

Научный совет РАН
по проблемам обогащения
полезных ископаемых



ГОРНЫЙ
УРАЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ

300 лет
Российской Академии Наук



125 лет члену-корреспонденту
АН СССР И.Н. Пласину –
выдающемуся ученому в
области обогащения полезных
ископаемых и металлургии



Международная конференция
«ПЛАКСИНСКИЕ ЧТЕНИЯ – 2025»

Екатеринбург, 29 сентября – 4 октября

Спонсоры
Международной конференции
«Плаксинские чтения–2025»

Генеральный спонсор



Титульный спонсор



Спонсорское сопровождение



Информационный партнер



ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ КОМПЛЕКСНОЙ И ГЛУБОКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ПРИРОДНОГО И НЕТРАДИЦИОННОГО МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

280 лет золотодобывающей
промышленности России



Ерофей Марков – первооткрыватель золота России

СОДЕРЖАНИЕ



КАЛЕНДАРЬ КОНФЕРЕНЦИИ.....	3
ПЛЕНАРНЫЕ ЛЕКЦИИ.....	4
РАБОТА ПО СЕКЦИЯМ.....	5
Секция "СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ В ПРОЦЕССАХ ПЕРЕРАБОТКИ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ" (01.10.2025 г.).....	5
Секция "ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ МИНЕРАЛОГИЯ, РУДОПОДГОТОВКА, ТОНКОЕ И СВЕРХТОНКОЕ ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ" (01.10.2025 г.)	6
Секция "ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ МИНЕРАЛОГИЯ, РУДОПОДГОТОВКА, ТОНКОЕ И СВЕРХТОНКОЕ ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ" (02.10.2025 г.)	8
Секция "ФЛОТАЦИЯ, ГРАВИТАЦИЯ, МАГНИТНАЯ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СЕПАРАЦИЯ" (01.10.2025 г.)	9
Секция "ФЛОТАЦИЯ, ГРАВИТАЦИЯ, МАГНИТНАЯ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СЕПАРАЦИЯ" (02.10.2025 г.)	11
Секция "КОМПЛЕКСНАЯ ПЕРЕРАБОТКА МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ, ГИДРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ" (01.10.2025 г.)	13
Секция "КОМПЛЕКСНАЯ ПЕРЕРАБОТКА МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ, ГИДРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ" (02.10.2025 г.)	15
Секция "ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОЦЕССОВ ПЕРЕРАБОТКИ ТЕХНОГЕННОГО СЫРЬЯ" (01.10.2025 г.)	16
Секция "ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОЦЕССОВ ПЕРЕРАБОТКИ ТЕХНОГЕННОГО СЫРЬЯ" (02.10.2025 г.)	18
Круглый стол "АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПЕРЕРАБОТКИ И ОБОГАЩЕНИЯ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ: ВЫЗОВЫ И ВОЗМОЖНОСТИ" (02.10.2025 г.).....	19
ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ЗАСЕДАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ (02.10.2025 г.).....	19

КАЛЕНДАРЬ КОНФЕРЕНЦИИ



Время	Мероприятие	Место проведения
29 сентября 2025 г. – Понедельник		
13 ⁰⁰ -17 ⁰⁰	Регистрация участников мероприятия	Куйбышева, 30
30 сентября 2025 г. – Вторник		
9 ⁰⁰ -10 ⁰⁰	Регистрация участников мероприятия	Куйбышева, 30, Царский зал
10 ⁰⁰ -10 ⁴⁰	Торжественное открытие совещания	
10 ⁴⁰ -17 ⁰⁰	ПЛЕНАРНЫЕ ЛЕКЦИИ	
13 ⁰⁰ -14 ⁰⁰	Кофе-брейк	
17 ³⁰	Товарищеский ужин	
РАБОТА ПО СЕКЦИЯМ		
01 октября 2025 г. – Среда		
9 ³⁰ -13 ⁰⁰	Секция "Современные технологические решения в процессах переработки минерального сырья"	Куйбышева, 30, ауд. 1232
14 ⁰⁰ -18 ⁰⁰	Секция "Технологическая минералогия, рудоподготовка, тонкое и сверхтонкое измельчение минерального сырья»"	Куйбышева, 30, ауд. 1332
9 ³⁰ -18 ⁰⁰	Секция "Флотация, гравитация, магнитная и электромагнитная сепарация"	Куйбышева, 30, Царский зал
9 ¹⁵ -18 ⁰⁰	Секция "Комплексная переработка минерального сырья, гидрометаллургические процессы"	Куйбышева, 30, ауд. 1327
9 ³⁰ -18 ⁰⁰	Секция "Экологические и экономические аспекты процессов переработки техногенного сырья"	Куйбышева, 30, ауд. 1021
13 ⁰⁰ -14 ⁰⁰	Обеденный перерыв	
16 ⁰⁰ -16 ³⁰	Кофе-брейк	
02 октября 2025 г. – Четверг		
9 ³⁰ -13 ⁰⁰	Секция "Технологическая минералогия, рудоподготовка, тонкое и сверхтонкое измельчение минерального сырья»"	Куйбышева, 30, ауд. 1332
9 ³⁰ -17 ³⁰	Секция "Флотация, гравитация, магнитная и электромагнитная сепарация"	Куйбышева, 30, Царский зал
9 ³⁰ -12 ⁰⁰	Секция "Комплексная переработка минерального сырья, гидрометаллургические процессы"	Куйбышева, 30, ауд. 1327
9 ³⁰ -11 ³⁰	Секция "Экологические и экономические аспекты процессов переработки техногенного сырья"	Куйбышева, 30, ауд. 1021
14 ³⁰ -16 ⁰⁰	Круглый стол "Актуальные проблемы переработки и обогащения минерального сырья: Вызовы и возможности"	Куйбышева, 30, ауд. 1021
13 ⁰⁰ -14 ⁰⁰	Обеденный перерыв	
16 ³⁰ -18 ⁰⁰	Заключительное заседание конференции. Подведение итогов. Выработка решения.	Куйбышева, 30, Царский зал
	Расширенное заседание Научного совета РАН по проблемам обогащения полезных ископаемых	
03 октября 2025 г. – Пятница		
10 ⁰⁰ -15 ⁰⁰	Экскурсия ООО «Берёзовский рудник» (время примерное)	г. Берёзовский
10 ⁰⁰ -18 ⁰⁰	Экскурсия ПАО «Ураласбест» (время примерное)	г. Асбест

**«Инновационные процессы комплексной и глубокой переработки
природного и нетрадиционного минерального сырья»**

ПЛЕНАРНЫЕ ЛЕКЦИИ

30 сентября 2025 г., Вторник

Куйбышева, 30, Царский зал

10⁰⁰-10⁴⁰	ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ, ПРИВЕТСТВЕННЫЕ ВЫСТУПЛЕНИЯ
10⁴⁰-11⁰⁰	<i>Набиуллин Ф.М., Третьяков А.В.</i> (ООО «Берёзовский рудник», г. Берёзовский, РФ) 280 лет открытию Берёзовского золоторудного месторождения
11⁰⁰-11²⁰	<i>Пушкин А.П., Горяков К.И.</i> (ОАО «УГМК», г. Верхняя Пышма, РФ) Развитие минерально-сырьевой базы Компании УГМК – комплексный подход к поиску эффективных технологий отработки месторождений, переработки руд и техногенных минеральных образований
11²⁰-11⁴⁰	<i>Неизвестных Н.Н.</i> (АО «Полиметалл УК», г. Екатеринбург, РФ) Новейшие золото-извлекательные предприятия Уральского филиала АО «Полиметалл УК»
11⁴⁰-12⁰⁰	<i>Заболоцкий А.И.</i> (АО «Уралмеханобр», г. Екатеринбург, РФ) Инновационные технологии извлечения драгоценных и цветных металлов из руд Уральского региона
12⁰⁰-12²⁰	<i>Александрова Т.Н., Ромашев А.О., Гатиатуллин Б.Л.</i> (ФГБОУ ВО «СПГУ императрицы Екатерины II», Санкт-Петербург, РФ) Методология выбора технологических решений по сепарации минерального сырья на основе цифровых технологий
12²⁰-12⁴⁰	<i>Козин В.З., Комлев А.С.</i> (ФГБОУ ВО УГГУ, г. Екатеринбург, РФ) Теория опробования руд и продуктов обогащения
12⁴⁰-13⁰⁰	<i>Курков А.В., Ануфриева С.И., Рахимов Х.К., Бородина Е.К.</i> (ФГБУ ВИМС, Москва, РФ) Новые технологические решения процессов обогащения бедных графитовых и комплексных медно-мышьяково-оловянно-вольфрамовых руд
13⁰⁰-14⁰⁰	<i>Кофе-брейк</i>
14⁰⁰-14²⁰	<i>Цыпин Е.Ф., Овчинникова Т.Ю., Ефремова Т.А.</i> (ФГБОУ ВО УГГУ, г. Екатеринбург, РФ; АО «Уралмеханобр» г. Екатеринбург, РФ) Научные основы информационных методов предварительного обогащения минерального сырья
14²⁰-14⁴⁰	<i>Орехова Н.Н., Шадрюнова И.В., Зелинская Е.В.</i> (ФГБОУ ВО МГТУ им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск, РФ; ФГБОУ ВО ИРНИТУ, г. Иркутск, РФ) Инновационные технологии обогащения – основание для включения техногенного сырья в стратегическую минерально-сырьевую базу
14⁴⁰-15⁰⁰	<i>Чантурия В.А., Миненко В.Г., Самусев А.Л.</i> (ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ) Комбинированные процессы переработки сапонитсодержащих вод алмазодобывающих предприятий с получением дополнительной продукции широкого спектра применения
15⁰⁰-15²⁰	<i>Гончар Н.В., Пикалов В.А., Соколовский А.В., Терешина М.А.</i> (АО «РМК», г. Екатеринбург, РФ; ООО «НИЦ–Геотехнология», г. Челябинск, РФ) Развитие научно-методических основ проектирования экологически сбалансированных геотехнологий
15²⁰-15⁴⁰	<i>Котова О.Б., Ожогина Е.Г.</i> (ФГБУН ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар, РФ; ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ) Технологическая минералогия руд критических металлов. Нетрадиционное минеральное сырье
15⁴⁰-16⁰⁰	<i>Пуненков С.Е.</i> (ПАО «Ураласбест», г. Асбест, РФ; ФГБОУ ВО УГГУ, г. Екатеринбург, РФ) Технологическая и экономическая эффективность комплексного использования руды в ПАО «Ураласбест»

