



65-лет ИГАБМ СО РАН

ГЕОЛОГИЯ И МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВЫЕ РЕСУРСЫ СЕВЕРО-ВОСТОКА РОССИИ

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

23 - 25 марта 2022 г.

Якутск





**ХII Всероссийская научно-практическая конференция,
ГЕОЛОГИЯ И МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВЫЕ РЕСУРСЫ СЕВЕРО-ВОСТОКА РОССИИ,
посвященная 65-летию Института геологии алмаза и благородных металлов СО РАН
23-25 марта 2022 г., г. Якутск**

23 марта 2022			
ИГАБМ			
08:30 – 09:00	Регистрация участников конференции		
09:00 – 13:00	Открытие конференции. Пленарное заседание		
13:00 – 14:30	Обеденный перерыв		
14:30 – 18:00	Секция «Геология и минералогия месторождений алмаза»		
24 марта 2022			
ИГАБМ			
08.30 – 13:30	Секция «Геология и минералогия рудных месторождений		
13:30 – 14:30	Обеденный перерыв		
14:30 – 18:00	Секция «Тектоника, геодинамика и эволюция литосферы Северо-Востока России»		
25 марта 2022			
	УП «Точка кипения» - СЕВЕР	УП «Точка кипения» -ВОСТОК	ИГАБМ
09:00 – 13:00	Секция «Гидрогеология, геоэкология и мерзлотоведение»	Секция «Геофизические методы исследований»	Секция «Тектоника, геодинамика и эволюция литосферы Северо-Востока России»
13:00 – 14:00	Обеденный перерыв		
14:00 – 16:30	Секция «Гидрогеология, геоэкология и мерзлотоведение»	Секция «Техника и технология разведки и добычи полезных ископаемых»	Секция «Тектоника, геодинамика и эволюция литосферы Северо-Востока России»
16:30 – 17:30			Заключительная дискуссия, выступления спикеров, закрытие Конференции

Обращаем ваше внимание, что время начала мероприятий указано по местному времени г. Якутск (+6 часов от московского).

Стендовая секция проходит в очно-заочном формате:

Электронные варианты представлены на сайте конференции <http://geo.ysn>

Стенды размещены в фойе 2 этажа ИГАБМ СО РАН

Онлайн-трансляция Конференции происходит через платформу **ZOOM**
Ссылки на онлайн-трансляцию будут выставлены **на сайте** конференции

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

23 марта 2022 г.

Институт геологии алмаза и благородных металлов СО РАН

АКТОВЫЙ ЗАЛ

г. Якутск, ул. Ленина, 39 (центральный вход здания, 2 этаж)

08.30-09.00 – регистрация участников Конференции

09.00-13.00 – открытие Конференции, пленарная сессия

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

- 65 лет Институту геологии алмазов и благородных металлов СО РАН – основные направления и результаты научно-исследовательской работы.

Поздравления и награждения в связи с 65-летием ИГАБМ СО РАН

Похиленко Н.П., акад. РАН, зам. председателя СО РАН, науч. рук. ИГМ им. В.С. Соболева

Филиппов В.В., член-корр. РАН, акад. РС(Я), президент АН РС(Я)

Черных А. И., к.г.-м.н., директор ЦНИГРИ, г. Москва

Цыганков А. А., д.г.-м.н. директор ГИН СО РАН, г. Улан-Удэ

Третьяков М.Ф., к.г.-м.н., декан ГРФ СВФУ им. М.К. Аммосова

ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ:

Похиленко Николай Петрович, акад. РАН, зам. председателя СО РАН, науч. рук. ИГМ им. В.С. Соболева, г. Новосибирск

- Проблемы и перспективы развития сырьевой базы стратегических видов твердых полезных ископаемых на Севере Центральной и Восточной Сибири.

Черных Александр Иванович, к.г.-м.н., директор ЦНИГРИ, г. Москва

- Основные результаты геологоразведочных работ на золото в Российской Федерации и направления их развития

Верниковская Антонина Евгеньевна, д.г.-м.н., г.н.с. ИНГиГ СО РАН, г. Новосибирск

- Возраст и природа гранитов А-типа Стрелковского массива (Енисейский кряж, западное обрамление Сибирского кратона)

Цыганков Андрей Александрович, д.г.-м.н. директор ГИН СО РАН, г. Улан-Удэ

- Источники магм гранитоидов южной части Главного батолитового пояса (Северо-Восток Азии): новые геохимические и Sm-Nd изотопные данные

Дата: 23 марта 2022 г.

