



**ХIII Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием
 «ГЕОЛОГИЯ И МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВЫЕ РЕСУРСЫ СЕВЕРО-ВОСТОКА РОССИИ»,**
 посвященная 30-летию Академии наук Республики Саха (Якутия) и
 40-летию Геологоразведочного факультета СВФУ им. М.К. Аммосова
 21-24 марта 2023 г., г. Якутск

21 марта 2023		
ИГАБМ		
9.00 – 9.30	Регистрация участников конференции	
9.30 – 12.30	Открытие конференции. Пленарное заседание	
12.30 – 14.00	<i>Обеденный перерыв</i>	
14.00 – 18.30	Секция «Геология и минералогия месторождений полезных ископаемых»	
22 марта 2023		
ИГАБМ		
09.00 – 13.00	Секция «Геология и минералогия месторождений полезных ископаемых»	
13.00 – 14.00	<i>Обеденный перерыв</i>	
14.00 – 18.00	Секция «Геология и минералогия месторождений полезных ископаемых»	
23 марта 2023		
	ИГАБМ	СВФУ, ГРФ
09.00 – 13.00	Секция «Геология и минералогия месторождений полезных ископаемых»	Секция «Гидрогеология, геоэкология и мерзлотоведение»
13.00 – 14.00	<i>Обеденный перерыв</i>	
14.00 – 18.00	Экскурсия в Геологический музей ИГАБМ СО РАН (с 14.30)	Секция «Гидрогеология, геоэкология и мерзлотоведение»
24 марта 2023		
ИГАБМ		
09.00 – 13.00	Секция «Тектоника, геодинамика и эволюция литосферы Северо-Востока России»	
13.00 – 14.00	<i>Обеденный перерыв</i>	
14.00 – 16.20	Секция «Тектоника, геодинамика и эволюция литосферы Северо-Востока России»	
с 16.40	Заключительная дискуссия, выступления спикеров, закрытие Конференции	

Обращаем ваше внимание, что указано местное время г. Якутска (+6 часов от московского).

Электронные варианты представлены на сайте конференции <http://geo.ysn>
 Онлайн-трансляция Конференции происходит через платформу **WEBINAR.RU**

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

21 марта 2023 г.

Институт геологии алмаза и благородных металлов СО РАН

АКТОВЫЙ ЗАЛ

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

9.00-9.30 – регистрация участников Конференции

09.30-13.00 – открытие Конференции, пленарная сессия

онлайн-трансляция по ссылке <https://events.webinar.ru/67075527/202896809>

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

- Открытие конференции

ПЛЕНАРНАЯ СЕССИЯ:

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

- Особенности появления и эволюции алмазов в литосферной мантии древних платформ

Горячев Николай Анатольевич, академик РАН, СВКНИИ им. Н.А. Шило ДВО РАН, г. Магадан

- О раннемеловом оруденении Северного Приохотья (Магаданская область, Россия)

Шацкий Владислав Станиславович, академик РАН, ИГМ им. В.С. Соболева СО РАН, г. Новосибирск

- Тектоно-термальные этапы эволюции коры Якутской алмазоносной провинции и их связь с процессами амальгамации Сибирского кратона

Крук Николай Николаевич, член-корр. РАН, директор ИГМ им. В.С. Соболева СО РАН, г. Новосибирск

- Главные факторы реализации рудоносного потенциала редкометалльно-гранитных магм

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

- Стратегические приоритеты в сфере воспроизводства минерально-сырьевой базы благородных и цветных металлов Российской Федерации

Дата: 21 марта 2023 г.