РАБОТА ПО СЕКЦИЯМ

Секция "СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ
В ПРОЦЕССАХ ПЕРЕРАБОТКИ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ" (01.10.2025 г.)

01 октября 2025 г., Среда
Куйбышева, 30, ауд. 1232

Модераторы:

Чантурия Е.Л. – доктор технических наук, профессор
Дмитрак Ю.В. – доктор технических наук, профессор
Пелевин А.Е. – доктор технических наук, доцент

9 ³⁰ -9 ⁴⁵	<i>Акулова Т.А.</i> (ООО «Медвежий ручей», г. Норильск, РФ) Норильская обогатительная фабрика: от становления до современности
9 ⁴⁵ -10 ⁰⁰	<i>Белоусов О.В., Борисов Р.В., Акименко А.А., Шумкова А.А.</i> (ФИЦ «Красноярский НЦ СО РАН» ИХХТ СО РАН, г. Красноярск, РФ) Высокоэффективные автоклавные технологии растворения платиновых металлов
10 ⁰⁰ -10 ¹⁵	<i>Машкин А.Е., Терехин Г.Д.</i> (ПАО «Северсталь», г. Череповец, РФ) Исследование возможности применения магнетизирующего обжига для богатых гематитовых руд
10 ¹⁵ -10 ³⁰	<i>Дегодя Е.Ю., Шадрюнова И.В.</i> (ФГБОУ ВО МГТУ им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск, РФ; ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ) Современное состояние и тенденции в развитии технологий обогащения флюоритовых руд
10 ³⁰ -10 ⁴⁵	<i>Морозов В.В., Демин А.В. Морозов Ю.П., Дэлгэрбат Лодой</i> (ФГАОУ ВО НИТУ МИСИС, Москва, РФ; ОАО «Союзцветметавтоматика им. В.П. Топчаева», Москва, РФ; ФГБОУ ВО УГГУ, г. Екатеринбург, РФ; SASS Co ltd. г. Эрдэнэт, Монголия) Разработка и совершенствование автоматизированных систем контроля рудных потоков на обогатительных фабриках
10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	<i>Гришин И.А.</i> (ФГБОУ ВО МГТУ им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск, РФ) Особенности переработки минерального сырья с высоким содержанием тонкодисперсной фракции
11 ⁰⁰ -11 ¹⁵	<i>Иванов А.В., Макалин, И.А., Двойченкова Г.П.</i> («Якутнипроалмаз» АК АЛРОСА (ПАО), г. Мирный, РФ; ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ) Технологическая эффективность и принцип действия сепараторов для идентификации аномально люминесцирующих алмазов
11 ¹⁵ -11 ³⁰	<i>Солодухин А.А., Брагин В.В., Плаксин И.Д., Берсенева И.С.</i> (ООО «НПВП "ТОРЭКС"», г. Екатеринбург, РФ) Современное состояние и направления развития технологии производства железорудных окатышей
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	<i>Петров И.М.</i> (ООО «Исследовательская группа "Инфолайн"», Москва, РФ) Становление обогащения полезных ископаемых в СССР в 20-30-х годах – опыт форсированного развития
11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	<i>Матвеев А.И., Лебедев И.Ф., Винокуров В.Р., Львов Е.С., Очосов О.Ю., Еремеева Н.Г., Слепцова Е.С.</i> (Якутский НЦ СО РАН, ФГБУН ИГДС им. Н.В. Черского СО РАН, г. Якутск, РФ) Модульный принцип обогащения минерального сырья в зоне Арктики и Субарктики
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	<i>Красногоров В.О.</i> (НПО «ЭРГА», г. Калуга, РФ) Предварительное обогащение золотосодержащих руд методом оптической сепарации в видимом и ближнеинфракрасном спектре
12 ¹⁵ -13 ⁰⁰	Обсуждение работы секции. Выработка решения по секции

**Секция "ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ МИНЕРАЛОГИЯ, РУДОПОДГОТОВКА,
ТОНКОЕ И СВЕРХТОНКОЕ ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ"
(01.10.2025 г.)**

01 октября 2025 г., Среда

Куйбышева, 30, ауд. 1332

Модераторы:

Котова О.Б.	– доктор геолого-минералогических наук
Щипцов В.В.	– доктор геолого-минералогических наук, профессор
Заболоцкий А.И.	– доктор геолого-минералогических наук
Цыпин Е.Ф.	– доктор технических наук, профессор

9³⁰-9⁴⁵	Щипцов В.В., Бубнова Т.П., Букчина О.В., Фролов П.В. (ФИЦ «Карельский НЦ РАН», ФГБУН ИГ КарНЦ РАН, г. Петрозаводск, РФ; ФГБОУ ВО ПетрГУ, г. Петрозаводск, РФ) Потенциальный Хизоваарский кластер (опорный пункт) промышленных минералов Арктической зоны Республики Карелия
9⁴⁵-10⁰⁰	Левченко Е.Н., Соленикова Е.О. (ФГБУ ИМГРЭ, Москва, РФ) Особенности вещественного состава редкометалльно-титановых россыпей, влияющие на технологию их переработки
10⁰⁰-10¹⁵	Дмитрак Ю.В., Кравцов А.А., Адамова Л.С., Кутуев Р.Р., Цыганов А.Е. (ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ) О влиянии метода математического моделирования движения мелющей загрузки в помольных камерах мельниц на точность и достоверность получаемых результатов
10¹⁵-10³⁰	Шигаева В.Н., Шихов Н.В., Курков Д.С. (АО «Уралмеханобр», г. Екатеринбург, РФ) Особенности дезинтеграции титан-циркониевых песков месторождения Северного Казахстана
10³⁰-10⁴⁵	Никитина Ю.Н., Двойченкова Г.П., Тимофеев А.С. (АК АЛРОСА (ПАО), г. Мирный, РФ) Сравнительный анализ эффективности применения методов дезинтеграции и магнитной сепарации для повышения качества черного концентрата тяжелосредней сепарации
10⁴⁵-11⁰⁰	Родионова А.В., Купцова А.В., Белов А.Е., Фролов В.В. (АО «Механобр инжиниринг», Санкт-Петербург, РФ) Особенности контроля технологических продуктов минералогическими методами при полупромышленных испытаниях титан-циркониевых песков
11⁰⁰-11¹⁵	Корекина М.А., Жабоедов А.П., Изуменцев К.В. (ФГБУН ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН, г. Миасс, РФ; ФГБУН ИГХ им. А.П. Виноградова СО РАН, г. Иркутск, РФ; ФГАОУ ВО ЮУрГУ (НИУ), г. Челябинск, РФ) Микровключения в кварце месторождений Урала
11¹⁵-11³⁰	Жабоедов А.П., Непомнящих А.И., Федоров А.М. (ФГБУН ИГХ им. А.П. Виноградова СО РАН, г. Иркутск, РФ) Минералого-технологическое исследование кварцевого сырья Восточной Сибири
11³⁰-11⁴⁵	Иванников С.И., Андросов Д.В., Маркин Н.С., Земскова Л.А. (ФГБУН ИХ ДВО РАН, г. Владивосток, РФ; ФГБУН ДВГИ ДВО РАН, г. Владивосток, РФ) Оценка содержания Sc и некоторых РЗЭ в ильмените Ариадненского месторождения методом инструментального нейтронно-активационного анализа
11⁴⁵-12⁰⁰	Жукова В.Е., Ожогина Е.Г., Шувалова Ю.Н., Сычева Н.А. (ФГБУ ВИМС, Москва, РФ) Особенности минерального состава, определяющие обогатимость вольфрамовых руд