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

Место проведения:

**г. Якутск, Институт геологии алмаза и благородных металлов СО РАН, Актовый зал,
ул. Ленина, 39 (2 этаж)**

Начало работы секции: **14-30**

Спикеры: Похиленко Н.П., Афанасьев В.П.				Форма доклада
14-30	Афанасьев Валентин Петрович	Структура алмазоносности северо-востока Сибирской платформы	ИГМ СО РАН	устный
14-45	Тарских Оксана Васильевна	Идентификация коренного источника ореолов рассеяния индикаторных минералов кимберлитов участка «Озеро мутное» при помощи алгоритма «случайный лес», Алакит-Мархинское кимберлитовое поле (Западная Якутия)	АК АЛРОСА (ПАО)	устный
15-00	Яковлев Игорь Викторович	Особенности состава литосферной мантии под Верхнемунским кимберлитовым полем по данным изучения минералов спутников алмаза	АК АЛРОСА (ПАО)	устный
15-15	Бабушкина Светлана Анатольевна	Парагенезисы ильменита из кимберлитов Омонос-Укукитского поля	ИГАБМ СО РАН	устный
15-30	Ощепкова Мария Геннадиевна	Ильмениты из ксенолитов мантийных метасоматизированных пород трубки Обнаженная	ИГАБМ СО РАН	устный
15-45	Федотова Марина Алексеевна	Распределение примесей в алмазах ювелирного качества из трех различных месторождений Якутской алмазоносной провинции	СВФУ им. М.К. Аммосова	устный
16-00	Опарин Николай Александрович	Геологическое строение и вещественный состав кимберлитовых трубок Центральной Якутии	ИГАБМ СО РАН	устный
16.00 – 16.15 Кофе-брейк				
16-15	Специус Здислав Витольдович	Новый тип диаграмм для сравнения гранатов мантийных ксенолитов из трубок Комсомольская и Юбилейная, Якутия	НИГП АК АЛРОСА (ПАО)	онлайн
16-30	Бардухинов Леонид Даниилович	Критерии алмазоносности коренных месторождений Якутии по данным комплексного изучения алмазов	НИГП АК АЛРОСА (ПАО)	онлайн
16-45	Гибшер Анастасия Анатольевна	Минералогия и геохимия гранатов из некоторых трубок центральной части Алакит-Мархинского поля (Сибирский кратон)	НИГП АК АЛРОСА (ПАО)	онлайн
17-00	Забелин Андрей Викторович	Применение адаптированного алгоритма «случайный лес» к массивам результатов химического анализа индикаторных минералов кимберлитов для алмазопоисковых работ на примере участка Сохсолох-Верховье, Алакит-Мархинское кимберлитовое поле (Западная Якутия)	НИГП АК АЛРОСА (ПАО)	онлайн
17-15	Ратьков Сергей Сергеевич	Использование базы данных первичной геологической информации для автоматизированного формирования проектных разрезов скважин	НИГП АК АЛРОСА (ПАО)	онлайн
17-30	Костровицкий Сергей Иванович	Дискуссионные вопросы происхождения кимберлитов	ИГ СО РАН	онлайн
Обсуждение докладов				

Дата: 24 марта 2022 г.

Секция 1. Геология и минералогия месторождений полезных ископаемых

Подсекция: Геология и минералогия рудных месторождений

Место проведения:

г. Якутск, ИГАБМ СО РАН, ул. Ленина, 39 (2 этаж), Актовый зал,

Начало работы секции: **8-30**

Спикер: Фридовский В.Ю., Герасимов Б.Б.				Форма доклада
8-30	Анисимова Галина Семеновна	Роль В.А. Амузинского в изучении золоторудных месторождений Якутии: к 80-летию со дня рождения	ИГАБМ СО РАН	устный
8-45	Фридовский Валерий Юрьевич	Нелинейная вертикальная изотопная зональность и химический состав вкрапленных сульфидов золоторудного месторождения Бадран, СВ Азии	ИГАБМ СО РАН	устный
9-00	Округин Александр Витальевич	Оценка перспектив щелочных ультрамафит-мафитовых комплексов на редкие и благородные металлы в пределах Анабарского и Алданского щитов на основе минералогическо-петрологических исследований	ИГАБМ СО РАН	устный
9-15	Никифорова Зинаида Степановна	Масштабы проявления гидротермально-метасоматических золотоносных образований (восток Сибирской платформы)	ИГАБМ СО РАН	устный
9-30	Протопопов Руслан Иванович	Золото-кварцевая формация поднадвиговых зон Верхне-Индибирского золотоносного района	АО «Якутскгеология»	устный
9-45	Герасимов Борис Борисович	Минеральный состав золотосодержащих гидротермально-метасоматических образований Анабарского района	ИГАБМ СО РАН	устный
10-00	Прийменко Владимир Валерьевич	Возраст, геология и вещественный состав золото-редкометалльного месторождения Перекатное (Магаданская область)	СВКНИИ ДВО РАН	устный
10-15	Кондратьева Лариса Афанасьевна	Минералы ртути, таллия и мышьяка Хохойского месторождения, Алданский щит	ИГАБМ СО РАН	устный
10-30	Кравченко Александр Александрович	Рудоносные магматические комплексы центральной части Алдано-Станового щита: структурный контроль и типы минерализации	ИГАБМ СО РАН	устный
10.45 – 11.00 Кофе-брейк				
11-00	Полуфунтикова Лена Идененовна	Литохимия, условия осадконакопления и металлоносность верхнетриасовых отложений Центральной части Кулар-Нерского террейна (СВ Азии)	СВФУ им. М.К. Аммосова	устный
11-15	Журавлев Анатолий Иванович	Дисперсная золоторудная минерализация в породах Медведевского массива и возможность формирования с ними россыпеобразующего золота (Алданский щит)	ИГАБМ СО РАН	устный
11-30	Кудрин Максим Васильевич	Изотопия благородных газов ($^{40}\text{Ar}/^{36}\text{Ar}$, $^3\text{He}/^4\text{He}$, ^{20}Ne) во флюидных включениях кварца и РТХ-параметры рудообразования мезотермального орогенного месторождения золота Хангалас (Восточная Якутия)	ИГАБМ СО РАН	устный
11-45	Баранов Леонид Николаевич	Типоморфизм апатита фоскоритов массива Томтор как отражение их генезиса	НИГП АК АЛРОСА (ПАО)	устный
12-00	Яковлева Кюнной Юрьевна	Готерив-Аптское (132-123 млн лет) тектонотермальное событие в развитии оруденения западной части Яно-Колымского золотоносного пояса: $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ геохронология даек и метасоматитов	ИГАБМ СО РАН	устный
12-15	Глухов Антон Николаевич	Первые Ag-Ag данные о возрасте золотых руд Приколымского террейна (северо-восток Азии)	СВКНИИ им. Н.А. Шило ДВО РАН	онлайн
12-30	Макшаков Артем Сергеевич	Способ опробования аллювия крупных речных долин при поисках золота и серебра (северо-восток России)	ИГ СО РАН им. А.П. Виноградова	онлайн
12-45	Сажина Татьяна Ивановна	Минеральный состав и условия формирования вольфрамовых руд Джидинского рудного поля (юго-западное Забайкалье)	ГИН СО РАН	онлайн
13-00	Тарасов Ярослав Алексеевич	Минералогическо-химическая характеристика жильной минерализации Маринского золоторудного месторождения (Аллах-Юньская металлогеническая зона, Восточная Якутия)	ИГАБМ СО РАН	онлайн
Обсуждение докладов				

Дата: 24 марта 2022 г.

