

Программа
XII Российской молодёжной научно-практической Школы
«НОВОЕ В ПОЗНАНИИ ПРОЦЕССОВ РУДООБРАЗОВАНИЯ»
27 ноября – 01 декабря 2023г., ИГЕМ РАН

27 ноября	
Холл ИГЕМ РАН	
09:30 – 18:00	Регистрация участников
Большой зал	
10:00 - 10:30	Церемония открытия Российской молодёжной научно-практической Школы ИГЕМ РАН Конвинер Е. Е. Амплиева
Пленарный доклад	
10:30 - 11:15	член-корреспондент РАН, д.х.н. Н. П. Тарасова (РХТУ им. Д.И. Менделеева) Зеленая химия для зеленой энергетики
11:15 - 11:30	Кофе-пауза
Геология рудных месторождений и минерагения	
11:30 - 11:45	Целуйко А.С. Эволюция сульфидных отложений медноколчеданного месторождения Юбилейное (Южный Урал)
11:45 – 12:00	Бадмажапов Б.Б., Дамдинов Б.Б. Минералогические особенности минералов рудной залежи Озерного колчеданно-полиметаллического месторождения
12:00 – 12:15	Буханова Д.С., Жегунов П.С., Швейгерт П.Е. Формы нахождения золота и серебра в зоне гипергенеза эпитеpmальных месторождений адуляр-кварцевого типа Камчатки.
12:15 – 12:30	Кудаева Ш.С., Скильская Е.Д., Козлов В.В. Новые данные о Se-Te минерализации в рудах Озерновского месторождения, Центральная Камчатка
12:30 – 12:45	Кожемонян А.С., Степанов С.Ю., Паламарчук Р. С., Трифонов И. В. Сравнительная характеристика золоторудных парагенезисов, связанных с метасоматитами листовит-березитовой формации, на примере Берёзовского и Пещерного месторождений золота на Урале
12:45 – 13:00	Рубцова Е. А., Дягилева Д. Р., Акинфиев Н. Н., Зотов А. В., Тагиров Б. Р. Экспериментальное изучение состояния палладия в сверхкритических сульфидных и хлоридных гидротермальных флюидах
13:00 – 14:00	Обед
Большой зал	
Конвинер О. Ю. Плотинская	
Пленарный доклад	
14:00 – 14:45	к.г.-м.н. А. В. Чугаев (ИГЕМ РАН) Pb-Pb изотопный метод в геологии: методические и геохимические вопросы
Изотопная геохимия и геохронология	
14:45 – 15:00	Суханова М.А., Сальникова Е.Б., Степанова А.В., Адамская Е.В. Глиноземистые гнейсы Беломорской провинции: результаты геохронологических исследований монацита и циркона
Геология рудных месторождений и минерагения	
15:00 – 15:15	Соколова Л.А., Лейбгам П.Н., Якубович О.В., Аносова М.О., Черных А.И., Наумов Е.А. (U,Th)-He датирование пирита и новые данные о минералогии эпитеpmальных руд Каларского рудопрооявления, Горная Шория
15:15 – 15:30	Лейбгам П.Н., Беговатов С.С., Бондаренко Н.В. Минералогическая характеристика вмещающих пород и руд Ченкеленьинского рудного поля (Республика Саха (Якутия))
15:30 – 15:45	Фоминых П. А. Типохимизм и формационные типы коренных источников самородного золота россыпей Егорьевского рудно-россыпного района (СЗ Салаирский кряж)
15:45 – 16:00	Кешиков А. Е. Положение шеелита в разрезе Олимпиадинского золоторудного месторождения и его геохимические характеристики (Енисейский кряж, Россия)
16:00 – 16:15	Кофе-пауза

