







АН СССР И.Н. Плаксину выдающемуся ученому в



Международная конференция «ПЛАКСИНСКИЕ ЧТЕНИЯ - 2025»

### Спонсоры Международной конференции «Плаксинские чтения-2025»

Генеральный спонсор



Титульный спонсор



Спонсорское сопровождение





















Информационный партнер





### ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ



Ерофей Марков – первооткрыватель золота России

### СОДЕРЖАНИЕ



КАЛЕНДАРЬ КОНФЕРЕНЦИИ3
ПЛЕНАРНЫЕ ЛЕКЦИИ4
РАБОТА ПО СЕКЦИЯМ5
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.)
Секция "КОМПЛЕКСНАЯ ПЕРЕРАБОТКА МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ,
ГИДРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ" (02.10.2025 г.)
Секция "ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОЦЕССОВ
ПЕРЕРАБОТКИ ТЕХНОГЕННОГО СЫРЬЯ" (01.10.2025 г.)
Секция "ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОЦЕССОВ
ПЕРЕРАБОТКИ ТЕХНОГЕННОГО СЫРЬЯ" (02.10.2025 г.)
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

2

#### КАЛЕНДАРЬ КОНФЕРЕНЦИИ



Время	Мероприятие	Место проведения
	29 сентября 2025 г. – Понедельник	
$13^{00}$ - $17^{00}$	Регистрация участников мероприятия	УГГУ, Куйбышева, 30
	30 сентября 2025 г. – Вторник	
$9^{00}$ - $10^{00}$	Регистрация участников мероприятия	
$10^{00}$ - $10^{40}$	Торжественное открытие совещания	Царский зал
$10^{40}$ - $16^{00}$	ПЛЕНАРНЫЕ ЛЕКЦИИ	УГГУ, Куйбышева, 30
	Кофе-брейк	1
1730	Товарищеский ужин	ул. Р. Люксембург, 49, ресторан «Онегин»
	РАБОТА ПО СЕКЦИЯМ, УГГУ, Куйбышева	
	01 октября 2025 г. – Среда	)
2000	Секция "Современные технологические решения	`
$9^{30}$ - $13^{00}$	в процессах переработки минерального сырья"	ауд. 1232
	Секция "Технологическая минералогия, рудоподготовка,	
930-1700	тонкое и сверхтонкое измельчение	ауд. 1332
<i>y</i> -17	<u>-</u>	uyo. 1332
	минерального сырья» Сомууд "Флотануя этамуулууд магуулууда	
$9^{30}$ - $18^{00}$	Секция "Флотация, гравитация, магнитная	Царский зал
	и электромагнитная сепарация"	
$9^{30}$ - $18^{00}$	Секция "Комплексная переработка минерального сырья,	ауд. 1327
	гидрометаллургические процессы"	
930-1800	Секция "Экологические и экономические аспекты	ауд. 1021
	процессов переработки техногенного сырья"	
1300-1400	Обеденный перерыв	
	02 октября 2025 г. – Четверг	
	Секция " <i>Технологическая минералогия, рудоподготовка</i> ,	
$9^{30}$ - $15^{30}$	тонкое и сверхтонкое измельчение	ауд. 1332
	минерального сырья»	
9 <sup>30</sup> -16 <sup>15</sup>	Секция " <b>Ф</b> л <b>отация, гравитация, магнитная</b>	Паракий зад
<i>y</i> -10	и электромагнитная сепарация"	Царский зал
930-1215	Секция "Комплексная переработка минерального сырья,	1227
9°°-12'°	гидрометаллургические процессы"	ауд. 1327
020 4420	Секция "Экологические и экономические аспекты	1001
$9^{30}$ - $11^{30}$	процессов переработки техногенного сырья"	ауд. 1021
	Круглый стол " <i>Актуальные проблемы переработки</i>	
$14^{30}$ - $16^{00}$	и обогащения минерального сырья:	ауд. 1021
11 10	Вызовы и возможности"	uyo. 1021
1300_1400	Обеденный перерыв	
15 -17	Заключительное заседание конференции.	
-0 :	Подведение итогов. Выработка решения.	
$16^{30}$ - $18^{00}$	Расширенное заседание Научного совета РАН	<b>Царский зал</b>
	по проблемам обогащения полезных ископаемых	
03 октября 2025 г. – Пятница		
1000_1500	Экскурсия ООО «Берёзовский рудник» (время примерное)	г. Берёзовский
900-1800	Экскурсия ООО «верезовский рудник» (время примерное) Экскурсия ПАО «Ураласбест» (время примерное)	г. Асбест
7 -10°°	экскурсия 1140 «У раласосст» (время примерное)	1. ACUECT