Секция 5. Тектоника, геодинамика и эволюция литосферы Северо-Востока России

Место проведения:

г. Якутск, ИГАБМ СО РАН, ул. Ленина, 39 (2 этаж), Актовый зал,

Начало работы: 14-30

Спикер: Прокопьев А.В.				Форма доклада
14-30	Прокопьев Андрей Владимирович	Высокоамплитудные надвиговые перемещения в Южно-Верхоянском орогенном поясе (СВ Азии)	ИГАБМ СО РАН	устный
14-50	Васильев Дмитрий Анатольевич	Тектонические деформации центральной части Кулар-Нерского террейна	ИГАБМ СО РАН	устный
15-10	Третьякова Ольга Геннадьевна	Сравнение методов построения геологических каркасных моделей, применяемых в горно-геологических информационных системах, на примере Томпонского полигона СВФУ	СВФУ им. М.К. Аммосова	устный
15-30	Павлова Капитолина Алексеевна	Палеогеография верхнего докембрия Колымского массива	ИПНГ СО РАН	устный
15-50	Гриненко Виталий Семенович	Тумул-келимярская – новокиммерийская эпохи эволюции восточно-сибирского бореального осадочного бассейна	ИГАБМ СО РАН	устный
16.10 – 16.30 Кофе-брейк				
16-30	Остапенко Дмитрий Вячеславович	Литолого-фациальная характеристика отложений верхнего палеозоя в пределах восточного борта Тунгусской синеклизы (Сюльдюкарское кимберлитовое поле) (Якутия)	НИГП АК «АЛРОСА» (ПАО)	онлайн
16-50	Новиков Вячеслав Сергеевич	Геодинамические обстановки формирования верхнепротерозойских магматических комплексов юго-восточной части Анабарского щита	ВНИГИ им. А.П. Карпинского	онлайн
17-10	Сычев Сергей Николаевич	Позднеордовикский вулканизм Рассохинского террейна (Восточная Якутия)	СПбГУ	онлайн
17-30	Моисеев Артем Вячеславович	Аккреционная призма Охотско-Чукотского вулканического пояса в структуре Алганского террейна (Корякская складчатая система)	ГИ РАН	онлайн
Обсуждение докладов				

Дата: 25 марта 2022 г.

Секция 3. Гидрогеология, геоэкология и мерзлотоведение

Место проведения:

**г. Якутск, университетская площадка Точки кипения. Зал «Север»,
ул. Кулаковского, 48 (4 этаж)**

Начало работы секции: **9-00**

Спикер: Торговкин Н.В., Легостаева Я.Б.				Форма доклада
9-00	Баишев Нюргун Егорович	Расчет объема природно-техногенной наледи на федеральной автодороге а-360 «Лена» по данным космических снимков sentinel-1 и sentinel-2	ИМЗ им. П.И. Мельникова СО РАН	устный
9-15	Васильева Татьяна Игнатьевна	Минералогический состав аллювиальных почв Центрально-Якутской равнины	ИГАБМ СО РАН	устный
9-30	Гагарин Леонид Александрович	Особенности распространения наледей гор Куньлунь	ИМЗ им. П.И. Мельникова СО РАН	устный
9-45	Глязнецова Юлия Станиславовна	Оценка современного углеводородного состояния мерзлотных почв Якутии	ИПНГ СО РАН	устный
10-00	Гололобова Анна Григорьевна	Накопление и пространственное распределение элементов в мерзлотных почвах Арктики	НИИПЭС СВФУ им. М.К. Аммосова	устный
10-15	Ефимов Сергей Егорович	Изучение сорбента на основе вспученного вермикулита для ликвидации разливов нефти на воде	ИПНГ СО РАН	устный
10-30	Кузьмин Дмитрий Степанович	Многолетняя изменчивость родникового стока межмерзлотных подземных вод в долинах рек Сюльдюкар и Виллой	СВФУ им. М.К. Аммосова	устный
10-45	Лифшиц Сара Хаимовна	Особенности трансформации нефтезагрязнения на территориях техногенных объектов арктической зоны РС(Я)	ИПНГ СО РАН	устный
11.00 – 11.15 Кофе-брейк				
11-15	Легостаева Яна Борисовна	Геоэкологические аспекты геологоразведочных работ в Западной Якутии	ИГАБМ СО РАН	устный
11-30	Каймонов Михаил Васильевич	Оценка технологической обеспеченности россыпных субаквальных месторождений криолитозоны	ИГДС СО РАН им. Н.В. Черского	устный
11-45	Павлова Надежда Анатольевна	Геохимия поверхностных и подземных вод тукулана Махатта (Центральная Якутия) Гидрохимическая характеристика родников в районе с. Сюльдюкар Мирнинского района РС(Я)	ИМЗ им. П.И. Мельникова СО РАН	устный
12-00	Попов Владимир Иванович	Модельные представления для расчета основной гидрофизической характеристики поровой влаги	ИГДС СО РАН им. Н.В. Черского	устный
12-15	Руфова Алена Афанасьевна	Анализ и динамика трансформации гидрохимического состава озер г. Якутска	«Академия наук РС(Я)	устный
12-30	Седелникова Алена Леонидовна	Стронций в воде городских озер	ИМЗ им. П.И. Мельникова СО РАН	устный
12-45	Сивцев Максим Алексеевич	Численное моделирование возможности восстановления нарушенных территорий с сильнольдистыми отложениями в Центральной Якутии	ИМЗ им. П.И. Мельникова СО РАН	устный
13.00 – 14.00 Обеденный перерыв				