Секция 1. Геология и минералогия месторождений полезных ископаемых

Место проведения: г. Якутск, ИГАБМ СО РАН, ул. Ленина, 39 (2 этаж), Актовый зал, онлайн-трансляция секции по ссылке <https://events.webinar.ru/67075527/202896809>

Начало работы секции: 14-00

Спикеры: Похиленко Н.П., Олейников О.Б.				
Время доклада	ФИО докладчика	Тема доклада	Организация	Форма доклада
14-00	Афанасьев Валентин Петрович	О мезозойском кимберлитовом магматизме Тунгусской синеклизы	ИГМ СО РАН	очная
14-20	Толстов Александр Васильевич	Новые данные о геологическом строении глубоких горизонтов кимберлитовой трубки Мир	ИГАБМ СО РАН	очная
14-40	Олейников Олег Борисович	Особенности составов пиропов кимберлитовых трубок и терригенных отложений в районе Оленекского поднятия	ИГАБМ СО РАН	очная
15-00	Томшин Михаил Дмитриевич	Влияние кимберлитов на внедрение трапповых силлов	ИГАБМ СО РАН	очная
15-15	Павлушин Антон Дмитриевич	Кристаллогенетические предпосылки возникновения уникальной формы алмаза "Матрёшка" и аналогичные находки кристаллов	ИГАБМ СО РАН	очная
15-30	Угапьева Саргылана Семеновна	КР исследование кубических кристаллов алмаза из россыпей Анабарского алмазоносного района	ИГАБМ СО РАН	очная
15-45	Бабушкина Светлана Анатольевна	Включения хромшпинелидов в макрокристаллах флогопита из кимберлитов Ан-195 (Западно-Укукитское поле)	ИГАБМ СО РАН	очная
16.00-16.20 Кофе-брейк				
16-20	Костровицкий Сергей Иванович	Корреляция кимберлитового, базитового и карбонатитового вулканизма в пределах Сибирского кратона	ИГХ СО РАН	онлайн
16-40	Похиленко Людмила Николаевна	Минералы мантийных ксенолитов из обломка кимберлита, найденного в районе реки Сивикагна	ИГМ СО РАН	онлайн
17-00	Специус Здислав Витольдович	Метасоматические преобразования в ксенолите алмазоносного перидотита из трубки Мир	ИГАБМ СО РАН	онлайн
17-20	Проскурнин Василий Федорович	Возраст алмазаносных альнеитов Таймыра	ВСЕГЕИ	онлайн
17-40	Овчинников Илья Максимович	Структурно-вещественная 3D-модель рудного узла Сюльдюкарского кимберлитового поля	АК "АЛРОСА" (ПАО)	онлайн
18-00	Опарин Николай Александрович	Геологическое строение и вещественный состав кимберлитовых трубок Молодинского поля	ИГАБМ СО РАН	очная
18-15	Ощепкова Мария Геннадиевна	Морфологические особенности индикаторных минералов кимберлита Молодинского и Толуопского полей	ИГАБМ СО РАН	очная
Обсуждение докладов				

Дата: 22 марта 2023 г.

Секция 1. Геология и минералогия месторождений полезных ископаемых

Место проведения: г. Якутск, ИГАБМ СО РАН, ул. Ленина, 39 (2 этаж), Актный зал,
онлайн-трансляция секции по ссылке <https://events.webinar.ru/67075527/202896809>