### ПЛЕНАРНЫЕ ЛЕКЦИИ

### 30 сентября 2025 г., Вторник Куйбышева, 30, Царский зал

1000-1040	ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ, ПРИВЕТСТВЕННЫЕ ВЫСТУПЛЕНИЯ	
10 <sup>40</sup> -11 <sup>00</sup>	<b>Набиуллин Ф.М., Третьяков А.В</b> . (ООО «Берёзовский рудник», г. Берёзовский, РФ)	
	280 лет открытию Берёзовского золоторудного месторождения	
1100-1120	Пушкин А.П., Горяков К.И. (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	
11 <sup>20</sup> -11 <sup>40</sup>	<b>Неизвестных Н.Н.</b> (АО «Полиметалл УК», г. Екатеринбург, РФ) Новейшие	
	золотоизвлекательные предприятия Уральского филиала АО «Полиметалл УК»	
11 <sup>40</sup> -12 <sup>00</sup>	Заболоцкий А.И. (АО «Уралмеханобр», г. Екатеринбург, РФ) Инновационные	
	технологии извлечения драгоценных и цветных металлов из руд Уральского	
1000 1000	региона	
12 <sup>00</sup> -12 <sup>20</sup>	Александрова Т.Н., Ромашев А.О., Гатиатуллин Б.Л. (ФГБОУ ВО «СПГУ	
	императрицы Екатерины II», Санкт-Петербург, РФ) Методология выбора	
	технологических решений по сепарации минерального сырья на основе	
12 <sup>20</sup> -12 <sup>40</sup>	цифровых технологий	
1220-1240	<b>Козин В.З., Комлев А.С.</b> (ФГБОУ ВО УГГУ, г. Екатеринбург, РФ) Теория опробования руд и продуктов обогащения	
1240-1300		
1210-1300	Курков А.В., Ануфриева С.И., Рахимов Х.К., Бородина Е.К. (ФГБУ ВИМС, Москва, РФ) Новые технологические решения процессов обогащения бедных графитовых	
	и комплексных медно-мышьяково-оловянно-вольфрамовых руд	
1300-1400	кофе-брейк	
1400-1420	<b>Цыпин Е.Ф., Овчинникова Т.Ю., Ефремова Т.А.</b> (ФГБОУ ВО УГГУ,	
17 17	г. Екатеринбург, РФ; АО «Уралмеханобр» г. Екатеринбург, РФ) Научные основы	
	информационных методов предварительного обогащения минерального сырья	
1420-1440	<i>Орехова Н.Н., Шадрунова 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	
14 <sup>40</sup> -15 <sup>00</sup>	<b>Чантурия В.А., Миненко В.Г., Самусев А.Л.</b> (ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ)	
	Комбинированные процессы переработки сапонитсодержащих вод	
	алмазодобывающих предприятий с получением дополнительной продукции	
	широкого спектра применения	
15 <sup>00</sup> -15 <sup>20</sup>	Гончар Н.В., Пикалов В.А., Соколовский А.В., Терешина М.А. (AO «РМК»,	
	г. Екатеринбург, РФ; ООО «НИЦ-Геотехнология», г. Челябинск, РФ) Развитие	
	научно-методических основ проектирования экологически сбалансированных	
4 520 4 540	геотехнологий	
15 <sup>20</sup> -15 <sup>40</sup>	<b>Котова О.Б., Ожогина Е.Г.</b> (ФГБУН ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар, РФ;	
	ВИМС, Москва, РФ) Технологическая минералогия руд критических металлов.	
15 <sup>40</sup> -16 <sup>00</sup>	Нетрадиционное минеральное сырье  — Примения С. Б. (ПАО «Уто коебсет» в Аебсет ВФ: ФЕГОУ ВО УГГУ	
13~-100	Пуненков С.Е. (ПАО «Ураласбест», г. Асбест, РФ; ФГБОУ ВО УГГУ, г. Екатеринбург, РФ) Технологическая и экономическая эффективность	
	г. екатериноург, гФ) 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

930_945	Акулова Т.А. (ООО «Медвежий ручей», г. Норильск, РФ) Норильская	
	обогатительная фабрика: от становления до современности	
9 <sup>45</sup> -10 <sup>00</sup>	<b>Белоусов О.В., Борисов Р.В., Акименко А.А., Шумкова А.А.</b> (ФИЦ «Красноярский НЦ СО РАН» ИХХТ СО РАН, г. Красноярск, РФ) Высокоэффективные автоклавные технологии растворения платиновых металлов	
10 <sup>00</sup> -10 <sup>15</sup>	<b>Машкин А.Е., Терехин Г.Д.</b> (ПАО «Северсталь», г. Череповец, РФ) Исследование возможности применения магнетизирующего обжига для богатых гематитовых руд	
10 <sup>15</sup> -10 <sup>30</sup>	Дегодя Е.Ю., Шадрунова И.В. (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 <sup>30</sup> -10 <sup>45</sup>	Морозов В.В., Демин А.В. Морозов Ю.П., Дэлгэрбат Лодой (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 <sup>45</sup> -11 <sup>00</sup>	Гришин И.А. (ФГБОУ ВО МГТУ им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск, РФ) Особенности переработки минерального сырья с высоким содержанием тонкодисперсной фракции	
11 <sup>00</sup> -11 <sup>15</sup>	<b>Иванов А.В., Макалин, И.А., Двойченкова Г.П.</b> («Якутнипроалмаз» АК АЛРОСА (ПАО), г. Мирный, РФ; ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ) Технологическая эффективность и принцип действия сепараторов для идентификации аномально люминесцирующих алмазов	
11 <sup>15</sup> -11 <sup>30</sup>	Солодухин А.А., Брагин В.В., Плаксин И.Д., Берсенев И.С. (ООО «НПВП "ТОРЭКС"», г. Екатеринбург, РФ) Современное состояние и направления развития технологии производства железорудных окатышей	
11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	<b>Петров И.М.</b> (ООО «Исследовательская группа "Инфомайн"», Москва, РФ) Становление обогащения полезных ископаемых в СССР в 20-30-х годах – опыт форсированного развития	
11 <sup>45</sup> -12 <sup>00</sup>	Матвеев А.И., Лебедев И.Ф., Винокуров В.Р., Львов Е.С., Очосов О.Ю., Еремеева Н.Г., Слепцова Е.С. (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 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	<b>Красногоров В.О.</b> (НПО «ЭРГА», г. Калуга, РФ) Предварительное обогащение золотосодержащих руд методом оптической сепарации в видимом и ближнеинфракрасном спектрах	
12 <sup>15</sup> -13 <sup>00</sup>	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 – доктор технических наук, профессор