14-00	Мустафин Сабир Кабирович	Инженерно-геологические исследования для строительства подземного речного перехода нефтепровода методом горизонтально-направленного бурения	БашГУ	онлайн
14-15	Мустафин Сабир Кабирович	Геолого-экологические риски ртутной безопасности современной системы горного инжиниринга недропользования	БашГУ	онлайн
14-30	Лебедева Людмила Сергеевна	Опыт применения математического моделирования для оценки теплофизических свойств грунта в Центральной Якутии	СПбГУ	онлайн
14-45	Сивцева Наталья Елизаровна	Изучение свойств субстрата отвалов прииска Маят	«Академия наук РС(Я)	онлайн
15.00 – 15.15 Кофе-брейк				
15-15	Торговкин Николай Владимирович	Изотопный состав и гидрохимия подземных льдов юго-востока хребта Черского	ИМЗ им. П.И. Мельникова СО РАН	устный
15-30	Тумской Владимир Евгеньевич	Термоцирк на морене в долине р. Сунтар	ИМЗ им. П.И. Мельникова СО РАН	устный
15-45	Черепанова Александра Михайловна	Содержание углерода в верхней части деятельного слоя голоценовых отложений (на примере бестяхской и тюнгюлюнской террас, Центральная Якутия)	ИМЗ им. П.И. Мельникова СО РАН	устный
16-00	Шадринова Олеся Владимировна	Антропогенно-измененные почвы Западной Якутии	ИГАБМ СО РАН	устный
16-15	Янников Алексей Михайлович	Особенности формирования дезинтегрированных толщ в открытых горных выработках в зонах многолетнемерзлых пород месторождения трубки «Айхал»	НИиПИ "Якутнипроалмаз"	онлайн
Обсуждение докладов				

Дата: 25 марта 2022 г.

Секция 4. Геофизические методы исследований

Место проведения:

г. Якутск, университетская площадка Точки кипения. Зал «Восток», ул. Кулаковского, 48 (4 этаж)