12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	<i>Александрова Т.Н., Абурова В.А.</i> (ФГБОУ ВО «СПГУ императрицы Екатерины II», Санкт-Петербург, РФ) Оценка влияния энергетического воздействия на прочностные параметры золотосодержащей руды
13 ⁰⁰ -14 ⁰⁰	Обеденный перерыв
14 ⁰⁰ -14 ¹⁵	<i>Купцова А.В., Попова Е.А.</i> (АО «Механобр Инжиниринг», Санкт-Петербург, РФ) Раскрытие сульфидных минералов на примере двух технологических проб колчеданных руд Южного Урала
14 ¹⁵ -14 ³⁰	<i>Никонова И.В.</i> (АО «Уралмеханобр», г. Екатеринбург, РФ) Роль технологической минералогии рудного сырья в решении вопросов совершенствования технологии обогащения и повышения степени (уровня) извлекаемости полезных минералов на примере Гайской обогатительной фабрики
14 ³⁰ -14 ⁴⁵	<i>Корзинова А.С., Лавриненко А.А., Кузнецова И.Н., Лусиян О.Г.</i> (ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ) Оценка результатов флотации медно-никелевых руд по данным оптической микроскопии и рентгенофазового анализа
14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	<i>Целюк Д.И., Михайлов А.Г., Целюк О.И.</i> (ФИЦ «Красноярский научный центр СО РАН» ИХХТ СО РАН, г. Красноярск, РФ) Проблемы использования современных технологий извлечения золота из лежалых хвостов
15 ⁰⁰ -15 ¹⁵	<i>Зиятдинов С.В., Цыпин Е.Ф., Овчинникова Т.Ю., Ефремова Т.А.</i> (АО «Уралмеханобр», г. Екатеринбург, РФ; ФГБОУ ВО УГГУ, г. Екатеринбург, РФ) Использование рентгенорадиометрической сепарации при переработке окисленных медных руд на этапе рудоподготовки
15 ¹⁵ -15 ³⁰	<i>Сычева Н.А., Жукова В.Е., Ожогина Е.Г., Кривошеков Н.Н.</i> (ФГБУ ВИМС, Москва, РФ) Оценка обогатимости комплексных высокотитанистых ильменит-титаномагнетитовых руд методами технологической минералогии
15 ³⁰ -15 ⁴⁵	<i>Горбатова Е.А., Колкова М.С., Мальцев А.С.</i> (ФГБОУ ВО МГТУ им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск, РФ) Влияние неоднородности микроагрегатов титаномагнетита на результаты магнитной сепарации
15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	<i>Шавакулева О.П., Сединкина Н.А.</i> (ФГБОУ ВО МГТУ им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск, РФ) Обоснование эффективных методов обработки железосодержащих минералов для селективного раскрытия в процессе измельчения
16 ⁰⁰ -16 ³⁰	Кофе-брейк
16 ³⁰ -16 ⁴⁵	<i>Понарядов А.В., Котова О.Б.</i> (ФГБУН ИГ им. ак. Н.П. Юшкина ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар, РФ) Термодинамический анализ фазовых превращений железо-титановых оксидов в обогатительных процессах: расчет термохимических констант
16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰	<i>Данилова С.Н., Ярусова С.Б., Иванова Л.Н., Гордиенко П.С., Охлопкова А.А., Папынов Е.К., Шичалин О.О., Федорец А.Н.</i> (ФГАОУ ВО СВФУ им. М.К. Аммосова, г. Якутск, РФ; ФГБУН ИХ ДВО РАН, г. Владивосток, РФ; ФГАОУ ВО ДВФУ, г. Владивосток, РФ) Изучение распределения волластонита в композитах на основе СВМПЭ в процессе изнашивания
17 ⁰⁰ -17 ¹⁵	<i>Данилова С.Н., Ярусова С.Б., Иванова Л.Н., Гордиенко П.С., Охлопкова А.А.</i> (ФГАОУ ВО СВФУ им. М.К. Аммосова, г. Якутск, РФ; ФГБУН ИХ ДВО РАН, г. Владивосток, РФ) Влияние природного и синтетического волластонита на термомеханические свойства сверхвысокомолекулярного полиэтилена
17 ³⁰ -17 ⁴⁵	<i>Борисов Р.В., Лихацкий М.Н., Карачаров А.А., Карнов Д.В., Флерко М.Ю., Карасёв С.В., Михайлов А.Г.</i> (ФГБУН ИХХТ СО РАН, г. Красноярск, РФ; ФИЦ «Красноярский научный центр СО РАН», г. Красноярск, РФ; ФГАОУ ВО СФУ, г. Красноярск, РФ) Состав и поверхностные характеристики валлериитовых руд

**Секция "ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ МИНЕРАЛОГИЯ, РУДОПОДГОТОВКА,
ТОНКОЕ И СВЕРХТОНКОЕ ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ"
(02.10.2025 г.)**

02 октября 2025 г., Четверг

Куйбышева, 30, ауд. 1332

Модераторы:

Котова О.Б. – доктор геолого-минералогических наук
Щипцов В.В. – доктор геолого-минералогических наук, профессор
Двойченкова Г.П. – доктор технических наук
Цыпин Е.Ф. – доктор технических наук, профессор

9³⁰-9⁴⁵	Дегодя Е.Ю., Гмызина Н.В., Пыталев И.А., Шадрюнова И.В. (ФГБОУ ВО МГТУ им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск, РФ; ИПКОН РАН, Москва, РФ) Пути повышения эффективности рудоподготовки труднообогатимых флюоритовых руд
9⁴⁵-10⁰⁰	Чижишева Т.А., Комарова А.Г., Прокопьев С.А., Прокопьев Е.С. (ООО НПК «Спирит», г. Иркутск, РФ; ФГБУН ИЗК СО РАН, г. Иркутск, РФ; ФГБОУ ВО ИГУ, г. Иркутск, РФ) Минералогическая оценка отходов угледобывающих предприятий Кузбасса на примере фабрики «Краснобродская-Коксовая»
10⁰⁰-10¹⁵	Размыслов И.Н., Котова О.Б., Кочева Л.С. (ФГБУН ИГ им. ак. Н.П. Юшкина ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар, РФ) Минералого-технологические особенности высокодисперсных минеральных систем. Твердофазный синтез Fe-Al-F композитов (Вежаю-Ворыквинское месторождение бокситов)
10¹⁵-10³⁰	Волков П.С. (ФГБОУ ВО УГГУ, г. Екатеринбург, РФ) Применение операции обогащения в схеме подготовки проб от продуктов, содержащих недробимые включения
10³⁰-10⁴⁵	Морозов Ю.П., Хамидулин И.Х. (ФГБОУ ВО УГГУ, г. Екатеринбург, РФ) Циркуляционная концентрация – эффективный метод обогащения труднопромыслимых руд
10⁴⁵-11⁰⁰	Бурдонов А.Е., Мурзин Н.В., Шевченко А.Н., Пелих В.В. (ФГБОУ ВО ИРНИТУ, г. Иркутск, РФ) Повышение эффективности переработки техногенных золотосодержащих отложений Иркутской области с применением метода центробежной концентрации
11⁰⁰-11¹⁵	Лепилова И.В. (ООО «СВЭЛ-силовые трансформаторы», г. Екатеринбург, РФ) Развитие технологии ручного отбора проб крупнокусковых продуктов
11¹⁵-11³⁰	Павлов М.В., Линейцев А.В., Жизжаев А.М., Павлов В.Ф. (ИКТ КНИЦ СО РАН, г. Красноярск, РФ; ФГАОУ ВО СФУ ИЦМиМ, г. Красноярск, РФ; ФГБУН ИХХТ СО РАН, г. Красноярск, РФ) Стабилизация химического состава минерального сырья в процессе восстановительного плавления
11³⁰-11⁴⁵	Пучкина В.А., Кравченко Н.А. (Nietz Technologies, Санкт-Петербург, РФ) Оценка возможности изменения вторичных фаз при добавке известняка в периодическом режиме, моделирующем процесс непрерывного автоклавного окисления
11⁴⁵-12⁰⁰	Львов Е.С., Матвеев А.И. (ФГБУН ФИЦ «Якутский научный центр СО РАН», ФГБУН ИГДС им. Н.В. Черского СО РАН, г. Якутск, РФ) Особенности дезинтеграции кусковых рудных образцов в процессе ударного дробления многократными динамическими действиями
12⁰⁰-12¹⁵	Махно Н.А., Федотов П.К. (ФГБОУ ВО ИРНИТУ, г. Иркутск, РФ) Оценка достоверности методики лабораторного моделирования межчастичного разрушения в роллер-прессе

