаев А.В.</u> , <u>Кушмар И.А.</u> Новые данные о тектонике и перспективах нефтегазоносности территории сочленения Северо-Алданской, Вилюйской и Предверхоянской НГО
14.15	<u>Зуева И.Н.</u> , <u>Чалая О.Н.</u> , <u>Лифшиц С.Х.</u> , <u>Глязнецова Ю.С.</u> Геохимические предпосылки нефтегазоносности средне-палеозойско-кайнозойских отложений западной части Индигиро-Зырянского прогиба
14.30	<u>Калинин А.И.</u> Применение прямых геохимических методов поисков нефти и газа на северо-востоке Якутии
14.45	<u>Павлова К.А.</u> Тектоника и нефтегазоносность Анабарской антеклизы
15.00	<u>Глязнецова Ю.С.</u> , <u>Зуева И.Н.</u> , <u>Лифшиц С.Х.</u> , <u>Чалая О.Н.</u> Геохимия углеводородов в донных осадках реки Колыма
15.15	<u>Колосов П.Н.</u> , <u>Афанасьев А.Н.</u> , <u>Петров Д.С.</u> Оолиты и онколиты неопротерозоя Предпатомского прогиба на юге Сибирской платформы
15.30	<u>Сивцев А.И.</u> , <u>Зуева И.Н.</u> , <u>Чалая О.Н.</u> Куонамская горючесланцевая формация как объект добычи нетрадиционной нефти и газа

Дата: 19 апреля 2018 г

**Секция 2. Техника и технология разведки
и добычи полезных ископаемых**

Место проведения: СВФУ, Корпус технических факультетов (КТФ),
ул. Кулаковского, 50, ауд. 612

Начало работы секции 9-00

Председатель: Скрябин Р.М. (г. Якутск)

9.00	<u>Скрябин Р.М.</u> К истории и перспективам алмазного бурения с продувкой воздухом
9.15	<u>Батугина Н.С.</u> , <u>Гаврилов В.Л.</u> , <u>Хоютанов Е.А.</u> , <u>Федоров В.И.</u> О совершенствовании методического подхода к оценке сложности геологического строения месторождений (участков) для целей разработки
9.30	<u>Егоров И.А.</u> Возможности применения колонкового бурового снаряда для проходки скважин большого диаметра при разведке россыпных месторождений полезных ископаемых в условиях криолитозоны
9.45	<u>Иудин М.М.</u> К теории ударного разрушения горных пород
10.00	<u>Иванова И.К.</u> , <u>Корякина В.В.</u> , <u>Семенов М.Е.</u> Исследование процесса растворения отложений парафина в различных реагентах при низких температурах
10.15	<u>Федоров Л.Н.</u> , <u>Ермаков С.А.</u> Некоторые аспекты разработки пайка-свароклинового способа крепления пластин-резцов к корпусу буровой коронки
10.30 – 10.45 Кофе-брейк	
10.45	<u>Каймонов М.В.</u> Проектирование гидротехнических сооружений горнодобывающих предприятий в сложных геокриологических условиях
11.00	<u>Григорьев Б.В.</u> , <u>Кельцев С.С.</u> , <u>Острельдин С.К.</u> , <u>Скрябин Р.М.</u> Буровая коронка для бурения мерзлых горных пород с продувкой сжатым воздухом
11.15	<u>Корякина В.В.</u> , <u>Иванова И.К.</u> , <u>Семенов М.Е.</u> Исследование процесса разделения водонефтяных эмульсий методом гидратообразования
11.30	<u>Куляндин Г.А.</u> Выявление техногенного загрязнения грунтовой среды методом георадиолокации (на примере участка строительной площадки)
11.45	<u>Иванов И.И.</u> , <u>Ермаков С.А.</u> Буровая коронка с вертикальным коническим штифтовым зажимом резцов
12.00	<u>Овчинников Н.П.</u> Проблемы эксплуатации шахтного водоотлива кимберлитовых рудников
12.15	<u>Панишев С.В.</u> Прогноз производительности драглайна при экскавации взорванного массива горных пород склонного к повторному смерзанию
12.30	<u>Попов М.С.</u> , <u>Вершинин Д.В.</u> , <u>Иванов И.И.</u> , <u>Тимофеев Н.Г.</u> Разработка чат-бота для опеределения оптимальных параметров режима бурения
13.00 – 14.00 Обеденный перерыв	
14.00	<u>Федорова Л.Л.</u> Методика оценки влажности горных пород методом георадиолокации.
14.15	<u>Портнягин А.С.</u> , <u>Корякина В.В.</u> Кинетика образования гидратов природного газа в донных отложениях моря Лаптевых
14.30	<u>Прудецкий Н.Д.</u> , <u>Соколов К.О.</u> Георадиолокационные модели трещины в рыхлых отложениях криолитозоны
14.45	<u>Татаринов Д.М.</u> , <u>Скрябин Р.М.</u> , <u>Иванов А.А.</u> О возможности применения ковшебура при разведке россыпных месторождений в криолитозоне
15.00	<u>Туктаров Р.М.</u> , <u>Куляндин Г.А.</u> Георадарное обследование намывных грунтов (на примере участка строительной площадки в 203 мкр. г. Якутска).