Начало работы секции: **9-00**

Спикер: Федорова Л.Л., Марсанова М.Р.				Форма доклад
9-00	Ефремов Владимир Николаевич	Оценка изменения льдистости грунтов по эффективному сопротивлению на радиочастотах	ИМЗ СО РАН	устный
9-15	Ефремов Владимир Николаевич	Выделение таликов в мерзлых грунтах по электромагнитному сопротивлению	ИМЗ СО РАН	устный
9-30	Куляндин Гаврил Александрович	Исследование особенностей строения техногенных отвалов методом георадиолокации	ИГДС СО РАН им. Н.В. Черского	устный
9-45	Макаров Александр Александрович	Развитие сейсмических процессов в транзитной зоне: Байкальского рифт – становая складчатая система	ИГАБМ СО РАН	устный
10-00	Марсанова Мария Романовна	Возможности геофизических методов для установления новых черт глубинного строения Непско-Пеледуйского свода и сопряженного с ним Предплатомского прогиба	СВФУ им. М.К. Аммосова	устный
10-15	Прудецкий Николай Дмитриевич	Методические основы георадиолокации повторно-жильных льдов, не затронутых термокарстом на россыпных месторождениях криолитозоны	ИГДС СО РАН им. Н.В. Черского	устный
10-30	Саввин Денис Валерьевич	Георадиолокация в комплексе электроразведочных исследований геокриологических условий участка магистрального трубопровода	ИГДС СО РАН им. Н.В. Черского	устный
10-45	Федорова Лариса Лукинична	Методика георадиолокационных исследований криогенного состояния грунтов оснований инженерных сооружений	ИГДС СО РАН им. Н.В. Черского	устный
11.00 – 11.15 Кофе-брейк				
11-15	Соколов Кирилл Олегович	Разработка модели георадиолокационного разреза многослойного массива мёрзлых горных пород с учетом наличия син- и антиформ	ИГДС СО РАН им. Н.В. Черского	устный
11-30	Колесов Роман Егорович	Геофизические критерии золотого оруденения юга Алдано-Станового щита	СВФУ им. М.К. Аммосова	устный
11-45	Федоров Андрей Андреевич	Результаты комплексирования электротомографии и георадиолокации при исследовании грунтов оснований водозащитной дамбы угольного разреза «Кангаласский»	ИГДС СО РАН им. Н.В. Черского	устный
12-00	Федоров Максим Петрович	Оценка состояния ледяного покрова р. Лена в районе Сырдах методом георадиолокации	ИГДС СО РАН им. Н.В. Черского	устный
12-15	Куляндина Альбина Семеновна	Особенности проявления Артыкского (Оймяконского) землетрясения 1971 г. в геофизических полях	СВФУ им. М.К. Аммосова	устный
12-30	Хоютанова Наталья Владимировна	Мониторинг массива горных пород акустическим методом при проходке горно-капитальной выработки буровзрывным способом в условиях склонности к горным ударам на месторождении трубки Интернациональная	АК "АЛРОСА" ПАО	устный
12-45	Шамаев Семён Дмитриевич	Опыт применения свёрточной нейронной сети для выявления трещин горных пород по данным георадиолокации	ИГДС СО РАН им. Н.В. Черского	устный
13-00	Суворов Владимир Дмитриевич	Структура земной коры Алдано-Станового щита по данным МПВ и ГСЗ (южная часть профиля 3-ДВ)	ИНГиГ им. А.А.Трофимука СО РАН	онлайн
13-15	Адибекян Маргар Варданович	Анализ наблюдений геомагнитных и электромагнитных временных рядов для обнаружения предвестников землетрясений	Территориальная служба сейсмической защиты РА	онлайн
Обсуждение докладов				

Дата: 25 марта 2022 г.

Секция 2. Техника и технология разведки и добычи полезных ископаемых

Место проведения:

г. Якутск, университетская площадка Точки кипения. Зал «Восток»,
ул. Кулаковского, 48 (4 этаж)

Начало работы секции: 14-00

Спикер: Тимофеев Н.Г.				Форма доклада
14-00	Батугина Наталья Сергеевна	Оценка основных факторов, влияющих на эффективность отработки россыпных месторождений золота в условиях Крайнего Севера	ИГДС СО РАН им. Н.В. Черского	устный
14-15	Егорова Туйаара Руслановна	Перспективы наращивания сырьевой базы УВ в зоне влияния газопровода «Сила Сибири»	СВФУ им. М.К. Аммосова	устный
14-30	Тимофеев Николай Гаврильевич	О разработке бурового снаряда для комбинированного бурения скважин	СВФУ им. М.К. Аммосова	устный
14-45	Бураков Александр Михайлович	Использование водно-тепловой мелиорации для подготовки к выемке многолетнемерзлых пород россыпных месторождений	ИГДС СО РАН им. Н.В. Черского	устный
15-00	Гаврилов Владимир Леонидович	Об экологических рисках освоения угольных месторождений Южной Якутии	ИГД им. Н.А. Чинакала СО РАН	онлайн
15-15	Алексеев Константин Николаевич	Целесообразность армирования ледовых конструкций волокнистыми материалами	ИГДС СО РАН им. Н.В. Черского	устный
15-30	Захаров Евгений Васильевич	Прочность смерзания полиметаллических руд при различных температурно-влажностных условиях	ИГДС СО РАН им. Н.В. Черского	устный
15-45	Захаров Евгений Васильевич	Профилактические средства от смерзания рудного материала	ИГДС СО РАН им. Н.В. Черского	устный
16-00	Каймонов Михаил Васильевич	Разработка рекомендаций по обеспечению оптимального режима процессов теплообмена при круглогодичном кучном выщелачивании золота в условиях криолитозоны	ИГДС СО РАН им. Н.В. Черского	устный
16-15	Романова Елена Константиновна	Научное обоснование замораживания и термостабилизации массива обводненных осипей на дне карьера криолитозоны с помощью сезонно-охлаждающих устройств	ИГДС СО РАН им. Н.В. Черского	устный
16-30	Саввинова Даина Андреевна	Влияние окатанности зерен песков на гидратообразование природного газа в пористых средах	СВФУ им. М.К. Аммосова	устный
16-45	Соловьев Дмитрий Егорович	Прогноз температурного режима строящейся глубокой россыпной шахты	ИГДС СО РАН им. Н.В. Черского	устный
17-00	Федоров Владислав Игоревич	Оценка изменения гранулометрического состава энергетического угля при длительном хранении в условиях Крайнего севера	ИГДС СО РАН им. Н.В. Черского	устный
17-15	Хосоев Доржо Владимирович	Оценка горнотехнических условий Эльгинского месторождения с позиции применения горных комбайнов	ИГДС СО РАН им. Н.В. Черского	устный
17-30	Хоютанов Евгений Александрович	Об оценке средних значений геологоразведочной информации	ИГДС СО РАН им. Н.В. Черского	устный
17-45	Егоров Игорь Антонович	Применение 3D-принтера при проектировании бурового инструмента	СВФУ им. М.К. Аммосова	устный
18-00	Григорьев Борис Васильевич	Буровая коронка универсальная для колонкового бурения с продувкой сжатым воздухом оснащенная вставками АТП	СВФУ им. М.К. Аммосова	устный
Обсуждение докладов				