12 ¹⁵ -12 ³⁰	<i>Афанасьев А.И., Зубов В.В., Потапов В.Я., Потапов В.В., Чиркова А.А.</i> (ФГБОУ ВО УГГУ, г. Екатеринбург, РФ) Имитационная модель центробежной дробилки
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	<i>Масанов А.Ю.</i> (ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ) Повышение эффективности обесшламливания трудноосветляемых сапонитсодержащих оборотных вод алмазоизвлекающих фабрик методом их послойного замораживания и оттайки
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	<i>Подкаменный Ю.А., Иванов А.В., Самусев А.Л., Тимофеев А.С.</i> (ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ) Исследования влияния реагентов-регуляторов новых классов на устойчивость спектрально-кинетических характеристик люминофор-содержащих модификаторов алмазов
13 ⁰⁰ -14 ⁰⁰	Обеденный перерыв
14 ⁰⁰ -14 ¹⁵	<i>Интогарова Т.И., Морозов Ю.П.</i> (МПТИ (ф) ФГАОУ ВО СВФУ им. М.К. Аммосова, г. Мирный, Россия; ФГБОУ ВО УГГУ, г. Екатеринбург, Россия) Снижение переизмельчения минералов в технологии обогащения сульфидных руд
14 ¹⁵ -14 ³⁰	<i>Шакаров Т.И., Турди-Ахунова З.Т.</i> (Алмалыкский филиал НИТУ МИСИС, г. Алмалык, Республика Узбекистан; АО «Алмалыкский ГМК», г. Алмалык, Республика Узбекистан) Минералогический состав и формы нахождения металлов в шлаках медеплавильного завода АО АГМК
14 ³⁰ -14 ⁴⁵	<i>Шакаров Т.И., Рахманов И. Ю., Самандарова Ш.Ю.</i> (Алмалыкский филиал НИТУ МИСИС, г. Алмалык, Республика Узбекистан; ГУ «Институт минеральных ресурсов», г. Ташкент, Республика Узбекистан) Минералогические исследования продуктов обогащения медно-песчаной руды месторождения Бабатаг
14 ⁴⁵ -15 ³⁰	Обсуждение работы секции. Выработка решения по секции

**Секция "ФЛОТАЦИЯ, ГРАВИТАЦИЯ, МАГНИТНАЯ
И ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СЕПАРАЦИЯ" (01.10.2025 г.)**

01 октября 2025 г., Среда
Куйбышева, 30, Царский зал

Модераторы:

Александрова Т.Н. – член-корр. РАН, доктор технических наук, профессор
Морозов В.В. – доктор технических наук, профессор
Миненко В.Г. – доктор технических наук, профессор
Хамидулин И.Х. – кандидат технических наук

9 ³⁰ -9 ⁴⁵	<i>Кондратьев С.А.</i> (ФГБУН ИГД им. Н.А. Чинакала СО РАН, г. Новосибирск, РФ) Сохранность флотационного комплекса «минеральная частица–пузырек» в слабовязкой жидкости в процессе флотации
9 ⁴⁵ -10 ⁰⁰	<i>Чантурия В.А., Морозов В.В., Чантурия Е.Л., Двойченкова Г.П.</i> (ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ) Термодинамический анализ закрепления аполярного органического коллатора на алмазах и гидрофобных минералах кимберлита
10 ⁰⁰ -10 ¹⁵	<i>Александрова Т.Н., Кузнецов В.В.</i> (ФГБОУ ВО «СПГУ императрицы Екатерины II», Санкт-Петербург, РФ) Комплексные критерии для обоснования реагентных режимов флотационного обогащения углей
10 ¹⁵ -10 ³⁰	<i>Матвеева Т.Н., Гладышева О.И., Ланцова Л.Б.</i> (ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ) Применение реагента цианэтилдидитиокарбамата для извлечения золота из золотосодержащих руд
10 ³⁰ -10 ⁴⁵	<i>Игнаткина В.А., Ергешева Н.Д., Каюмов А.А.</i> (ФГАОУ ВО НИТУ МИСИС, Москва, РФ) Контрастность технологических свойств поверхности стибнита, арсенопирита и пирита при флотации

**«Инновационные процессы комплексной и глубокой переработки
природного и нетрадиционного минерального сырья»**

10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	<i>Бунин И.Ж., Рязанцева М.В.</i> (ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ) Применение низкотемпературной плазмы для регулирования флотационной активности галенита
11 ⁰⁰ -11 ¹⁵	<i>Петрунова-Лесникова Л.С., Дациев М.С., Сисина А.Н., Лихачева Т.А.</i> (ЗФ ПАО «ГМК Норильский никель», г. Норильск, РФ) Флотационное разделение медно-никелевых концентратов, полученных из руд единого генезиса
11 ¹⁵ -11 ³⁰	<i>Кузнецова И.Н., Лавриненко А.А., Гольберг Г.Ю., Лусинян О.Г.</i> (ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ) Применение органических модификаторов при флотации медно-никелевых руд
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	<i>Гетман В.В., Каркешикина А.Ю.</i> (ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ) Применение поливинилапролактама модифицированного морфолиндитиокарбаматом при флотации поликомпонентной руды
11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	<i>Каркешикина А.Ю., Гетман В.В.</i> (ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ) О возможности применения 1-карбокси-2-/пергидро(1,3,5-дитиазин)/-5-илэтана в качестве реагента собирателя при флотации сульфидных руд
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	<i>Сидорович А.С., Коваль А.В.</i> (АО «Механобр инжиниринг», Санкт-Петербург, РФ) Подавление флотации слоистых силикатов при переработке золото-медно-магнетитовых руд
12 ¹⁵ -12 ³⁰	<i>Чылбак-оол Е.Д., Конюхов Ю.В., Дмитрикова У.В., Николаев А.А.</i> (ФГАОУ ВО НИТУ МИСИС, Москва, РФ; ООО НТЦ «Бакор», г. Щербинка, РФ) Влияние флокулянтов на стабильность суспензии и эффективность фильтрования магнетитового концентрата
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	<i>Левшин А.В., Широченко В.В., Соя Д.В.</i> (АО «Михайловский ГОК им. А.В. Варичева», г. Железногорск, РФ) Исследования по подбору альтернативных реагентов собирателей при переработке магнетитового продукта методом обратной флотации с дробной подачей реагента
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	<i>Гурман М.А.</i> (ФГБУН ИГД ДВО РАН, г. Хабаровск, РФ) Пирит в золото-медно-порфировой руде и его влияние на извлечение меди в концентраты
13 ⁰⁰ -14 ⁰⁰	Обеденный перерыв
14 ⁰⁰ -14 ¹⁵	<i>Лукьянов К.В., Лавриненко А.А.</i> (ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ) Применение CFD моделирования при определении эффективности флотационных машин
14 ¹⁵ -14 ³⁰	<i>Соколова (Баранова) А.А.</i> (АО «ГОРМАШЭКСПОРТ», г. Новосибирск, РФ) Оптимизация работы участков сгущения путем кондиционирования параметров пульпы питания
14 ³⁰ -14 ⁴⁵	<i>Коновалов И.А.</i> (ФГБУН ИГД им. Н.А. Чинакала СО РАН, г. Новосибирск, РФ) Исследование активации флотации цинковой руды ионами свинца
14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	<i>Арабаджи Я.Н., Орехова Н.Н.</i> (ОАО «УГМК», г. Верхняя Пышма, РФ; ФГБОУ ВО МГТУ им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск, РФ) Обоснование режимов цинковой флотации в технологии обогащения полиметаллических сульфидных руд для снижения доли кремния в концентрате
15 ⁰⁰ -15 ¹⁵	<i>Арабаджи Я.Н., Орехова Н.Н.</i> (ОАО «УГМК», г. Верхняя Пышма, РФ; ФГБОУ ВО МГТУ им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск, РФ) Техничко-экономические аспекты внедрения разработанных технологических решений повышения качества флотационного концентрата
15 ¹⁵ -15 ³⁰	<i>Чернышев А.В., Пойлов В.З.</i> (ФГАОУ ВО ПНИПУ, г. Пермь, РФ) Повышение извлечения нерастворимого остатка из сильвинитовой руды с высоким содержанием сульфата кальция методом предварительной ультразвуковой обработки
15 ³⁰ -15 ⁴⁵	<i>Орлов С.Л., Балакин М.Г., Власов И.А.</i> (ООО ПГМИ, г. Екатеринбург, РФ) Совершенствование технологии использования микропузырьков для доизвлечения меди, цинка и золота из отвальных хвостов флотации медно-цинковой руды