15.15	<u>Хоютанов Е.А.</u> , Гаврилов В.Л., Федоров В.И. О моделировании процессов доразведки и разработки Харбалахского угольного месторождения
15.30 – 15.45 Кофе-брейк	
15.45	Калачева Л.П., <u>Портнягин А.С.</u> Особенности разложения гидратов природного газа, полученных в слабоминерализованных водах гидрокарбонатно-натриевого типа
16.00	Ширман Г.В. Промывка и обесшламливание высокоглинистых песков
16.15	Львов Е.С. Изучение качества дробления в аппарате многократного ударного действия в зависимости от влажности (льдистости) руды и температуры окружающей среды.
16.30	<u>Тимофеев Н.Г.</u> , Григорьев Б.В., Петров В.Л. Основные осложнения при эксплуатации самоходных буровых установок в зимнее время

Дата: 19 апреля 2018 г

Секция 3. Гидрогеология, геоэкология и мерзлотоведение

Место проведения: СВФУ, Корпус технических факультетов (КТФ),

ул. Кулаковского, 50, ауд. 705

Начало работы секции: 10-10

Председатель: Галанин А.А. (г. Якутск)

10.00	<u>Галанин А.А., Шапошников Г.И., Павлова М.Р., Скрыбина А.С.</u> Новые абсолютные С-14 датировки покровных супесчаных (дюнных) отложений Дьолкуминской свиты Центральной Якутии
10.15	<u>Галанин А.А., Павлова М.Р., Папина Т.С., Шапошников Г.И., Скрыбина А.С.</u> Состав стабильных изотопов водного стока межмерзлотных таликов и подземных источников Центральной Якутии
10.30	<u>Лебедева Л.С., Ефремов В.С., Христофоров И.И., Бажин К.И., Огонеров В.В., Павлова Н.А.</u> Надмерзлотные субаэральные талики на малом речном водосборе в Центральной Якутии
10.45	<u>Лыткин В.М., Галанин А.А., Шапошников Г.И., Кириллин А.Р., Семенов В.П.</u> Температурный режим дюнных массивов Центральной Якутии
11.00	Макаров В.Н. Техногенная миграция соединений азота в грунтах сезонно-талого слоя
11.15	Мурзин Ю.А. Геокриологические условия Янского плоскогорья
11.30 – 11.45 Кофе-брейк	
11.45	<u>Сыромятников И.И., Куницкий В.В.</u> Особенности температурного режима намывных песков микрорайона № 202 г. Якутска
12.00	<u>Филимоненко Е.А., Язиков Е.Г., Собянин Ю.П., Афанасьев Е.С., Мишанькин А.Ю.</u> Эколого-геохимические особенности почв месторождений золота Адыча-Тарынской зоны (на примере Мало-Тарынского и Вьюнского рудных полей)
12.15	Шестернев Д.М. Геокриологические опасности в Якутии
12.30	Шестернев Д.М., <u>Васильева А.Н.</u> Урбанизация г. Якутска и ее влияние на геокриологические условия (на примере 64 квартала Октябрьского округа)
12.45	<u>Попов В.И.</u> Моделирование дезинтеграции горных пород при криогенных воздействиях
13.00 – 14.00 Обеденный перерыв	
14.00	Попов В.И. Тепломассоперенос в крупнообломочных осыпях с учетом свободной конвекции водяных паров
14.15	Фёдоров М.П. Результаты георадиолокационного исследования подземных льдов на урбанизированной территории криолитозы
14.30	<u>Рожина М.С., Чжан Т.Р.</u> Строительство подземных инженерных коммуникаций в условиях криолитозоны
14.45	<u>Легостаева Я.Б., Попов В.Ф., Васильева О.И.</u> К вопросу о геоэкологической ситуации на территории подземных техногенных хранилищ высокоминерализованных рассолов
15.00	<u>Павлова Н.А., Данзанова М.В.</u> Состав сезонноформирующихся вод на урбанизированной территории Центральной Якутии
15.15	Куть А.А. Особенности морфолитогенеза в позднем плейстоцене и голоцене в бассейне р. Вилюй
15.30	Саввин Д.В. Обработка и интерпретация георадиолокационных данных при изучении криогенных процессов и явлений в массиве горных пород