930_945	<i>Щипцов В.В., Бубнова Т.П., Букчина О.В., Фролов П.В.</i> (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	<b>Левченко Е.Н., Соленикова Е.О.</b> (ФГБУ ИМГРЭ, Москва, РФ) Особенности
	вещественного состава редкометалльно-титановых россыпей, влияющие на технологию их переработки
10 <sup>00</sup> -10 <sup>15</sup>	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
10 <sup>15</sup> -10 <sup>30</sup>	<i>Шигаева В.Н., Шихов Н.В., Курков Д.С.</i> (АО «Уралмеханобр», г. Екатеринбург, РФ)
	Особенности дезинтеграции титан-циркониевых песков месторождения
	Северного Казахстана
10 <sup>30</sup> -10 <sup>45</sup>	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 чернового
4045 4400	концентрата тяжелосредной сепарации
10 <sup>45</sup> -11 <sup>00</sup>	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
11 <sup>00</sup> -11 <sup>15</sup>	<b>Корекина М.А., Жабоедов А.П., Игуменцев К.В.</b> (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
11 <sup>15</sup> -11 <sup>30</sup>	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
11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	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
4445 4000	методом инструментального нейтронно-активационного анализа
11 <sup>45</sup> -12 <sup>00</sup>	<b>Жукова В.Е., Ожогина Е.Г., Шувалова Ю.Н., Сычева Н.А.</b> (ФГБУ ВИМС, Москва,
	РФ) Особенности минерального состава, определяющие обогатимость
	вольфрамовых руд

12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	Александрова Т.Н., Абурова В.А. (ФГБОУ ВО «СПГУ императрицы Екатерины II»,
12 -12	Санкт-Петербург, РФ) Оценка влияния энергетического воздействия
	на прочностные параметры золотосодержащей руды
12 <sup>15</sup> -12 <sup>30</sup>	Купцова А.В., Попова Е.А. (АО «Механобр Инжиниринг», Санкт-Петербург, РФ)
	Раскрытие сульфидных минералов на примере двух технологических проб
	колчеданных руд Южного Урала
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	<b>Никонова И.В.</b> (АО «Уралмеханобр», г. Екатеринбург, РФ) Роль технологической
	минералогии рудного сырья в решении вопросов совершенствования технологии
	обогащения и повышения степени (уровня) извлекаемости полезных минералов
4000 4400	на примере Гайской обогатительной фабрики
1300-1400	Обеденный перерыв
14 <sup>00</sup> -14 <sup>15</sup>	Корзинова А.С., Лавриненко А.А., Кузнецова И.Н., Лусинян О.Г. (ФГБУН ИПКОН
	РАН, Москва, РФ) Оценка результатов флотации медно-никелевых руд по данным оптической микроскопии и рентгенофазового анализа
1415-1430	<b>Пелюк Д.И., Михайлов А.Г., Целюк О.И.</b> (ФИЦ «Красноярский научный центр
14 -14	СО РАН» ИХХТ СО РАН, г. Красноярск, РФ) Проблемы использования
	современных технологий извлечения золота из лежалых хвостов
14 <sup>30</sup> -14 <sup>45</sup>	Зиятдинов С.В., Цыпин Е.Ф., Овчинникова Т.Ю., Ефремова Т.А.
	(АО «Уралмеханобр», г. Екатеринбург, РФ; ФГБОУ ВО УГГУ, г. Екатеринбург,
	РФ) Использование рентгенорадиометрической сепарации при переработке
4 445 4 500	окисленных медных руд на этапе рудоподготовки
14 <sup>45</sup> -15 <sup>00</sup>	<b>Сычева Н.А., Жукова В.Е., Ожогина Е.Г., Кривощеков Н.Н.</b> (ФГБУ ВИМС, Москва, РФ) Оценка обогатимости комплексных высокотитанистых ильменит-
	титаномагнетитовых руд методами технологической минералогии
15 <sup>00</sup> -15 <sup>15</sup>	Горбатова Е.А., Колкова М.С., Мальцев А.С. (ФГБОУ ВО МГТУ им. Г.И. Носова,
10 10	г. Магнитогорск, РФ) Влияние неоднородности микроагрегатов титаномагнетита
	на результаты магнитной сепарации
15 <sup>15</sup> -15 <sup>30</sup>	<b>Шавакулева О.П., Сединкина Н.А.</b> (ФГБОУ ВО МГТУ им. Г.И. Носова,
	г. Магнитогорск, РФ) Обоснование эффективных методов обработки
	железосодержащих минералов для селективного раскрытия в процессе
4 F20 4 F45	измельчения
15 <sup>30</sup> -15 <sup>45</sup>	Понарядов А.В., Котова О.Б. (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
15 <sup>45</sup> -16 <sup>00</sup>	Данилова С.Н., Ярусова С.Б., Иванова Л.Н., Гордиенко П.С., Охлопкова А.А.,
	<b>Папынов Е.К., Шичалин О.О., Федорец А.Н.</b> (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
4000 4020	в композитах на основе СВМПЭ в процессе изнашивания
1600-1630	Кофе-брейк
16 <sup>30</sup> -16 <sup>45</sup>	Данилова С.Н., Ярусова С.Б., Иванова Л.Н., Гордиенко П.С., Охлопкова А.А. (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
16 <sup>45</sup> -17 <sup>00</sup>	Борисов Р.В., Лихацкий М.Н., Карачаров А.А., Карпов Д.В., Флерко М.Ю.,
	Карасёв С.В., Михайлов А.Г. (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.)