Дата: 25 марта 2022 г.

Секция 5. Тектоника, геодинамика и эволюция литосферы Северо-Востока России

Место проведения:

г. Якутск, ИГАБМ СО РАН, ул. Ленина, 39 (2 этаж), Актовый зал,

Начало работы секции: **9-00**

Спикер: Прокопьев А.В.				Форма доклада
9-00	Королева Ольга Валерьевна	Вклад профессора Б.В.Олейникова в изучение магматизма Сибирской платформы	ИГАБМ СО РАН	устный
9-20	Васильева Александра Ефимовна	Взаимоотношение базитов Сектеляхского объекта с кимберлитовмещающими образованиями Куойкского кимберлитового поля	ИГАБМ СО РАН	устный
9-40	Шкодзинский Владимир Степанович	Природа самородного железа в траппах	ИГАБМ СО РАН	устный
10-00	Трунилина Вера Аркадьевна	Субвулканы юго-востока Уяндино-Ясачненской вулканической дуги	ИГАБМ СО РАН	устный
10-20	Бурмакина Галина Николаевна	Особенности смешения магм в гранитоидах разных геодинамических обстановок	ГИН СО РАН	устный
10-40	Иванов Мичил Спартакович	Петрографический и петрохимический составы силла сиенитов района месторождения таежного (Южная Якутия, Алданский щит)	ИГАБМ СО РАН	устный
11.00 – 11.20 Кофе-брейк				
11-20	Милаушкин Максим Вячеславович	Минералого-геохимическая характеристика щелочных пород участка Калюмный Сынырского массива	НИГП АК «АЛРОСА» (ПАО)	онлайн
11-40	Калинин Александр Иосифович	Пермские отложения на северном склоне Якутского поднятия	ИПНГ СО РАН	устный
12-00	Чалая Ольга Николаевна	Геохимические предпосылки нефтеносности Виллойской синеклизы	ИПНГ СО РАН	устный
12-20	Рудых Иван Васильевич	Выступы фундамента как поисковый критерий углеводородного насыщения	СВФУ им. М.К. Аммосова	устный
12-40	Дохунаев Павел Николаевич	Природа дефицита пластового давления в Непско-Ботубинской антеклизе	СВФУ им. М.К. Аммосова	устный
13.00 – 14.20 Обеденный перерыв				
14-20	Килясов Афанасий Николаевич	О литологическом и биостратиграфическом делении оточерасовых слоев в правобережье р. Сеторым, Южное Верхоянье	ИГАБМ СО РАН	устный
14-40	Колосов Петр Николаевич	Некоторые дрожжи бюксской свиты венда Якутии	ИГАБМ СО РАН	онлайн
15-00	Макошин Виктор Игоревич	О новом виде брахиопод рода <i>Waagenoconcha</i> из нижнепермских отложений низовья р. Лены	ИГАБМ СО РАН	устный
15-20	Николаев Арсен Иванович	Раннедевонские спирифериды северо-востока России и их стратиграфическое значение	ИГАБМ СО РАН	устный
15-40	Зуб Ольга Николаевна	Локальный прогноз нефтегазоносности субаквальных площадей и побережья Черного моря по результатам геохимических исследований донных отложений	КубГУ	онлайн
Обсуждение докладов				