Начало работы секции: 9-00

Спикер: Фридовский В.Ю.				
Время доклада	ФИО докладчика	Тема доклада	Организация	Форма доклада
9-00	Анисимова Галина Семеновна	Ивенсен Юрий Павлович – директор-организатор Института геологии ЯФ СО АН СССР, видный специалист в области геологии рудных месторождений и металлогении: к 115-тию со дня рождения	ИГАБМ СО РАН	очная
9-20	Фридовский Валерий Юрьевич	Рудообразующие системы орогенных золоторудных месторождений Яно-Колымского металлогенического пояса	ИГАБМ СО РАН	очная
9-40	Кряжев Сергей Гаврилович	Гидротермально-осадочные сульфиды, как возможный источник золота в орогенных рудообразующих системах Центральной Колымы	ЦНИГРИ	очная
10-00	Полуфунтикова Лена Идененовна	Типохимизм и золотоносность пирита и арсенопирита из метасоматитов золоторудных месторождений Восточной Якутии.	СВФУ	очная
10-20	Глухов Антон Николаевич	Сдвиговые дуплексы как рудоконтролирующие структуры для разнотипной минерализации Охотско-Чукотского вулканогенного пояса	СВКНИИ ДВО РАН	очная
10-40	Глухов Антон Николаевич	Мяучанское рудное поле – пример слабо эродированной Ag-Pb-Zn минерализации	СВКНИИ ДВО РАН	очная
11.00 – 11.20 Кофе-брейк				
11-20	Анисимова Галина Семеновна	Новый минерал – амгаит - первое в мире природное соединение таллия с теллуром	ИГАБМ СО РАН	очная
11-40	Никифорова Зинаида Степановна	Индикаторный признак гидротермально-метасоматических образований – ртутьсодержащее золото	ИГАБМ СО РАН	очная
12-00	Округин Александр Витальевич	Генезис платина-хромитовой минерализации в дунитах Инаглинского массива Алданского щита.	ИГАБМ СО РАН	очная
12-20	Кондратьева Лариса Афанасьевна	Золотоносность минерализации висмута и теллура Спокойнинского узла (Алданский щит)	ИГАБМ СО РАН	очная
12-40	Кудрин Максим Васильевич	Геолого-генетическая модель формирования орогенного золоторудного месторождения Хангалас Яно-Колымского металлогенического пояса	ИГАБМ СО РАН	очная
13.00 – 14.00 Обеденный перерыв				
14-00	Молчанов Владимир Петрович	Медистое золото интрузий ультрабазитов Сихотэ-Алиня (Приморье)	ДВГИ ДВО РАН	онлайн
14-20	Самсонов Николай Юрьевич	Основные подходы к разведке и освоению золоторудного месторождения Кючус в современных условиях	ВИГРЭ АК "АЛРОСА" (ПАО)	онлайн
14-40	Мустафин Сабир Кабирович	Комплексный состав минерального сырья сурьмяных месторождений, как индикатор генезиса и показатель качества	БГУ ИГ УНЦ РАН	онлайн
15-00	Константинов Константин Михайлович	Анализ природы термо- и пьезоостаточной намагниченности горных пород по данным анизотропии магнитной восприимчивости	Сибирская школа геонаук	онлайн
15-20	Новиков Вячеслав Сергеевич	Отработка методики анализа тяжелой фракции донных осадков о. Иткуль	ИГМ СО РАН	онлайн
15.40 – 16.00 Кофе-брейк				

Время доклада	ФИО докладчика	Тема доклада	Организация	Форма доклада
16-00	Канева Екатерина Владимировна	Редкие силикаты щелочных пород Мурунского массива: кристаллохимические и оптические особенности	ИГХ СО РАН	очная
16-20	Радомская Татьяна Александровна	Франкаменит в чароитовых породах Мурунского массива (Алданский щит)	ИГХ СО РАН	очная
16-40	Слепцов Афанасий Петрович	Перспективы Томторского рудного поля на выявление месторождения марганца	ООО «Геовектор»	очная
17-20	Зуева Ираида Николаевна	Геохимия органического вещества пермских отложений краевых прогибов Вилуйской синеклизы	ИПНГ СО РАН	очная
17-40	Сивцев Алексей Иванович	Перспективы нефтегазоносности северо-восточной части Предпатомского регионального прогиба	СВФУ	очная
Обсуждение докладов				

Дата: 23 марта 2023 г.

Секция 1. Геология и минералогия месторождений полезных ископаемых

Место проведения: г. **Якутск**, **ИГАБМ СО РАН**, ул. Ленина, 39 (2 этаж), **Актовый зал**,
онлайн-трансляция секции по ссылке <https://events.webinar.ru/67075527/202896809>