#### <u>02 октября 2025 г., Четверг</u> 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, доцент **Цыпин Е.Ф.** – доктор технических наук, профессор

930_945	Handa Filo Francis II D. Hamana II A. Highman II D. (AFFOY DO METY	
930-943	<b>Дегодя Е.Ю., Гмызина Н.В., Пыталев И.А., Шадрунова И.В.</b> (ФГБОУ ВО МГТУ им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск, РФ; ИПКОН РАН, Москва, РФ) Пути	
	повышения эффективности рудоподготовки труднообогатимых флюоритовых руд	
945-1000	Чикишева Т.А., Комарова А.Г., Прокопьев С.А., Прокопьев Е.С. (ООО НПК	
9.0-1000	«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»	
10 <sup>00</sup> -10 <sup>15</sup>	<b>Размыслов И.Н., Котова О.Б., Кочева Л.С.</b> (ФГБУН ИГ им. ак. Н.П. Юшкина ФИЦ	
10 -10	Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар, РФ) Минералого-технологические	
	особенности высокодисперсных минеральных систем. Твердофазный синтез	
	Fe-Al-F композитов (Вежаю-Ворыквинское месторождение бокситов)	
10 <sup>15</sup> -10 <sup>30</sup>	Волков П.С. (ФГБОУ ВО УГГУ, г. Екатеринбург, РФ) Применение операции	
	обогащения в схеме подготовки проб от продуктов, содержащих недробимые	
	включения	
10 <sup>30</sup> -10 <sup>45</sup>	<b>Морозов Ю.П., Хамидулин И.Х.</b> (ФГБОУ ВО УГГУ, г. Екатеринбург, РФ)	
	Циркуляционная концентрация – эффективный метод обогащения	
	труднопромывистых руд	
10 <sup>45</sup> -11 <sup>00</sup>	<b>Бурдонов А.Е., Мурзин Н.В., Шевченко А.Н., Пелих В.В.</b> (ФГБОУ ВО ИРНИТУ,	
	г. Иркутск, РФ) Повышение эффективности переработки техногенных	
	золотосодержащих отложений Иркутской области с применением метода	
	центробежной концентрации	
11 <sup>00</sup> -11 <sup>15</sup>	<b>Лепилова И.В.</b> (ООО «СВЭЛ-силовые трансформаторы», г. Екатеринбург, РФ)	
4.445 4.400	Развитие технологии ручного отбора проб крупнокусковых продуктов	
11 <sup>15</sup> -11 <sup>30</sup>	Павлов М.В., Линейцев А.В., Жижаев А.М., Павлов В.Ф. (ИКТ КНЦ 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	
11 -11	возможности изменения вторичных фаз при добавке известняка в периодическом	
	режиме, моделирующем процесс непрерывного автоклавного окисления	
1145-1200	<b>Львов Е.С., Матвеев А.И.</b> (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	
12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	<b>Махно Н.А., Федотов П.К.</b> (ФГБОУ ВО ИРНИТУ, г. Иркутск, РФ) Оценка	
	достоверности методики лабораторного моделирования межчастичного	
	разрушения в роллер-прессе	

12 <sup>15</sup> -12 <sup>30</sup>	Афанасьев А.И., Зубов В.В., Потапов В.Я., Потапов В.В., Чиркова А.А. (ФГБОУ	
	ВО УГГУ, г. Екатеринбург, РФ) Имитационная модель центробежной дробилки	
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	Горбачев С.Е., Чекушина Т.В., Горлова О.Е. (ФГАОУ ВО РУДН, Москва, РФ;	
	ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ) Новые виды мелющих тел для повышения	
	эффективности рудоподготовки на ЗИФ	
12 <sup>45</sup> -13 <sup>00</sup>	<b>Масанов А.Ю.</b> (ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ) Повышение эффективности	
	обесшламливания трудноосветляемых сапонитсодержащих оборотных вод	
	алмазоизвлекающих фабрик методом их послойного замораживания и оттайки	
1300-1400	Обеденный перерыв	
14 <sup>00</sup> -14 <sup>15</sup>	Подкаменный Ю.А., Иванов А.В., Самусев А.Л., Тимофеев А.С. (ФГБУН ИПКОН	
	РАН, Москва, РФ) Исследования влияния реагентов-регуляторов новых классов	
	на устойчивость спектрально-кинетических характеристик люминофор-	
	содержащих модификаторов алмазов	
14 <sup>15</sup> -14 <sup>30</sup>	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
	им. М.К. Аммосова, г. Мирный, РФ; ФГБОУ ВО УГГУ, г. Екатеринбург, РФ)	
	Снижение переизмельчения минералов в технологии обогащения сульфидных	
	руд	
14 <sup>30</sup> -14 <sup>45</sup>	<b>Шакаров Т.И., Рахманов И. Ю., Самандарова Ш.Ю.</b> (Алмалыкский филиал НИТУ	
	МИСИС, г. Алмалык, Узбекистан; ГУ «Институт минеральных ресурсов»,	
	г. Ташкент, Узбекистан) Минералогические исследования продуктов обогащения	
4 445 4 700	медно-песчаной руды месторождения Бабатаг	
14 <sup>45</sup> -15 <sup>00</sup>	<b>Шакаров Т.И., Турди-Ахунова З.Т.</b> (Алмалыкский филиал НИТУ МИСИС,	
	г. Алмалык, Узбекистан; АО «Алмалыкский ГМК», г. Алмалык, Узбекистан)	
	Минералогический состав и формы нахождения металлов в шлаках	
4 500 4 500	медеплавильного завода АО АГМК	
15 <sup>00</sup> -15 <sup>30</sup>	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 **Хамидулин И.Х.** – кандидат технических наук