15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	<i>Каткеева Г.Л., Оскембеков И.М., Акубаева М.А., Гизатуллина Д.Р., Шайке Ж.А., Жунусов А.М., Турсынова А.Н.</i> (Химико-металлургический институт им. Ж. Абишева, г. Караганда, Республика Казахстан; ТОО «Эфтех», г. Караганда, Республика Казахстан) Определение параметров сульфидизации и флотации окисленной медной руды реагентом комплексного действия
16 ⁰⁰ -16 ³⁰	<i>Кофе брейк</i>
16 ³⁰ -16 ⁴⁵	<i>Синьков И.С., Морозов Ю.П., Мамонов С.В.</i> (АО «Уралмеханобр», г. Екатеринбург, РФ; ФГБОУ ВО УГГУ, г. Екатеринбург, РФ) Методы флотационного обогащения сульфидных пирротинсодержащих руд
16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰	<i>Чинова Н.Б., Синьков И.С.</i> (АО «Уралмеханобр», г. Екатеринбург, РФ) Обзор и обоснование эффективности применения реагентов-модификаторов для депрессии рудного углистого вещества в схемах флотации золотосодержащих убого-сульфидных руд
17 ⁰⁰ -17 ¹⁵	<i>Прохоров К.В.</i> (ФГБУН ИГД ДВО РАН, г. Хабаровск, РФ) Особенность кинетики закрепления пирита на пузырьке воздуха при электрохимической активации воды
17 ¹⁵ -17 ³⁰	<i>Морозов Ю.П., Упорова И.В.</i> (ФГБОУ ВО УГГУ, г. Екатеринбург, РФ) Моделирование процесса вторичной концентрации минералов при орошении сужающегося потока флотационной пены
17 ³⁰ -17 ⁴⁵	<i>Гаврилова Т.Г.</i> (ФГБУН ЧФ ИГД им. Н.А. Чинакала СО РАН, г. Новосибирск, РФ) К вопросу влияния физической формы сорбции во флотации сульфидов
17 ⁴⁵ -18 ⁰⁰	<i>Цицилина Д.М.</i> (ФГБУН ЧФ ИГД им. Н.А. Чинакала СО РАН, г. Новосибирск, РФ) К вопросу выбора комбинации флотационных реагентов

**Секция "ФЛОТАЦИЯ, ГРАВИТАЦИЯ, МАГНИТНАЯ
И ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СЕПАРАЦИЯ" (02.10.2025 г.)**

02 октября 2025 г., Четверг

Куйбышева, 30, Царский зал

Модераторы:

Александрова Т.Н.	– член-корр. РАН, доктор технических наук, профессор
Морозов В.В.	– доктор технических наук, профессор
Миненко В.Г.	– доктор технических наук
Пелевин А.Е.	– доктор технических наук, доцент
Хамидулин И.Х.	– кандидат технических наук

9 ³⁰ -9 ⁴⁵	<i>Хтет Зо У, Пермякова Е.С., Чжо Зай Яа, Горячев Б.Е.</i> (ФГАОУ ВО НИТУ МИСИС, Москва, РФ) Экспериментальное определение поверхностного натяжения жидкостей методом висящей капли
9 ⁴⁵ -10 ⁰⁰	<i>Чжо Зай Яа, Горячев Б.Е., Шехирев Д.В., Наинг Лин У</i> (ФГАОУ ВО НИТУ МИСИС, Москва, РФ) Оценка флотоактивности тиоловых собирателей на основе анализа кинетических кривых флотации пирита
10 ⁰⁰ -10 ¹⁵	<i>Метелёв А.А., Видуецкий М.Г., Гарифулин И.Ф., Пургин А.П., Морозов В.В.</i> (АО «Уралмеханобр», г. Екатеринбург, РФ; ФГАОУ ВО НИТУ МИСИС, Москва, РФ) Моделирование и оптимизация процесса флотации медных руд в колонных пневматических флотационных машинах серии КФМ
10 ¹⁵ -10 ³⁰	<i>Матвеева Т.Н., Громова Н.К., Минаев В.А.</i> (ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ) Воздействие реагента бис-ПДТК на поверхность сульфидных минералов комплексной золотосодержащей руды

**«Инновационные процессы комплексной и глубокой переработки
природного и нетрадиционного минерального сырья»**

10 ³⁰ -10 ⁴⁵	Воронова О.В., Киенко Л.А. (ФГБУН Хабаровский ФИЦ ДВО РАН, г. Хабаровск, РФ) Исследование зависимости показателей обогащения техногенного сырья от формы волноводов-излучателей при ультразвуковой обработке применяемых реагентов
10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	Коваленко Е.Г., Бабушкина А.Л., Чуть-Ды В.А. (ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ; «Якутнипроалмаз» АК АЛРОСА (ПАО), г. Мирный, РФ) Современные направления совершенствования процесса пенной сепарации алмазосодержащих кимберлитов
11 ⁰⁰ -11 ¹⁵	Пестряк И.В., Морозов В.В., Лезова С.П. (ФГАОУ ВО НИТУ МИСИС, Москва, РФ) Модифицирование собирателей для флотации алмазов добавками биорастворимых органических соединений
11 ¹⁵ -11 ³⁰	Чуть-Ды В.А., Двойченкова Г.П., Морозов В.В., Бабушкина А.Л. («Якутнипроалмаз» АК АЛРОСА (ПАО), г. Мирный, РФ; ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ) Технологическая эффективность применения структурно модифицированных реагентов-собирателей в цикле пенной сепарации алмазосодержащего сырья
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	Селляхова Т.А., Бабушкина А.Л. («Якутнипроалмаз» АК АЛРОСА (ПАО), г. Мирный, РФ) Влияние шламов на технологические процессы обогащения алмазосодержащего сырья
11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	Очосов О.Ю., Матвеев А.И. (ФИЦ Якутский НЦ СО РАН, ФГБУН ИГДС им. Н.В. Черского СО РАН, г. Якутск, РФ) Механизмы вибрационной сегрегации тяжёлых компонентов в минеральной среде
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	Сыса П.А., Лавриненко А.А. (ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ) Лабораторные испытания магнитного гидроциклона новой конструкции на магнетито-содержащих промпродуктах
12 ¹⁵ -12 ³⁰	Пелевин А.Е. (ФГБОУ ВО УГГУ, г. Екатеринбург, РФ) Повышение эффективности применения сухой магнитной сепарации при обогащении магнетитовых руд
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	Тимофеев А.С., Никитина Ю.Н., Подкаменный Ю.А. (ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ) Обоснование режима магнитной сепарации при обработке концентратов тяжелосредной сепарации алмазосодержащих россыпей
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	Федотов К.В., Кононенко Р.В., Попов М.А. (ФГБОУ ВО ИРНИТУ, г. Иркутск, РФ) Построение модели процесса магнитной сепарации железосодержащей руды методами глубокого машинного обучения
13 ⁰⁰ -14 ⁰⁰	Обеденный перерыв
14 ⁰⁰ -14 ¹⁵	Мамонов С.В. (АО «Уралмеханобр», г. Екатеринбург, РФ; НЧОУ ВО «ТУ УГМК», г. Верхняя Пышма, РФ) Развитие практики комплексного и глубокого обогащения упорных руд и продуктов их переработки
14 ¹⁵ -14 ³⁰	Чинова Н.Б., Пеньков П.М. (АО «Уралмеханобр», г. Екатеринбург, РФ; ФГБОУ ВО УГГУ, г. Екатеринбург, РФ) Оптимизация режима центробежной сепарации для извлечения золота из замкнутого цикла измельчения
14 ³⁰ -14 ⁴⁵	Бекчурина Е.А., Поморцев В.Н. (ФГБОУ ВО УГГУ, г. Екатеринбург, РФ; ООО «Берёзовский рудник», г. Берёзовский, РФ) Перспективы применения хлоридов в технологии флотационного обогащения золотосодержащих руд
14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	Николаев А.А. (ФГАОУ ВО НИТУ МИСИС, Москва, РФ) Исследование влияния режимов работы флотационных машин на газодисперсные характеристики флотационной пульпы
15 ⁰⁰ -15 ¹⁵	Ксенофонтов Б.С., Якушкин В.П. (ФГАОУ ВО МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва, РФ) Интенсификация флотационного уплотнения активного ила
15 ¹⁵ -15 ³⁰	Гапеева А.Е. (АО «Механобр инжиниринг», Санкт-Петербург, РФ) Разработка технологии обогащения железной руды с большим содержанием серы
15 ³⁰ -16 ⁰⁰	Данилов А.Н. («ООО Норд-Хим» Санкт-Петербург, РФ) Современные флотационные реагенты компании Y&X Beijing Technology Co.,Ltd, Китай
16 ⁰⁰ -16 ²⁰	Обсуждение работы секции. Выработка решения по секции