Начало работы секции: **9-00**

Спикер: Полуфунтикова Л.И.				
Время доклада	ФИО докладчика	Тема доклада	Организация	Форма доклада
9-00	Батугина Наталья Сергеевна	Потери основных и попутных полезных компонентов в запасах вследствие их неучета и (или) недоизвлечения	ИГДС СО РАН	очная
9-20	Оболкин Анатолий Петрович	Типы структур перспективных на поиски месторождений углеводородов, выявленных по данным региональных геофизических и геохимических исследований в Алдано-Майском прогибе	ИПНГ СО РАН	очная
9-40	Петухова Евгения Спартаковна	Предпосылки применения метода георадиолокации для обнаружения бивней мамонтов на дне пресноводных водоемов криолитозоны	ЯНЦ СО РАН	очная
10-00	Хоютанов Евгений Александрович	О применении среднеарифметических оценок геологоразведочной информации	ИГДС СО РАН	очная
10-20	Хосоев Доржо Владимирович	Применение безвзрывных технологий на карьерах в условиях многолетнемерзлых пород.	ИГДС СО РАН	очная
10-40	Соколов Кирилл Олегович	Формирование гиперболических осей синфазности георадиолокационных сигналов при изучении массива горных пород россыпных месторождений криолитозоны	ИГДС СО РАН	очная
11.00 – 11.20 Кофе-брейк				
11-20	Сачарысов Антон Семенович	Применение "COSCAD 3D" с целью выделения перспективных участков на золотое оруденение	ВИГРЭ АК "АЛРОСА" (ПАО)	очная
12-00	Севостьянова Розалия Федоровна	Геофлюидодинамические особенности вендского терригенного комплекса севера Непско-Ботубобинской нефтегазоносной области	ИПНГ СО РАН	очная
12-20	Федоров Владислав Игоревич	Анализ динамики изменения запасов и добычи на малых угольных разрезах.	ИГДС СО РАН	очная
12-40	Тарасов Ярослав Алексеевич	Распределение редкоземельных элементов в жильных телах и околорудных метасоматитах золоторудного месторождения Маринское (Аллах-Юньский металлогенический пояс, Восточная Якутия)	ИГАБМ СО РАН	очная
13-00	Климов Егор Николаевич	Организация подземного хранилища в перспективных на нефть и газ территориях Центральной Якутии	СВФУ	очная
13.00 – 14.00 Обеденный перерыв				

Дата: 23 марта 2023 г.

Секция 2. Гидрогеология, геоэкология и мерзлотоведение

Место проведения: г. Якутск, СВФУ им. М.К. Аммосова, Геологоразведочный факультет ул. Кулаковского, 50 (7 этаж)

онлайн-трансляция секции по ссылке <https://events.webinar.ru/68891877/1714735585>

Начало работы секции: 9-00

Спикер: Легостаева Я.Б., Попов В.Ф.				
Время доклада	ФИО докладчика	Тема доклада	Организация	Форма доклада
9-00	Легостаева Яна Борисовна	Геоэкологические условия бассейна ручья Семюелях-Сала (Абыйская низменность) на перспективных участках поиска ископаемой мамонтовой фауны	ИГАБМ СО РАН	очная
9-15	Глязнецова Юлия Станиславовна	Изменения состава нефтезагрязнения в процессе биodeградации	ИПНГ СО РАН	очная
9-30	Макаров Владимир Николаевич	Торий во взвешенных веществах летней и зимней приземной атмосферы Якутска	ИМЗ СО РАН	очная
9-45	Гололобова Анна Григорьевна	Содержание и распределение микроэлементов в почвах и растениях в зоне воздействия техногенеза	ИГАБМ СО РАН	очная
10-00	Васильева Ольга Игнатьевна	Инженерно-геологическая обстановка в районе ФГБОУ ВПО "Чурапчинский государственный институт физической культуры и спорта"	СВФУ	очная
10-15	Васильева Татьяна Игнатьевна	Сульфатные новообразования на поверхности агроземов заброшенных пастбищ долины Туймаада	ИГАБМ СО РАН	очная
10-30	Иванова Изабелла Карловна	Влияние пористой среды и засоленности поровой влаги на стабильность гидратов природного газа	ИПНГ СО РАН	очная
10-45	Павлова Надежда Анатольевна	Ресурсы и химический состав сточных озер на территории распространения над- и межмерзлотных таликов в Центральной Якутии (на примере оз. Ююгестях)	ИМЗ СО РАН	очная
11.00 – 11.15 Кофе-брейк				
11-15	Сивцева Наталья Елизаровна	Элементный состав почв и донных отложений озер города Якутска	АН РС(Я)	очная
11-30	Каймонов Михаил Васильевич	Численный прогноз температурного режима гидротехнических сооружений горных предприятий в условиях криолитозоны	ИГДС СО РАН	очная
11-45	Левина Сардана Николаевна	Разработка геоэкологической классификации озер Якутии (на примере бассейна реки Индигирка)	СВФУ	очная
12-00	Мурзин Юрий Андреевич	Батагайский провал	ИМЗ СО РАН	очная
12-15	Павлова Мария Романовна	Химический и изотопный состав подземных льдов Центрально-Якутской равнины и Западного Верхоянья	ИМЗ СО РАН	очная
12-30	Попов Владимир Иванович	Изменение концентрации в донных отложениях при воздействии климатических циклов замерзания оттаивания	ИГДС СО РАН	очная
12-45	Ефимов Сергей Егорович	Гидрослюдисто-монтмориллонитовая глина для очистки объектов окружающей среды от нефтезагрязнений	ИПНГ СО РАН	очная
13.00 – 14.00 Обеденный перерыв				