	Конвинер А. А. Андреев
	Геология рудных месторождений и минерагения
16:15 – 16:30	Козлов Г.А. Индикаторная роль характеристик REE в железо-марганцевых рудах Ботомской рудной зоны, Республика Саха (Якутия)
16:30 – 16:45	Москвитина М.Л., Дамдинов Б.Б., Извекова А.Д. Последовательность минералообразования руд Южно-Магнетитового месторождения (Озёрнинский рудный узел, Бурятия)
16:45 – 17:00	Рогов Д.А. Особенности химического состава вольфрамита Пороховского и Юго-Коневского месторождений W (Южный Урал)
17:00 – 17:15	Румянцева А.О., Белоусов П.Е., Кайлачаков П.Э. Вулканогенно-осадочные цеолиты месторождения Хонгуруу (Якутия)
17:15 – 17:30	Гончарук И.С., Кислов Е.В., Вантеев В.В. Нижне-Олломинское месторождение апокарбонатного нефрита, Средне-Витимская горная страна
17:30 – 17:45	Кофе-пауза
17:45 – 18:00	Щеклеина М.Д., Типцов В.А., Коршунов Д.М., Овсянников Г.Н. Минералогия шлаков Сузунского завода
18:00 – 18:15	Шабекина А.Ш., Юркевич Н.В., Гаськова О.Л., Артамонова В.С., Бортникова С.Б., Волынкин С.С. Условия образования аутигенного барита в полиметаллических хвостохранилищах
18:15 – 18:30	Чуриков Ю.А. Самсонов А.А. Использование данных дистанционного зондирования Земли для анализа экологической нагрузки и рудного потенциала техногенных отвалов Ковдорского ГОКа
18:30 – 18:45	Шабекин А.С., Сарыг-оол Б.Ю., Жмодик С.М. Возможности определения содержаний редкоземельных элементов в куларитовых концентратах на установке атомно-эмиссионного спектрального анализа с дуговым двухструйным плазмотроном
	Холл ИГЕМ РАН
18:45 – 20:45	Стендовая сессия
	Конвинер П. В. Селиванов
1.	Вайтиева Ю.А., Чуканов Н.В., Вигасина М.Ф., Варламов Д.А., Волков С.Н., Расцветаева Р.К., Аксенов С.М. Генетическая, структурная и экспериментальная минералогия
2.	Карпова М.И. Геохимия и петрология примитивных пород Мончегорского плутона (Кольский регион)
3.	Карпова М.И., Никифоров А.В., Козловский А.М., Мороз У.А. Щелочные породы дайкового пояса Цаган-Уула (Северная Монголия)
4.	Корякина А.В., Плотинская О.Ю. Особенности состава апатита Тарутинского медно-скарнового месторождения (Южный Урал)
5.	Кузьмин И.А. Сравнительная характеристика сульфидных руд Северо- и Южно-Масловских месторождений (Норильский район)
6.	Межуева А. А., Каримова О. В., Упорова Н. С., Иванова Л. А, Ширяев А. А., Чареева П. В Влияние примеси теллура на термические свойства синтетического аналога минерала инсизваита PtBi ₂
7.	Молукпаева Д.К., Ворошилов В.Г. Особенности флюидных включений центрального рудного поля (Кузнецкий Алатау)
8.	Морозов И. А., Королева Т. А., Нестеренко А. А., Козлов П. П., Крупская В. В. Преобразование бентонитов в модельных растворах захоронения радиоактивных отходов
9.	Николаева А. Н., Ярчук А.В. Особенности золотой минерализации колчеданного месторождения Абыз (Центральный Казахстан)
10.	Пашков В. С., Сватков А. С. Состояние и развитие МСБ цветных и благородных металлов Центрально-Азиатского региона
11.	Попов Е.М., Ерёмченко Р.У., Евтушенко М.С, Игнатов П.А. Типичные спектрограммы фотолюминисценции кальцитов Сюльдюкарского кимберлитового поля
12.	Прасолов А.М., Владимирцева О.В. Морфологический анализ россыпного золота при прогнозировании нетипичных источников аллювиальных россыпей

28 ноября	
Большой зал	
Конвинуер К. Г. Ерофеева	
Пленарный доклад	
10:00 – 10:45	к.г.-м.н. А. В. Скобленко (ГИН РАН) Современные методы изучения метаморфических пород и их применение при построении палеотектонических реконструкций
Петрология и геохимия рудоносных магматических пород	
10:45 – 11:00	Вурмс Д.М., Кислов Е.В. Сравнение состава хромшпинели хромититов расслоенных ультрамафит-мафитовых массивов: Бушвельда, Йоко-Довыренского массива и Сопчеозерского месторождения
11:00 – 11:15	Гнучев Я.Ю., Бычков Д.А., Коптев-Дворников Е.В. Плагиоклазовый ликвидусный композитометр общий для водосодержащих и безводных систем
11:15 – 11:30	Мороз У.А., Ярмолюк В.В., Никифоров А.В. Пикробазальты Западного Сангилена и их соотношения с раннепалеозойским базитовым магматизмом (на примере Нарынского массива)
11:30 – 11:45	Новикова А.С., Козловский А.М., Ярмолюк В.В., Сальникова Е.Б., Травин А.В. Эрденетская вулcano-плутоническая ассоциация: возраст и геохимические характеристики. (Северная Монголия)
11:45 – 12:00	Русак А.А., Щекина Т.И., Луканин О.А. Возможный механизм образования криолитсодержащих гранитов (на примере месторождений Восточной Сибири)
12:00 – 12:15	Кофе-пауза
Геология рудных месторождений и минерагения	
12:15 – 12:30	Внучков Д.А., Макарова М.А., Шпилова Е.С., Боева Н.М., Мельников Ф.П., Слукин А.Д. Текстурно-структурные особенности бокситов провинции Фута Джаллон-Мандинго, как показатель их генезиса (Западная Африка)
12:30 – 12:45	Макарова М.А., Шпилова Е.С., Внучков Д.А., Мельников Ф.П., Лопухин М.А., Боева Н.М. Пространственное разделение железа и алюминия при образовании бокситов
12:45 – 13:00	Шпилова Е.С., Макарова М.А., Внучков Д.А., Слукин А.Д., Мельников Ф.П., Боева Н.М. Ферриплантиты в бокситоносном профиле латеритной коры выветривания (провинция Фута Джаллон-Мандинго, Западная Африка)
13:00 – 14:00	Обед
Большой зал	
Конвинуер В. А. Минаев	
Пленарный доклад	
14:00 – 14:45	чл.-корр. РАН, д.г.-м.н. В. А. Петров (ИГЕМ РАН) Урановые месторождения — природные аналоги характеристик, явлений и процессов при изоляции РАО
Геоинформационные системы в рудной геологии и металлогении	
14:45 – 15:00	Гришков Г.А., Нафигин И.О., Устинов С.А., Петров В.А., Минаев В.А. Разработка автоматизированной экспертной системы для прогнозирования гидротермальных (полиметаллических) месторождений на основе нейросетевых технологий (на примере юго-восточного Забайкалья)
15:00 – 15:15	Фигероа Б. Ф. К., Савинова О. В. Сравнительный анализ методов прогнозирования концентраций серебра с использованием машинного обучения в пределах Центрального рудного узла (Чукотский АО)
15:15 – 15:30	Погожев П.Е., Жерненков А.О., Парамонова Т.А. Геохимические ассоциации тяжёлых металлов и радионуклидов в пахотных чернозёмах: многомерный статистический анализ
15:30 – 15:45	Кофе-пауза
Конвинуер А. А. Усачева	
Общие вопросы и актуальные проблемы в науках о Земле	
15:45 – 16:00	Иванов И.И., Зайцев В.А. Новейшая геодинамика западной части Восточно-Европейской платформы для оценки устойчивости располагающихся на ней атомных станций
16:00 – 16:15	Ковтанюк О.А., Ветлужских Л.И., Скрипников М.С. Новые находки остатков позвоночных в мезозойских отложениях Гусиноозерской впадины