Дата: 20 апреля 2018 г

Секция. 4 Тектоника, геодинамика и эволюция литосферы Северо-востока России

Место проведения: г. Якутск, ИГАБМ СО РАН, конференц-зал, пр. Ленина, 39

Начало работы секции: 9-00

Председатель: Прокопьев А.В. (г. Якутск)

9.00	<u>Прокопьев А.В.</u> , Ершова В.Б., Шпикерман В.И., Стокли Д. Реконструкция источников сноса средне-верхнепалеозойских осадочных пород южной части Приколымского террейна (Верхояно-Колымская складчатая область) по данным U-Pb датирования обломочных цирконов
9.15	<u>Прокопьев А.В.</u> , Торо Х., Миллер Э.Л. Первые данные по U-Pb датированию обломочных цирконов из верхнепалеозойских и мезозойских осадочных пород Южно-Верхоянского орогенного пояса
9.30	Берзин А.Г. Определяющая роль тектонической активизации диагональной системы глубинных разломов в формировании залежей УВ на юге Сибирской платформы
9.45	<u>Васильев Д.А.</u> , <u>Прокопьев А.В.</u> , <u>Худолей А.К.</u> , <u>Казакова Г.Г.</u> , <u>Ветров Е.В.</u> Термохронология Усть-Оленекской системы складок и севера Оленекского поднятия по данным трекового датирования апатита
10.00	<u>Гошко Е.Ю.</u> , <u>Жабин В.В.</u> , <u>Сальников А.С.</u> Строение земной коры в зоне сочленения Алдано-Станового щита и Саяно-Байкальской складчатой области вдоль линии опорного профиля 1-СБ
10.15	<u>Галанин А.А.</u> , <u>Павлова М.Р.</u> , <u>Шапошников Г.И.</u> Новый опорный разрез (Кысыл-Сырский) позднечетвертичных дюнных отложений (Дьолкуминская свита) в бассейне нижнего течения р. Вилюй (Центральная Якутия)
10.30 – 10.45 Кофе-брейк	
10.45	<u>Васильева А.Е.</u> , <u>Копылова А.Г.</u> Траппы Далдыно-Алакитского района
11.00	<u>Гоголева С.С.</u> , <u>Копылова А.Г.</u> , <u>Томшин М.Д.</u> Базиты Ыгыаттинского алмазоносного района
11.15	<u>Доронина Н.А.</u> , <u>Антонов А.Ю.</u> Изотопное Sm-Nd датирование основных типов геологических формаций ципиканского блока северо-западного Забайкалья
11.30	<u>Протопопов Р.И.</u> , <u>Акимова Е.Д.</u> Чилистяхский перидотит-габброамфиболитовый и Шаманихинский гнейсогранитовый комплексы Приколымского террейна
11.45	<u>Севостьянова Р.Ф.</u> , <u>Ситников В.С.</u> Влияние магматизма на строение и нефтегазоносность северной части Непско-Ботубинской антеклизы
12.00	<u>Марсанова М.Р.</u> , <u>Берзин А.Г.</u> Кристаллический фундамент или пластину вскрывают скважины на Талаканском месторождении. Новые аргументы
12.15	<u>Козьмин Б.М.</u> , <u>Шибаяев С.В.</u> <u>Петров А.Ф.</u> , <u>Тимиршин К.В.</u> Сейсмичность дистального замыкания северо-восточного фланга Байкальского рифта в зоне его перехода к становой складчатой системе в Южной Якутии
12.30	<u>Туктаров Р.М.</u> , <u>Петров А.Ф.</u> , <u>Шибаяев С.В.</u> , <u>Козьмин Б.М.</u> , <u>Тимиршин К.В.</u> , <u>Гейслер В.</u> Первые результаты изучения локальной сейсмичности в арктической части Якутии (международная российско-германская экспедиция)
13.00 – 14.00 Обеденный перерыв	
14.00	<u>Баранов В.В.</u> , <u>Гриненко В.С.</u> Глобальная палеогеография и биогеография среднего палеозоя и позднего триаса по брахиоподам
14.15	<u>Гриненко В.С.</u> , <u>Костин А.В.</u> , <u>Желонкина М.С.</u> Позднеюрское и раннемеловое биотическое и абиотическое события Вилюйской синеклизы (восток Сибирской платформы)