Время доклада	ФИО докладчика	Тема доклада	Организация	Форма доклада
14-00	Прудецкий Николай Дмитриевич	Исследование затухания георадиолокационных сигналов при зондировании повторно-жильных льдов незатронутых термокарстом	ИГДС СО РАН	онлайн
14-15	Каминская Анна Владимировна	История изучения почв около минеральных источников	ИрГУ	онлайн
14-30	Мустафин Сабир Кабирович	Инженерно-геологические аспекты стратегии устойчивого развития в условиях промышленного освоения территорий регионов Арктической зоны Российской Федерации	БГУ ИГ УНЦ РАН	онлайн
14-45	Янников Алексей Михайлович	Особенности вертикальной гидрогеологической зональности в пределах Далдынского кимберлитового поля	Институт «Якутнипроалмаз»	очная
15-15	Романис Татьяна Владимировна	Влияние изменения температуры на микростроение промерзающих почв: теория и практика.	ИМЗ СО РАН	очная
15-30	Руфова Алена Афанасьевна	Ретроспективный анализ химического состояния городских озер (на примере г. Якутска)	АН РС(Я)	очная
15-45	Максимов Михаил Саввич	Моделирование температурного режима вскрышного уступа многолетнемерзлых горных пород Кангаласского разреза на программном комплексе 3D Frost	ИГДС СО РАН	очная
16.00 – 16.15 Кофе-брейк				
16-15	Жирков Александр Федорович	Восстановление и защита нарушенных территорий с сильнольдистыми отложениями Центральной Якутии	ИМЗ СО РАН	очная
16-30	Шепелев Андрей Геннадьевич	Применение TERRSET для составления карты наземного покрова Батагайского термоцирка на основе спутниковых снимков	ИМЗ СО РАН	очная
16-45	Яковлева Лена Николаевна	Гидрогеологический мониторинг грунтовых плотин Вилюйской ГЭС-3	СВФУ	очная
17-00	Шадринова Олеся Владимировна	Трансформация солевого состава агрогенных почв Центральной Якутии	ИГАБМ СО РАН	очная
17-15	Нестерова Екатерина Алексеевна	Геокриологические условия залегания остатков животных мамонтовой фауны	АН РС(Я)	очная
Обсуждение докладов				

Дата: 24 марта 2023 г.