930_945	Кондратьев С.А. (ФГБУН ИГД им. Н.А. Чинакала СО РАН, г. Новосибирск, РФ)	
	Сохранность флотационного комплекса «минеральная частица-пузырек»	
	в слабовязкой жидкости в процессе флотации	
9 <sup>45</sup> -10 <sup>00</sup>	<b>Чантурия В.А., Морозов В.В., Чантурия Е.Л., Двойченкова Г.П.</b> (ФГБУН ИПКОН	
	РАН, Москва, РФ) Термодинамический анализ закрепления аполярного	
	органического коллектора на алмазах и гидрофобных минералах кимберлита	
10 <sup>00</sup> -10 <sup>15</sup>	Александрова Т.Н., Кузнецов В.В. (ФГБОУ ВО «СПГУ императрицы Екатерины II»,	
	Санкт-Петербург, РФ) Комплексные критерии для обоснования реагентных	
	режимов флотационного обогащения углей	
10 <sup>15</sup> -10 <sup>30</sup>	<b>Матвеева Т.Н., Гладышева О.И., Ланцова Л.Б.</b> (ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ)	
	Применение реагента цианэтилдиэтилдитиокарбамата для извлечения золота	
	из золотосодержащих руд	

10 <sup>30</sup> -10 <sup>45</sup>	<b>И</b> гнаткина <b>В.А., Ергешева Н.Д., Каюмов А.А.</b> (ФГАОУ ВО НИТУ МИСИС,
10 10	Москва, РФ) Контрастность технологических свойств поверхности стибнита,
	арсенопирита и пирита при флотации
10 <sup>45</sup> -11 <sup>00</sup>	<b>Бунин И.Ж., Рязанцева М.В.</b> (ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ) Применение
	низкотемпературной плазмы для регулирования флотационной активности
1100-1115	галенита  Петрунова-Лесникова Л.С., Дациев М.С., Сисина А.Н., Лихачева Т.А. (ЗФ ПАО
110-110	«ГМК "Норильский никель"», г. Норильск, РФ) Флотационное разделение медноникелевых концентратов, полученных из руд единого генезиса
1115-1130	Кузнецова И.Н., Лавриненко А.А., Гольберг Г.Ю., Лусинян О.Г. (ФГБУН ИПКОН
	РАН, Москва, РФ) Применение органических модификаторов при флотации медно-никелевых руд
1130-1145	<b>Гетман В.В., Каркешкина А.Ю.</b> (ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ) Применение
1111	поливинилкапролактама модифицированного морфолиндитиокарбаматом при флотации поликомпонентной руды
1145-1200	<b>Каркешкина А.Ю., Гетман В.В.</b> (ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ)
- <del>-</del>	О возможности применения 1-карбокси-2-/пергидро(1,3,5-дитиазин)/-5-илэтана
	в качестве реагента-собирателя при флотации сульфидных руд
12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	Сидорович А.С., Коваль А.В. (АО «Механобр инжиниринг», Санкт-Петербург, РФ)
	Подавление флотации слоистых силикатов при переработке золото-медно-
12 <sup>15</sup> -12 <sup>30</sup>	магнетитовых руд
1210-1200	<b>Чылбак-оол Е.Д., Конюхов Ю.В., Дмитракова У.В., Николаев А.А.</b> (ФГАОУ ВО НИТУ МИСИС, Москва, РФ; ООО НТЦ «Бакор», г. Щербинка, РФ) Влияние
	флокулянтов на стабильность суспензии и эффективность фильтрования
	магнетитового концентрата
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	<b>Левшин А.В., Широченков В.В., Соя Д.В.</b> (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 <sup>45</sup> -13 <sup>00</sup>	методом обратной флотации с дробной подачей реагента <b>Гурман М.А.</b> (ФГБУН ИГД ДВО РАН, г. Хабаровск, РФ) Пирит в золото-медно-
12.0=1300	порфировой руде и его влияние на извлечение меди в концентраты
1300-1400	Обеденный перерыв
1400-1415	<i>Лукьянов К.В., Лавриненко А.А.</i> (ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ) Применение
	CFD моделирования при определении эффективности флотационных машин
14 <sup>15</sup> -14 <sup>30</sup>	Соколова (Баранова) А.А. (АО «ГОРМАШЭКСПОРТ», г. Новосибирск, РФ)
	Оптимизация работы участков сгущения путем кондиционирования параметров
	пульпы питания
14 <sup>30</sup> -14 <sup>45</sup>	<b>Коновалов И.А.</b> (ФГБУН ИГД им. Н.А. Чинакала СО РАН, г. Новосибирск, РФ)
4 4 4 5 4 5 00	Исследование активации флотации цинковой руды ионами свинца
14 <sup>45</sup> -15 <sup>00</sup>	<b>Арабаджи Я.Н., Орехова Н.Н.</b> (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 <sup>00</sup> -15 <sup>15</sup>	Арабаджи Я.Н., Орехова Н.Н. (ОАО «УГМК», г. Верхняя Пышма, РФ; ФГБОУ ВО
	МГТУ им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск, РФ) Технико-экономические аспекты
	внедрения разработанных технологических решений повышения качества
	флотационного концентрата