с 16.30 – Общая дискуссия, выступления спикеров, закрытие Конференции

Дата: 23-25 марта 2022 г.

СТЕНДОВАЯ СЕКЦИЯ

Стендовая секция проходит в очно-заочном формате:
Электронные варианты представлены на сайте конференции <http://geo.ysn>
Сами стенды размещены в фойе 2 этажа ИГАБМ СО РАН

Алексеев Виктор Иванович	Известково-магнезиальный тренд эволюции гранитоидных комплексов Яно-Кольмской провинции как индикатор их рудоносности	СПбГУ
Анисимова Галина Семеновна	Минеральные типы золотого оруденения Спокойнинского рудного узла Тыркандинского района	ИГАБМ СО РАН
Антонова Татьяна Анатольевна	Автолитовая кимберлитовая брекчия трубки Зарница	НИГП АК АЛРОСА (ПАО)
Александров Александр Романович	Изучение пространственного распространения различных типов сырья на месторождения Хонгуруу	ИПНГ СО РАН
Бескрованов Виктор Васильевич	О возможном механизме образования алмаза-матрешки	СВФУ им. М.К. Аммосова
Васильев Михаил Семенович	Характеристики тропосферы в Центральной Якутии по данным аэрологической станции Якутск в 24-м цикле солнечной активности	ИКИиА им. Ю.Г. Шафера СО РАН
Верниковская Антонина Евгеньевна	Возраст и природа гранитов а-типа стрелковского массива (Енисейский кряж, западное обрамление Сибирского кратона)	НГУ
Зинчук Николай Николаевич	О концентрации и значении глинистых минералов в древних алмазоносных толщах	НИГП АК АЛРОСА (ПАО)
Зинчук Николай Николаевич	Особенности изучения ксенолитов глубинных пород в кимберлитовых трубках	НИГП АК АЛРОСА (ПАО)
Климова Ирина Витальевна	Минералогический состав взвешенных веществ городской приземной атмосферы	ИМЗ им. П.И. Мельникова СО РАН
Кравченко Александр Александрович	Структурный контроль мантийного магматизма и рудных месторождений в центральной части Алдано-Станового щита	ИГАБМ СО РАН
Кравченко Александр Александрович	Рудоносные магматические комплексы раннего докембрия Алданской гранулитогнейсовой области: вещественный состав и условия формирования	ИГАБМ СО РАН
Костин Алексей Валентинович	ЮСГ минерализация в Кильдямском вулканическом комплексе, Центральная Якутия, Россия	ИГАБМ СО РАН
Липашова Алла Николаевна	Алмазы из реки Большая Куонамка	НИГП АК АЛРОСА (ПАО)
Молчанов Владимир Петрович	Разнотипная золотая минерализация ультрабазитов Сихотэ-Алиня (Приморье)	ДГИ ДВО РАН
Оболкин Анатолий Петрович	Проявление байкальской складчатости в основании Томпонской впадины восточной окраины Сибирской платформы по данным сейсморазведки	ИПНГ СО РАН
Округин Александр Витальевич	Магматогенный парагенезис платины и палладистого золота в россыпях р. Анабар на Сибирской платформе	ИГАБМ СО РАН
Округин Александр Витальевич	Хромит-ульвошпинелевая серия минералов и окситермобарометрия щелочных пикрит-базитовых пород севера Сибирской платформы	ИГАБМ СО РАН
Старкова Татьяна Семеновна	Новые кимберлиты Сюльдюкарского поля (Ыгыаттинский алмазоносный район, Якутия)	АК АЛРОСА (ПАО)
Угапьева Саргылана Семеновна	Изменение формы включений минералов в алмазе - результат диффузионных процессов	ИГАБМ СО РАН