Секция 3. Тектоника, геодинамика и эволюция литосферы Северо-Востока России

Место проведения: г. Якутск, ИГАБМ СО РАН, ул. Ленина, 39 (2 этаж), Актовый зал,
онлайн-трансляция секции по ссылке <https://events.webinar.ru/67075527/202896809>

Начало работы секции: 9-00

Спикер: Прокопьев А.В.				
Время доклада	ФИО докладчика	Тема доклада	Организация	Форма доклада
9-00	Прокопьев Андрей Владимирович	Низкотемпературная термохронология центральной части Полоусного синклинория и Нагонджинского террейна (Верхояно-Колымская складчатая область)	ИГАБМ СО РАН	очная
9-20	Трунилина Вера Аркадьевна	Граниты А-типа Яна-Индибирского междуречья	ИГАБМ СО РАН	очная
9-40	Гриненко Виталий Семенович	Схемы корреляции мезозоя: порайонные и региональные корреляционные - информативная основа перспектив потенциальной нефтегазоносности погребенных литокомплексов (западная периферия ВКОО и прилегающая территория Сибирской платформы)	ИГАБМ СО РАН	очная
10-00	Королева Ольга Валерьевна	Высокоточное U-Pb датирование сиенит-порфиров Чаро-Синского дайкового пояса, Вилойский палеорифт, Сибирская платформа	ИГАБМ СО РАН	очная
10-20	Павлова Капитолина Алексеевна	Тектоническое районирование осадочного чехла Северо-Востока Сибирской платформы и шельфа моря Лаптевых	ИПНГ СО РАН	очная
10-40	Васильев Дмитрий Анатольевич	Новые данные о тектоническом строении северной части Хараулахского сегмента Верхоянского складчато-надвигового пояса	ИГАБМ СО РАН	очная
11.00 – 11.20 Кофе-брейк				
11-20	Кутыгин Руслан Владимирович	Раннепермские амmonoидеи подсемейства Uddenitinae в Западном Верхоянье	ИГАБМ СО РАН	очная
11-40	Макошин Виктор Игоревич	О брахиоподах левобережья низовьев реки Лены (Чекуровский разрез)	ИГАБМ СО РАН	очная
12-00	Киясов Афанасий Николаевич	О вертикальном распределении раннеиндских амmonoидей в типовом разрезе томпофицерасовых слоев правобережья р. Сеторым Южного Верхоянья	ИГАБМ СО РАН	очная
12-20	Николаев Арсен Иванович	Таксономическая значимость морфологических признаков спириферид (отряд Brachiopoda)	ИГАБМ СО РАН	очная
12-40	Охлопкова Ирина Федоровна	Интерпретация новых форм микрофоссилий венда Якутии	СВФУ	очная
13.00 – 14.00 Обеденный перерыв				

Время доклада	ФИО докладчика	Тема доклада	Организация	Форма доклада
14-00	Верниковская Антонина Евгеньевна	U-Pb возраст, петрогенезис и геодинамическая обстановка образования гранитов рапакиви и ассоциирующих с ними пород Тарбаганнахского массива Аллах-Юньской тектонической зоны	ИНГГ СО РАН	онлайн
14-20	Смирнов Юрий Владимирович	Источники девонских терригенных отложений Нора-Сухотинского террейна: результаты геохимических и изотопно-геохимических (Sm-Nd) исследований	ИГП ДВО РАН	онлайн
14-40	Милашкин Максим Вячеславович	Термальное состояние литосферной мантии и глубинные разрезы под кимберлитовыми трубками Алакит-Мархинского кимберлитового поля (Сибирский кратон)	ИГМ СО РАН	онлайн
15-00	Левин Бер	Субвулкан Орлинский - обоснование выделения такой структуры		онлайн
15-20	Куляндина Альбина Семеновна	Количественная интерпретация геофизических полей для выяснения геологической структуры очаговой зоны мелкофокусного землетрясения	СВФУ	очная
15-40	Макаров Александр Александрович	Южно-Якутское землетрясение 1989 г.: 30 лет спустя	ИГАБМ СО РАН	очная
16-00	Бондарь Николай Александрович	Условия метаморфизма пород хатыминского комплекса в Амгинской зоне тектонического меланжа Алдано-Станового щита по результатам петрографических исследований.	ИГАБМ СО РАН	очная
16.20 – 16.40 Кофе-брейк				

С 16.40 – Общая дискуссия, выступления спикеров, закрытие Конференции

онлайн-трансляция закрытия по ссылке
<https://events.webinar.ru/67075527/202896809>