**Секция "КОМПЛЕКСНАЯ ПЕРЕРАБОТКА МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ,
ГИДРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ" (01.10.2025 г.)**

01 октября 2025 г., Среда
Куйбышева, 30, ауд. 1327

Модераторы:

Курков А.В. – доктор технических наук, профессор
Шумилова Л.В. – доктор технических наук
Комлев А.С. – доктор технических наук

9 ³⁰ -9 ⁴⁵	<i>Лавриненко А.А., Кунилова И.В., Крылов И.О., Писарева А.А.</i> (ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ) Эффективность извлечения компонентов золошлаковых отходов слоевого сжигания углей в зависимости от их вещественного состава
9 ⁴⁵ -10 ⁰⁰	<i>Готлиб Е.М., Шакиров Т.Р.</i> (ФГБОУ ВО КНИТУ, г. Казань, Республика Татарстан, РФ) Наполнители на основе переработки отходов получения чугуна и меди
10 ⁰⁰ -10 ¹⁵	<i>Шумилова Л.В., Юргенсон Г.А.</i> (ФГБОУ ВО ЗабГУ, г. Чита, РФ; ФГБУН ЧФ ИГД им. Н.А. Чинакала СО РАН, г. Чита, РФ; ФГБУН ИПРЭК СО РАН, г. Чита, РФ) Технология извлечения лития из руды Завитинского месторождения и лежалых хвостов Забайкальского ГОКа
10 ¹⁵ -10 ³⁰	<i>Чантурия В.А., Миненко В.Г., Самусев А.Л.</i> (ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ) Теоретическое и экспериментальное исследование эффективности извлечения золота на модифицированном минеральном сорбенте
10 ³⁰ -10 ⁴⁵	<i>Бунин И.Ж.</i> (ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ) Основные направления и возможности использования технологий импульсной энергетики (Pulsed Power Technologies) в процессах комплексной переработки природного минерального сырья
10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	<i>Ветюгов Д.А., Матвеева Т.Н.</i> (ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ) Влияние состава бентополимерной композиции на качественные характеристики железорудных окатышей
11 ⁰⁰ -11 ¹⁵	<i>Пермякова Н.А., Лихникевич Е.Г.</i> (ФГБУ ВИМС, Москва, РФ) Химическое кондиционирование – ключевой подход в технологиях переработки стратегических видов минерального сырья
11 ¹⁵ -11 ³⁰	<i>Проскуракова И.А., Малашинок А.П., Немков Д.А.</i> (ООО «Полюс Проект», г. Красноярск, РФ) Определение степени потребления кислорода при атмосферном окислении биопульпы
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	<i>Медяник Н.Л., Смирнова А.В.</i> (ФГБОУ ВО МГТУ им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск, РФ) Химическое обогащение железного концентрата
11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	<i>Соколов А.Ю., Касиков А.Г.</i> (ФГБУН ФИЦ ИХТРЭМС им. И.В. Тананаева КНЦ РАН, г. Апатиты, РФ) Сольвометаллургическая переработка железистых отходов производства карбонильного никеля
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	<i>Гордиенко П.С., Пашина Е.В., Ярусова С.Б., Достовалов Д.В., Карабцов А.А., Опра Д.П., Суховей В.В.</i> (ФГБУН ИХ ДВО РАН, г. Владивосток, РФ; ФГБУН ДВГИ ДВО РАН, г. Владивосток, РФ) Очистка фтораммонийных солей титана от соединений железа
12 ¹⁵ -12 ³⁰	<i>Васильев И.Е., Максименко В.В., Проскуракова И.А., Швалов К.А., Дерезлазов А.С., Каширин Д.М.</i> (ООО «Полюс Проект», г. Красноярск, РФ) Исследование влияния пирротина на показатели сорбционного выщелачивания концентрата флотации

**«Инновационные процессы комплексной и глубокой переработки
природного и нетрадиционного минерального сырья»**

12 ³⁰ -12 ⁴⁵	<i>Дорошенко Е.М., Рассказова А.В., Кручанова В.С.</i> (ФГБОУ ВО ТОГУ, г. Хабаровск, РФ; Хабаровский ФИЦ ДВО, ФГБУН ИГД ДВО РАН, г. Хабаровск, РФ) Методы интенсификации процессов обогащения оловянных руд
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	<i>Максимов Д.Д., Елькин И.Б., Наумов С.В.</i> (ООО «Дельта Инжиниринг и Консалтинг», Санкт-Петербург, РФ) Технология получения никеля компактной формы при комплексной переработке медно-никелевых руд
13 ⁰⁰ -14 ⁰⁰	Обеденный перерыв
14 ⁰⁰ -14 ¹⁵	<i>Топычканова Е.И., Дементьева Н.А., Чикин А.Ю., Аширбаева Е.А.</i> (АО «ИРГИРЕДМЕТ» г. Иркутск, РФ; ФГБОУ ВО ИГУ г. Иркутск, РФ, ООО «Белое Золото», г. Иркутск, РФ) Особенности переработки комплексных углеродсодержащих золото-сурьмяных руд Карлинского типа
14 ¹⁵ -14 ³⁰	<i>Маковская О.Ю., Икромов Д.И., Файзуллоев Н.С.</i> (ФГАОУ ВО УрФУ им. первого Президента России Б.Н. Ельцина, г. Екатеринбург, РФ) Выщелачивание окисленных никелевых руд растворами лимонной кислоты
14 ³⁰ -14 ⁴⁵	<i>Жукова О.И., Чинова Н.Б., Мусаев В.В.</i> (АО «Уралмеханобр», г. Екатеринбург, РФ) Фазовый анализ рудного углистого вещества как метод оценки сорбционных свойств малосульфидных золотосодержащих руд
14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	<i>Мусаев В.В., Ключников А.М., Климов К.К., Шакиров Д.А.</i> (АО «Уралмеханобр», г. Екатеринбург, РФ) Исследование процесса извлечения золота из пиритсодержащих хвостов флотации
15 ⁰⁰ -15 ¹⁵	<i>Белый А.В., Крикунова Т.Р., Мадасова М.Д.</i> (ФИЦ Красноярский НЦ СО РАН, г. Красноярск, РФ; ФГАОУ ВО СФУ, г. Красноярск, РФ) Биогидрометаллургия свинцово-цинковых концентратов
15 ¹⁵ -15 ³⁰	<i>Константинова А.В., Лаврик Н.А., Литвинова Н.М.</i> (ФИЦ Биотехнологии РАН, Москва, РФ) Результаты выщелачивания тонкодисперсного золота из комплексных железомарганцевых руд
15 ³⁰ -15 ⁴⁵	<i>Фомченко Н.В., Новиков Г.В., Панюшкина А.Е., Меламуд В.С., Муравьев М.И.</i> (ФИЦ Биотехнологии РАН, Москва, РФ) Высокотемпературное выщелачивание цветных металлов из никельсодержащего шлака биораствором сульфата трехвалентного железа
15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	<i>Дубровина В.Н., Невзорова Ю.В., Лапин М.Д., Горячев А.А.</i> (ИППЭС обособленное подразделение ФИЦ КНЦ РАН, г. Апатиты, РФ) Извлечение цветных металлов из лежалых хвостов обогатительного производства методом биовыщелачивания
16 ⁰⁰ -16 ³⁰	Кофе брейк
16 ³⁰ -16 ⁴⁵	<i>Титков С.Н.</i> (АО ВНИИ Галургии, Санкт-Петербург, РФ) Комбинированные методы переработки калийных руд
16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰	<i>Кузьмин Л.В.</i> (ООО НПК «КРИН», г. Кыштым, РФ) Получение природного высокочистого кварца для полупроводниковой промышленности методом горячего хлорирования в присутствии воздуха
17 ⁰⁰ -17 ¹⁵	<i>Добжелевский С.Н.</i> (ГК «Элма-Астерион», Санкт-Петербург, РФ) Российские инновационные перемешивающие устройства и насосы для агрессивных жидкостей
17 ¹⁵ -17 ³⁰	<i>Ишимников В.Ю., Мамонов Р.С., Водовозов К.А.</i> (ФГБОУ ВО УГГУ, г. Екатеринбург, РФ) Совершенствование конструкции пружинных диспергаторов воздуха
17 ³⁰ -17 ⁴⁵	<i>Анохин Р.Р., Кравченко Н.А.</i> (Nietz Technologies, Санкт-Петербург, РФ) Технология предварительного атмосферного окисления упорных золотосодержащих концентратов с использованием в качестве окислителей продуктов автоклавного производства
17 ⁴⁵ -18 ⁰⁰	<i>Ширман Г.В.</i> (ФИЦ Якутский НЦ СО РАН, ФГБУН ИГДС им. Н.В. Черского СО РАН, г. Якутск, РФ) Структура и условия формирования глинистых окатышей при промывке высокоглинистых песков