15 <sup>15</sup> -15 <sup>30</sup>	<b>Чернышев А.В., Пойлов В.З.</b> (ФГАОУ ВО ПНИПУ, г. Пермь, РФ) Повышение
10 10	извлечения нерастворимого остатка из сильвинитовой руды с высоким
	содержанием сульфата кальция методом предварительной ультразвуковой
	обработки
15 <sup>30</sup> -15 <sup>45</sup>	<b>Орлов С.Л., Балакин М.Г., Власов И.А.</b> (ООО ПГМИ, г. Екатеринбург, РФ)
	Совершенствование технологии использования микропузырьков для
	доизвлечения меди, цинка и золота из отвальных хвостов флотации медно-
	цинковой руды
15 <sup>45</sup> -16 <sup>00</sup>	Каткеева Г.Л., Оскембеков И.М., Акубаева М.А., Гизатуллина Д.Р., Шайке Ж.А.,
	<b>Жунусов А.М., Турсынова А.Н.</b> (Химико-металлургический институт
	им. Ж. Абишева, г. Караганда, Казахстан; ТОО «Эфтех», г. Караганда, Казахстан)
	Определение параметров сульфидизации и флотации окисленной медной руды
	реагентом комплексного действия
16 <sup>00</sup> -16 <sup>30</sup>	Кофе-брейк
16 <sup>30</sup> -16 <sup>45</sup>	Синьков И.С., Морозов Ю.П., Мамонов С.В. (АО «Уралмеханобр», г. Екатеринбург,
	РФ; ФГБОУ ВО УГГУ, г. Екатеринбург, РФ) Методы флотационного обогащения
	сульфидных пирротинсодержащих руд
16 <sup>45</sup> -17 <sup>00</sup>	<b>Чинова Н.Б., Синьков И.С.</b> (АО «Уралмеханобр», г. Екатеринбург, РФ) Обзор
	и обоснование эффективности применения реагентов-модификаторов для
	депрессии рудного углистого вещества в схемах флотации золотосодержащих
	убогосульфидных руд
17 <sup>00</sup> -17 <sup>15</sup>	Прохоров К.В. (ФГБУН ИГД ДВО РАН, г. Хабаровск, РФ) Особенность кинетики
4-45 4-00	закрепления пирита на пузырьке воздуха при электрохимической активации воды
17 <sup>15</sup> -17 <sup>30</sup>	<b>Морозов Ю.П., Упорова И.В.</b> (ФГБОУ ВО УГГУ, г. Екатеринбург, РФ)
	Моделирование процесса вторичной концентрации минералов при орошении
4-00 4-45	сужающегося потока флотационной пены
17 <sup>30</sup> -17 <sup>45</sup>	Гаврилова Т.Г. (ФГБУН ЧФ ИГД им. Н.А. Чинакала СО РАН, г. Новосибирск, РФ)
4=45 4000	К вопросу влияния физической формы сорбции во флотации сульфидов
17 <sup>45</sup> -18 <sup>00</sup>	<b>Цицилина</b> Д.М. (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

930_945	Хтет 30 У, Пермякова Е.С., Чжо Зай Яа, Горячев Б.Е. (ФГАОУ ВО НИТУ	
	МИСИС, Москва, РФ) Экспериментальное определение поверхностного	
	натяжения жидкостей методом висящей капли	
9 <sup>45</sup> -10 <sup>00</sup>	<b>Чжо Зай Яа, Горячев Б.Е., Шехирев Д.В., Наинг Лин У</b> (ФГАОУ ВО НИТУ	
	МИСИС, Москва, РФ) Оценка флотоактивности тиоловых собирателей на основе	
	анализа кинетических кривых флотации пирита	