14.30	<u>Килясов А.Н.</u> О каменноугольных лепидофитах Орулганского хребта (Северное Верхоянье)
14.45	Кузнецова О.А. Основные направления эволюции раковины раннеюрских представителей подсемейства <i>Narroceratinae</i> Сибири
15.00	Павлова К.А. Новые геологические построения по территории Анабарской антеклизы
15.15	<u>Соколов К.О., Прудецкий Н.Д.</u> Результаты георадиолокационных исследований трещиноватости горных пород криолитозоны
15.30	Шкодзинский В.С. Природа глобальных геологических процессов по современным данным о горячей гетерогенной аккреции Земли
15.45	Ним Ю.А., Попков П.А. Моделирование отражения переходного процесса от пласта комплексной электропроводности
16.15	<u>Ним Ю.А., Гоголева Л.П., Илларионова М.Г.</u> Математическое моделирование импульсного электромагнитного поля вертикального электропроводного пласта и ее интегральная характеристика при его измерении совмещенными электрическими диполями.

С 16.30 – Общая дискуссия, закрытие Конференции

Дата: 19 апреля 2018 г

СТЕНДОВАЯ СЕКЦИЯ

Место проведения – холл ИГАБМ СО РАН (16.30 – 17.30)

ФИО авторов	Тема доклада
Афанасьев В.П., Егорова Е.О., Похиленко Н.П.	Прогнозная оценка перспективных участков коренной алмазности Сибирской платформы.
Боескоров Г.Г., Машенко Е.Н., Белолобский И.Н., Томшин М.Д.	Находка части скелета самки шерстистого мамонта (<i>Mammuthus primigenius</i>) на острове Котельный (Новосибирские острова)
Гриненко В.С., Баранов В.В.	Глобальная палеогеография и палеобиогеография тоарского века (ранняя юра) по брахиоподам
Гриненко В.С., Баранов В.В.	Глобальная палеогеография и палеобиогеография терминального триаса по брахиоподам
Дьячковский А.А., Соловьев Е.Э., Фридовский В.Ю.	Геофизические критерии регионального прогноза золото-серебряного оруденения Чепчугинского рудного узла (Восточная Якутия)
Зайцев А.И., Фридовский В.Ю., Кудрин М.В.	Источники жильного материала гидротермальных проявлений Мало-Тарынского месторождения (Верхне-Индигирский район, Восточная Якутия)
Иванов А.И., Ермаков Н.Н., Журавлев А.И., Лоскутов Е.Е., Кравченко А.А.	Петрография мезозойских магматических пород Хохойского рудного поля (Верхне Амгинская площадь)
Калачева Л.П., Соловьева С.А.	Прогнозирование солеотложений в добывающих скважинах при использовании метанола в качестве ингибитора гидратообразования
Кирсанов А.А., Липияйнен К.Л., Смирнов М.Ю., Кирсанов Г.А.	Применение аэро - и космических гиперспектральных данных для решения прогнозно-поисковых задач
Колосов П.Н., Рожин С.С., Олёнова К.С.	Следы жизнедеятельности биот в Нохтуйском разрезе неопротерозоя и кембрия