**Секция "КОМПЛЕКСНАЯ ПЕРЕРАБОТКА МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ,
ГИДРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ" (02.10.2025 г.)**

02 октября 2025 г., Четверг
Куйбышева, 30, ауд. 1327

Модераторы:

Курков А.В. – доктор технических наук, профессор
Шумилова Л.В. – доктор технических наук
Комлев А.С. – доктор технических наук

9³⁰-9⁴⁵	Васильев И.Е., Ивашова О.А., Колосов Г.Ю. (ООО «Полнос Проект», Санкт-Петербург, РФ) Повышение эффективности извлечения золота из руд с примесями виллемита (Zn_2SiO_4)
9⁴⁵-10⁰⁰	Мусаев В.В., Жукова О.И., Климов К.К., Меньщиков В.А. (АО «Уралмеханобр», г. Екатеринбург, РФ) Осаждение ванадия из продуктивных растворов выщелачивания
10⁰⁰-10¹⁵	Кожонов А.К., Ногаева К.А., Усенгазиев У.У. (Кыргызский государственный технический университет им. И. Раззакова г. Бишкек, Кыргызская Республика; Кыргызский горно-металлургический институт им. У. Асаналиева, г. Бишкек, Кыргызская Республика) Технология переработки руд с двойной упорностью месторождения Кыргызстана флотационным способом
10¹⁵-10³⁰	Афанасова А.В., Люблянова В.А. (ФГБОУ ВО «СПГУ императрицы Екатерины II», Санкт-Петербург, РФ) Возможности применения химического обогащения для повышения качества углеродсодержащих концентратов
10³⁰-10⁴⁵	Холикулов Д.В., Музаффаров У.У., Шайманов И.И., Худайкулов Ш. (Алмалыкский филиал Ташкентского государственного технического университета, г. Алмалык, Узбекистан) Разработка технологии извлечения металлов из жидких отходов химического производства
10⁴⁵-11⁰⁰	Битимбаев М.Ж., Морозов Ю.П., Кунаев М.С., Вальцева А.И., Фризен В.Г. (Институт геологических наук им. К.И. Сатпаева, г. Алматы, Казахстан; ФГБОУ ВО УГГУ, г. Екатеринбург, РФ; Caspian Services Inc. JSC, г. Алматы, Казахстан; ФГАОУ ВО УрФУ им. Б.Н. Ельцина, г. Екатеринбург, РФ) Анализ возможностей реализации физико-химической геотехнологии подземного скважинного извлечения металлов из сульфидных руд методом гидрохлоринации
11⁰⁰-11¹⁵	Борисов Р.В., Белоусов О.В., Акименко А.А., Шумкова А.А. (ФИЦ Красноярский НЦ СО РАН, ФГБУН ИХХТ СО РАН, г. Красноярск, РФ) Разработка одностадийного гидрометаллургического метода переработки техногенного сырья, содержащего Ir
11¹⁵-11³⁰	Зиновеев Д.В., Делицын Д.Л., Кулумбеков Р.В. (ФГАОУ ВО НИТУ МИСИС, Москва, РФ; ФГБУН ФГБУН ОИВТ РАН, Москва, РФ) Комплексная переработка зол ТЭЦ с извлечением железа и алюминия
11³⁰-11⁴⁵	Чижик И.Д., Набиулин Р.Н., Богородский А.В. (АО «ИРГИРЕДМЕТ», г. Иркутск, РФ) Исследование и разработка технологии кучного выщелачивания сорбционно-активной золотосодержащей руды
11⁴⁵-12³⁰	Обсуждение работы секции. Выработка решения по секции

**Секция "ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ
ПРОЦЕССОВ ПЕРЕРАБОТКИ ТЕХНОГЕННОГО СЫРЬЯ" (01.10.2025 г.)**

01 октября 2025 г., Среда
Куйбышева, 30, ауд. 1021

Модераторы:

Шадрунова И.В. – доктор технических наук, профессор
Зелинская Е.В. – доктор технических наук, профессор
Макаров Д.В. – доктор технических наук
Бекчурина Е.А. – кандидат технических наук

9³⁰-9⁴⁵	Антонинова Н.Ю. (ФГБУН ИГД УрО РАН, г. Екатеринбург, РФ) Экологические аспекты комплексного использования техногенного минерального сырья
9⁴⁵-10⁰⁰	Зелинская Е.В., Барахтенко В.В. (ФГБОУ ВО ИРНИТУ, г. Иркутск, РФ) Перспективы переработки высокоминерализованных подземных вод Сибирской платформы
10⁰⁰-10¹⁵	Горлова О.Е., Шадрунова И.В., Колодежная Е.В. (ФГБОУ ВО МГТУ им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск, РФ; ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ) Передовые практики обращения с горно-металлургическими отходами: инновационные подходы к ресурсосбережению и экологизации производства
10¹⁵-10³⁰	Размахнин К.К., Курошев И.С. (ФГБУН ЧФ ИГД им. Н.А. Чинакала СО РАН г. Чита, РФ; ФГАУ НИИ ЦЭПП, Москва, РФ) Экологическая горнопромышленная политика России и наилучшие доступные технологии
10³⁰-10⁴⁵	Колодежная Е.В., Шадрунова И.В., Горлова О.Е., Гаркави М.С., Хардин И.С. (ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ; ЗАО «Урал-Омега», г. Магнитогорск, РФ) Экологоориентированный подход к разработке технологий обогащения бедных железосодержащих руд
10⁴⁵-11⁰⁰	Светлов А.В., Макаров Д.В., Поторочин Е.О. (ИППЭС обособленное подразделение КНЦ РАН, г. Апатиты, РФ) Технологические и экологические аспекты возможностей размещения отходов горнопромышленных производств Мурманской области: потенциал к использованию
11⁰⁰-11¹⁵	Литвинова Н.М., Лаврик Н.А., Степанова В.Ф., Усиков В.И., Азарян Ю.А., Алексеева Е.В. (ФГБУН ИГД ДВО РАН, г. Хабаровск, РФ) К вопросу о морфологических разновидностях выделений самородных металлов в месторождениях Дальневосточного региона
11¹⁵-11³⁰	Максимова В.В., Мазухина С.И. (ФИЦ КНЦ РАН, ИППЭС КНЦ РАН, г. Апатиты, РФ) Моделирование циклов сезонного промерзания – оттаивания обводнённых хвостов обогащения редкоземельных руд
11³⁰-11⁴⁵	Каймонов М.В., Прудецкий Н.Д., Фёдорова Л.Л., Саввинов И.И. (ФГБУН ИГДС им. Н.В. Черского СО РАН, г. Якутск, РФ) Исследование влияния неоднородного строения рудного штабеля на его тепловой режим при кучном выщелачивании золота в холодном климате
11⁴⁵-12⁰⁰	Прокопьев Е.С. (ФГБУН ИЗК СО РАН, г. Иркутск, РФ) Практические результаты внедрения гравитационно-магнитной технологии переработки лежалых хвостов углеобогащения
12⁰⁰-12¹⁵	Киенко Л.А., Воронова О.В. (ФГБУН Хабаровский ФИЦ ДВО РАН, г. Хабаровск, РФ) Повышение эффективности обогащения шламовых фракций техногенного сырья на основе использования газовой эмульсии
12¹⁵-12³⁰	Тимощук О.А., Дьякова Л.В., Касиков А.Г. (ИХТРЭМС им. И.В. Тананаева обособленное подразделение КНЦ РАН, г. Апатиты, РФ) Утилизация технологических илов АО «Кольская ГМК» с использованием серной кислоты