10 <sup>00</sup> -10 <sup>15</sup>	Метелёв А.А., Видуецкий М.Г., Гарифулин И.Ф., Пургин А.П., Морозов В.В.
	(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 <sup>15</sup> -10 <sup>30</sup>	<b>Матвеева Т.Н., Громова Н.К., Минаев В.А.</b> (ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ)
	Воздействие реагента бис-ПДТК на поверхность сульфидных минералов
	комплексной золотосодержащей руды
10 <sup>30</sup> -10 <sup>45</sup>	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 <sup>45</sup> -11 <sup>00</sup>	<b>Коваленко Е.Г., Бабушкина А.Л., Чуть-Ды В.А.</b> (ФГБУН ИПКОН РАН, Москва,
	РФ; «Якутнипроалмаз» АК АЛРОСА (ПАО), г. Мирный, РФ) Современные
	направления совершенствования процесса пенной сепарации алмазосодержащих
	кимберлитов
11 <sup>00</sup> -11 <sup>15</sup>	<b>Пестряк И.В., Морозов В.В., Лезова С.П.</b> (ФГАОУ ВО НИТУ МИСИС, Москва, РФ)
	Модифицирование собирателей для флотации алмазов добавками бирастворимых
4445 4420	органических соединений
11 <sup>15</sup> -11 <sup>30</sup>	<b>Чуть-Ды В.А., Двойченкова Г.П., Морозов В.В., Бабушкина А.Л.</b> («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
1130-1145	Селляхова Т.А., Бабушкина А.Л. («Якутнипроалмаз» АК АЛРОСА (ПАО),
1100-11-0	г. Мирный, РФ) Влияние шламов на технологические процессы обогащения
	алмазосодержащего сырья
1145-1200	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 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	Сыса П.А., Лавриненко А.А. (ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ) Лабораторные
	испытания магнитного гидроциклона новой конструкции на магнетито-
	содержащих промпродуктах
12 <sup>15</sup> -12 <sup>30</sup>	Пелевин А.Е. (ФГБОУ ВО УГГУ, г. Екатеринбург, РФ) Повышение эффективности
-	применения сухой магнитной сепарации при обогащении магнетитовых руд
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	<b>Тимофеев А.С., Никитина Ю.Н., Подкаменный Ю.А.</b> (ФГБУН ИПКОН РАН,
	Москва, РФ) Обоснование режима магнитной сепарации при обработке
-	концентратов тяжелосредной сепарации алмазосодержащих россыпей
12 <sup>45</sup> -13 <sup>00</sup>	<b>Федотов К.В., Кононенко Р.В., Попов М.А.</b> (ФГБОУ ВО ИРНИТУ, г. Иркутск, РФ)
	Построение модели процесса магнитной сепарации железосодержащей руды
	методами глубокого машинного обучения
1300-1400	Обеденный перерыв
14 <sup>00</sup> -14 <sup>15</sup>	<b>Мамонов С.В.</b> (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 <sup>15</sup> -14 <sup>30</sup>	<b>Чинова Н.Б., Пеньков П.М.</b> (АО «Уралмеханобр», г. Екатеринбург, РФ; ФГБОУ ВО
	УГГУ, г. Екатеринбург, РФ) Оптимизация режима центробежной сепарации для
4 400 4 44-	извлечения золота из замкнутого цикла измельчения
14 <sup>30</sup> -14 <sup>45</sup>	<b>Бекчурина Е.А., Поморцев В.Н.</b> (ФГБОУ ВО УГГУ, г. Екатеринбург, РФ;
	ООО «Берёзовский рудник», г. Берёзовский, РФ) Перспективы применения
	хлоридов в технологии флотационного обогащения золотосодержащих руд

### Международная конференция «Плаксинские чтения — 2025» г. Екатеринбург, 29 сентября — 4 октября 2025 г.

14 <sup>45</sup> -15 <sup>00</sup>	Николаев А.А. (ФГАОУ ВО НИТУ МИСИС, Москва, РФ) Исследование влияния
	режимов работы флотационных машин на газодисперсные характеристики
	флотационной пульпы
15 <sup>00</sup> -15 <sup>15</sup>	<b>Ксенофонтов Б.С., Якушкин В.П.</b> (ФГАОУ ВО МГТУ им. Н.Э. Баумана, Москва,
	РФ) Интенсификация флотационного уплотнения активного ила
15 <sup>15</sup> -15 <sup>30</sup>	Гапеева А.Е. (АО «Механобр инжиниринг», Санкт-Петербург, РФ) Разработка
	технологии обогащения железной руды с большим содержанием серы
15 <sup>30</sup> -15 <sup>45</sup>	<b>Данилов</b> А.Н. (ООО «Норд-Хим», Санкт-Петербург, РФ) Современные
	флотационные реагенты компании Y&X Beijing Technology Co., Ltd, Китай
15 <sup>45</sup> -16 <sup>15</sup>	Обсуждение работы секции. Выработка решения по секции