Кондратьева Л.А.	Эндогенные карбонаты Малотарынского рудного поля
Лоскутов Е.Е., Кравченко А.А., Журавлев А.И.	Интерпретация геофизических полей средствами геоинформационной системы ArcGIS
Округин А.В.	Космохлор-диопсид в платина-хромитовых рудах Инаглинского массива (Алданский щит)
Округин А.В., Якубович О.В., Эрнст Р., Журавлев А.И., Дружинина Ж.Ю., Гедз А.М.	Парагенезисы платиновых металлов в россыпях сибирской платформы, их возраст и связь с крупными изверженными событиями
Опарин Н.А., Олейников О.Б.	Особенности состава хромшпинелидов основной массы кимберлитовых пород Хомпу-Майского поля
Пуляев Н.А.	Металлогеническая специализация докембрийских интрузивных базит-гипербазитовых комплексов Алдано-Станового щита
Пуляев Н.А.	Геохимическое районирование территории Алдано-станового щита с применением новых и ретроспективных данных геохимических поисков
Роев С.П.	Петро-геохимические особенности магматических пород Нальчанского ряда Восточной Якутии
Самырова А.И., Попова М.В.	К вопросу моделирования литотехнических систем на территории г. Якутска

Семенов М.Е., Портнягин А.С., Шиц Е.Ю.	Образование различных форм гидратов природного газа из льда
Сергеенко А.И., Белолобский И.Н., Зигерт К., Боескоров Г.Г.	Четвертичные отложения бассейна реки Хара–Улах (Северное Верхоянье)
Сивцев А.И., Александров А.Р., Алексеев В.А.	Литологическая характеристика Северо-западной части Индигиро-Зырянского прогиба
Скрябин А.И.	Особенности геологии, минералогии и золотоносности Полярнического рудно-россыпного узла (р. Адыча)
Старкова Т.С., Мальцев М.В., Толстов А.В.	Сравнительная характеристика пиропов и пикроильменитов высоконтрастных ореолов Ыгыаттинского алмазоносного района
Томшин М.Д., Копылова А.Г.	Среднепалеозойские базальты Вилуйского палеорифта
Трунилина В.А., Роев С.П.	Петрохимия и геохимия гранитоидов Куранахского массива
Трунилина В.А., Роев С.П.	Типоморфизм минералов гранитоидов Куранахского массива как показатель их генезиса
Угапьева С.С., Попов В.И.	Рамановское картирование включений оливина в алмазах
Хмельков А.М., Округин А.В.	Парагенетические особенности гранатов из кимберлитовой трубки Манчары (Центральная Якутия) как индикатор её потенциальной алмазоносности
Яковлев И.В., Мальковец В.Г., Гибшер А.А.	Минералогия мантийных ксенолитов из кимберлитовой трубки комсомольская-магнитная, верхне-мунское поле
Яковлева К.Ю., Кадильников П.И., Кудрин М.В.	Петрохимия основных пород шошонитовой серии южной части Кулар-Нерского сланцевого пояса