16:15 – 16:30	Рябова С. А. Особенности вековой вариации геомагнитного поля по данным обсерваторий «Москва» и «Бельск» за период с 2000 по 2021 гг.
16:30 – 16:45	Салаватова Д.С., Фяйзуллина Р.В., Бычков Д.А. Адсорбция ртути (II) на песчано-гелевом материале в присутствии других металлов
16:45 – 17:00	Кофе-пауза
	Конвинер А. А. Межуева
	Геология рудных месторождений и минералогия
17:00 – 17:15	Николаева А. Н. Теллуру-висмутовая минерализация колчеданных месторождений Казахстана
17:15 – 17:30	Греку Е. Д., Калинин Ю. А., Сердюков А. Н. Геологическое строение и последовательность рудообразования на золоторудном месторождении Южные Ашалы (Восточный Казахстан)
17:30 – 17:45	Жданова В.С., Козин А.К., Алиев Э.Ш. Закономерности благороднометалльной минерализации жильных тел кварцевых пород Осевой зоны хребта Большой Каратау, Южный Казахстан
	Генетическая, структурная и экспериментальная минералогия
17:45 – 18:00	Козин А.К., Степанов С.Ю. Сравнительный анализ россыпного самородного золота Мурзинской группы россыпей (Северный Урал) и Миасской россыпной зоны (Южный Урал)
18:00 – 18:15	Поляков Н.А., Никифоров А.В., Хертек А.К. Высоко-Тi гранаты из щелочных силикатных и силикатно-карбонатных пород Чикского массива (Сангиленское нагорье, Тыва)
18:15 – 18:30	Баранов Д.В. Геоморфологический метод при поиске рудных полезных ископаемых: к 100-летию со дня рождения Ю.Г. Симонова
18:45 – 19:00	Закрытие Российской молодежной научно-практической Школы ИГЕМ РАН
19:00 – 21:00	Фуршет
29 ноября	
14:00	Экскурсия в Рудно-петрографический музей ИГЕМ РАН
	БЕН РАН Выставка "Первый штатный геолог Сибири" Владимир Афанасьевич Обручев. К 160-летию ученого, писателя, путешественника". https://www.benran.ru/events/7132/
30 ноября	
НЦ «Инженерные барьеры», 147 ауд.	
14:00 – 14:45	Закусин С. В., Комаров Вл. Б., Крупская В. В. Научный центр разработки и исследования инженерных барьеров безопасности (НЦ «Инженерные барьеры») в целях безопасного захоронения РАО. Цели, задачи, эксперименты.
14:00 – 16:00	Экскурсия в НЦ «Инженерные барьеры» https://ruclay.com/newsclaver . Демонстрация специализированного оборудования для оценки функционирования инженерных барьеров в условиях эксплуатации пунктов захоронения РАО и результатов долгосрочных экспериментов.
	БЕН РАН Выставка "Первый штатный геолог Сибири" Владимир Афанасьевич Обручев. К 160-летию ученого, писателя, путешественника". https://www.benran.ru/events/7132/
01 декабря	
14:00 – 15:00	Экскурсия в Рудно-петрографический музей ИГЕМ РАН
Большой зал	
Семинар	
	Конвинер Е. В. Ковальчук
15:00 – 17:00	к.ф.-м.н. А. Л. Тригуб (НИЦ "Курчатовский институт") Методы рентгеновской спектроскопии поглощения в геологии
	д.г.-м.н. Б. Р. Тагиров (ИГЕМ РАН) Применение методов рентгеновской спектроскопии поглощения в науках о Земле