12 ³⁰ -12 ⁴⁵	<i>Сулейманова А.З., Водопьянова С.В., Шакиров Т.Р., Хацринов А.И.</i> (ФГБОУ ВО КНИТУ, г. Казань, РФ) Технологические аспекты переработки отвального кека
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	<i>Шакиров Т.Р., Нажарова Л.Н., Дубровина К.Р.</i> (ФГБОУ ВО КНИТУ, г. Казань, РФ) Изучение возможности получения рассолов из галогенных пород для содовой промышленности
13 ⁰⁰ -14 ⁰⁰	Обеденный перерыв
14 ⁰⁰ -14 ¹⁵	<i>Груба С.В.</i> (АО «ИРГИРЕДМЕТ», г. Иркутск, РФ) Флотационное обогащение лежа- лых хвостов сорбционного выщелачивания одного из предприятий Забайкаль- ского края
14 ¹⁵ -14 ³⁰	<i>Красавцева Е.А., Елизарова И.Р., Малышева М.Б.</i> (ЦНМ обособленное подразделе- ние КНЦ РАН, г. Апатиты, РФ; ИППЭС обособленное подразделение КНЦ РАН, г. Апатиты, РФ) Содержание РЗЭ в растительных образцах, отобранных в зоне влияния редкометалльного рудника
14 ³⁰ -14 ⁴⁵	<i>Красавцева Е.А., Иванова Л.А., Каганович Н.И., Елизарова И.Р., Малышева М.Б.</i> (ЦНМ обособленное подразделение КНЦ РАН, г. Апатиты, РФ; ИППЭС обособ- ленное подразделение КНЦ РАН, г. Апатиты, РФ; ПАБСИ им. Н.А. Аврорина КНЦ РАН, г. Кировск, РФ) Исследование состава и свойств золошлаковых отхо- дов Апатитской ТЭЦ
14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	<i>Сажина М.М., Пойлов В.З.</i> (ФГАОУ ВО ПНИПУ, г. Пермь, РФ) Переработка отходов нейтрализации стоков производства пентаоксида диванадия из конвер- терных шлаков по содовой технологии
15 ⁰⁰ -15 ¹⁵	<i>Митрофанов П.А., Овсянников А.О., Вохмякова И.С., Гунько А.И., Берсенов И.С.</i> (ООО "ЦИНКУМ", г. Железногорск, РФ; ООО «НПВП "ТОРЭКС"», г. Екате- ринбург, РФ) Использование клинкера вельц-процесса в производстве цемента
15 ¹⁵ -15 ³⁰	<i>Косов Я.И., Попов М.С., Владимиров Е.С., Трофимов А.В., Румянцев Д.В., Попов В.А.</i> (ООО «Институт Гипроникель», Санкт-Петербург, РФ) Разработка технологии переработки техногенного гипса от нейтрализации серной кислоты с получением искусственного ангидрита для закладочных смесей рудников Норни- келя
15 ³⁰ -15 ⁴⁵	<i>Папынов Е.К., Ярусова С.Б., Нехлюдова Е.А., Иванов Н.П., Шичалин О.О., Гордиенко П.С.</i> (ФГАОУ ВО СВФУ им. М.К. Аммосова, г. Якутск, РФ; ФГБУН ИХ ДВО РАН, г. Владивосток, РФ) Силикатные материалы для сорбции и иммо- билизации кобальта
15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	<i>Ярусова С.Б., Гордиенко П.С., Достовалов Д.В., Сушков Ю.В., Замараева А.В., Жевтун И.Г., Малышев И.В.</i> (ФГАОУ ВО СВФУ им. М.К. Аммосова, г. Якутск, РФ; ФГБУН ИХ ДВО РАН, г. Владивосток, РФ) Особенности автоклавного син- теза силикатов кальция из отходов борного производства
16 ⁰⁰ -16 ³⁰	Кофе брейк
16 ³⁰ -16 ⁴⁵	<i>Тетенева А.В., Кузнецов А.А., Шамигулин А.В., Вальцева А.И.</i> (ФГАОУ ВО УрФУ им. первого Президента России Б.Н. Ельцина, г. Екатеринбург, РФ) Исследование возможности рекультивации золоотвалов кустарниковыми растениями на при- мере золоотвала Рефтинской ГРЭС
16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰	<i>Мудрук Н.В., Семушина Ю.П., Маслова М.В., Нечаев А.В.</i> (АО «ГК «Русредмет», Санкт-Петербург, Красное село, РФ) Карбонат церия – перспективный сорбент для извлечения анионов и катионов из водных сред
17 ⁰⁰ -17 ¹⁵	<i>Маслова М.В., Семушина Ю.П., Мудрук Н.В., Хажимухаметов Т.А., Майоров Д.В., Нечаев А.В.</i> (АО «ГК «Русредмет», Санкт-Петербург, Красное село, РФ) Сорбционное извлечение лития из высокосолевых сред

**«Инновационные процессы комплексной и глубокой переработки
природного и нетрадиционного минерального сырья»**

17 ¹⁵ -17 ³⁰	<i>Шакаров Т.И., Исматова Н.Т., Мухамедбаев А.А., Шодиев З.М.</i> (Алмалыкский филиал НИТУ МИСИС, г. Алмалык, Республика Узбекистан; НИП ООО «ANTENN-BRANCH», г. Ташкент, Республика Узбекистан; Самаркандский государственный университет, г. Самарканд, Республика Узбекистан) Извлечение железосодержащих компонентов из флотационных отходов медно-молибденовых руд
17 ³⁰ -17 ⁴⁵	<i>Семущина Ю.П., Маслова М.В., Мудрук Н.В., Нечаев А.В.</i> (АО «ГК «Русредмет», Санкт-Петербург, Красное село, РФ) Комплексная технология переработки нефтяных отходов
17 ⁴⁵ -18 ⁰⁰	<i>Дымов И.М., Пахомов Р.А., Гиндулина С.С., Озеров С.С., Магаев М.А., Чердаков Д.А.</i> (ООО «Институт Гипронибель», Санкт-Петербург, РФ) Исследование процесса контролируемого охлаждения на примере сульфидных промпродуктов медного производства

**Секция "ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ
ПРОЦЕССОВ ПЕРЕРАБОТКИ ТЕХНОГЕННОГО СЫРЬЯ" (02.10.2025 г.)**

02 октября 2025 г., Четверг

Куйбышева, 30, ауд. 1021

Модераторы:

Шадрунова И.В. – доктор технических наук, профессор

Зелинская Е.В. – доктор технических наук, профессор

Макаров Д.В. – доктор технических наук

Бекчурина Е.А. – кандидат технических наук

9 ³⁰ -9 ⁴⁵	<i>Воробьев К.А. (ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ) Обоснование технологии депонирования углеродсодержащих выбросов шлаками от сжигания твердых коммунальных отходов</i>
9 ⁴⁵ -10 ⁰⁰	<i>Водовозов К.А., Мамонов Р.С. (ФГБОУ ВО УГГУ, г. Екатеринбург, РФ) Разработка датчика контроля уровня осадка в отстойниках</i>
10 ⁰⁰ -10 ¹⁵	<i>Самсонов А.А., Коришонов Д.М. (ФГБОУ ВО МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва, РФ) Геологическая природа техногенного минерального сырья</i>
10 ¹⁵ -10 ³⁰	<i>Шакаров Т.И., Акбаров М.А., Бекбутаева Н.Н., Турди-Ахунова З.Т.</i> (Алмалыкский филиал НИТУ МИСИС Данилов, г. Алмалык, Республика Узбекистан; АО «Алмалыкский ГМК», г. Алмалык, Республика Узбекистан) Влияние медленного охлаждения шлака медеплавильного производства на результаты флотации
10 ³⁰ -10 ⁴⁵	<i>Харченко А.В., Соловьева Е.А. (ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ) Анализ источников пылеобразования в угольной шахте</i>
10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	<i>Докучаева А.И., Малинникова О.Н., Ульянова Е.В., Пашичев Б.Н.</i> (ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ) Рудничные пожары как источник парниковых и токсичных газов. Способ контроля
11 ⁰⁰ -11 ³⁰	Обсуждение работы секции. Выработка решения по секции

**Круглый стол "АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПЕРЕРАБОТКИ И ОБОГАЩЕНИЯ
МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ: ВЫЗОВЫ И ВОЗМОЖНОСТИ" (02.10.2025 г.)**

02 октября 2025 г., Четверг
Куйбышева, 30, ауд. 1021

Модераторы:

Морозов Ю.П. – доктор технических наук, профессор

Мезенин А.О. – кандидат технических наук

14³⁰-16⁰⁰	Презентация технологий НПК «Механобр-техника» в области пробоподготовки и обогащения минерального и техногенного сырья
ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ЗАСЕДАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ (02.10.2025 г.)	

02 октября 2025 г., Четверг
Куйбышева, 30, Царский зал

16³⁰-18⁰⁰	Заключительное заседание конференции. Подведение итогов. Выработка решения.
	Расширенное заседание Научного совета РАН по проблемам обогащения полезных ископаемых

03 октября 2025 г., Пятница

Экскурсия ООО «Берёзовский рудник»	г. Берёзовский
Экскурсия ПАО «Ураласбест»	г. Асбест

04 октября 2025 г., Суббота

День отъезда