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

<u>01 октября 2025 г., Среда</u> Куйбышева, 30, ауд. 1327

#### Модераторы:

 Курков А.В.
 – доктор технических наук, профессор

 Шумилова Л.В.
 – доктор технических наук, доцент

 Ануфриева С.И.
 – кандидат технических наук

 Комлев А.С.
 – доктор технических наук

РАН, Москва, РФ) Эффективность извлечения компонентов золошлаковых отходов слоевого сжигания углей в зависимости от их вещественного состава 945-1000 Готлиб Е.М., Шакиров Т.Р. (ФГБОУ ВО КНИТУ, г. Казань, РФ) Наполнители на основе переработки отходов получения чугуна и меди 1000-1015 Шумилова Л.В., Юргенсон Г.А. (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 4нитурия В.А., Миненко В.Г., Самусев А.Л. (ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ) Теоретическое и экспериментальное исследование эффективности извлечения золота на модифицированном минеральном сорбенте Бунин И.Ж. (ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ) Основные направления и возможности использования технологий импульсной энергетики (Pulsed Power Technologies) в процессах комплексной переработки природного минерального сырья Ветноголимерной композиции на качественные характеристики железорудных окатышей 1100-1115 Пермякова Н.А., Лихникевич Е.Г. (ФГБУ ВИМС, Москва, РФ) Химическое кондиционирование — ключевой подход в технологиях переработки стратегических видов минерального сырья Проскурякова И.А., Малашонок А.П., Немков Д.А. (ООО «Полюс Проект», г. Красноярск, РФ) Определение степени потребления кислорода при атмосферном окислении биопульпы		
РАН, Москва, РФ) Эффективность извлечения компонентов золошлаковых отходов слоевого сжигания углей в зависимости от их вещественного состава   7 отлиб Е.М., Шакиров Т.Р. (ФГБОУ ВО КНИТУ, г. Казань, РФ) Наполнители на основе переработки отходов получения чугуна и меди   1000-1015 Шумилова Л.В., Юргенсон Г.А. (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   1015-1030 Чантурия В.А., Миненко В.Г., Самусев А.Л. (ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ) Теоретическое и экспериментальное исследование эффективности извлечения золота на модифицированном минеральном сорбенте   Бунин И.Ж. (ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ) Основные направления и возможности использования технологий импульсной энергетики (Pulsed Power Technologies) в процессах комплексной переработки природного минерального сырья   Ветюгов Д.А., Матвеева Т.Н. (ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ) Влияние состава бентополимерной композиции на качественные характеристики железорудных окатышей   1100-1115 Пермякова Н.А., Лихникевич Е.Г. (ФГБУ ВИМС, Москва, РФ) Химическое кондиционирование — ключевой подход в технологиях переработки стратегических видов минерального сырья   1115-1130 Проскурякова И.А., Малашионок А.П., Немков Д.А. (ООО «Полюс Проект», г. Красноярск, РФ) Определение степени потребления кислорода при атмосферном окислении биопульпы   1130-1145 Медяник Н.Л., Смирнова А.В. (ФГБОУ ВО МГТУ им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск,	930_945	Лавриненко А.А., Кунилова И.В., Крылов И.О., Писарева А.А. (ФГБУН ИПКОН
<ul> <li>Готлиб Е.М., Шакиров Т.Р. (ФГБОУ ВО КНИТУ, г. Казань, РФ) Наполнители на основе переработки отходов получения чугуна и меди</li> <li>Шумилова Л.В., Юргенсон Г.А. (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</li> <li>Чантурия В.А., Миненко В.Г., Самусев А.Л. (ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ) Теоретическое и экспериментальное исследование эффективности извлечения золота на модифицированном минеральном сорбенте</li> <li>Бунин И.Ж. (ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ) Основные направления и возможности использования технологий импульсной энергетики (Pulsed Power Technologies) в процессах комплексной переработки природного минерального сырья</li> <li>Ветогов Д.А., Матвеева Т.Н. (ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ) Влияние состава бентополимерной композиции на качественные характеристики железорудных окатышей</li> <li>Поо-1115</li> <li>Пермякова Н.А., Лихникевич Е.Г. (ФГБУ ВИМС, Москва, РФ) Химическое кондиционирование — ключевой подход в технологиях переработки стратегических видов минерального сырья</li> <li>Проскурякова И.А., Малашонок А.П., Немков Д.А. (ООО «Полюс Проект», г. Красноярск, РФ) Определение степени потребления кислорода при атмосферном окислении биопульпы</li> <li>Медяник Н.Л., Смирнова А.В. (ФГБОУ ВО МГТУ им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск,</li> </ul>		РАН, Москва, РФ) Эффективность извлечения компонентов золошлаковых
на основе переработки отходов получения чугуна и меди  1000-1015  Шумилова Л.В., Юргенсон Г.А. (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  1015-1030  Чантурия В.А., Миненко В.Г., Самусев А.Л. (ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ) Теоретическое и экспериментальное исследование эффективности извлечения золота на модифицированном минеральном сорбенте  Бунин И.Ж. (ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ) Основные направления и возможности использования технологий импульсной энергетики (Pulsed Power Technologies) в процессах комплексной переработки природного минерального сырья  Ветюгов Д.А., Матвеева Т.Н. (ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ) Влияние состава бентополимерной композиции на качественные характеристики железорудных окатышей  1100-1115  Пермякова Н.А., Лихникевич Е.Г. (ФГБУ ВИМС, Москва, РФ) Химическое кондиционирование — ключевой подход в технологиях переработки стратегических видов минерального сырья  1115-1130  Проскурякова И.А., Малашонок А.П., Немков Д.А. (ООО «Полюс Проект», г. Красноярск, РФ) Определение степени потребления кислорода при атмосферном окислении биопульпы  1130-1145  Медяник Н.Л., Смирнова А.В. (ФГБОУ ВО МГТУ им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск,		отходов слоевого сжигания углей в зависимости от их вещественного состава
на основе переработки отходов получения чугуна и меди  1000-1015  Шумилова Л.В., Юргенсон Г.А. (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  1015-1030  Чантурия В.А., Миненко В.Г., Самусев А.Л. (ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ) Теоретическое и экспериментальное исследование эффективности извлечения золота на модифицированном минеральном сорбенте  Бунин И.Ж. (ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ) Основные направления и возможности использования технологий импульсной энергетики (Pulsed Power Technologies) в процессах комплексной переработки природного минерального сырья  Ветогов Д.А., Матвеева Т.Н. (ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ) Влияние состава бентополимерной композиции на качественные характеристики железорудных окатышей  1100-1115  Пермякова Н.А., Лихникевич Е.Г. (ФГБУ ВИМС, Москва, РФ) Химическое кондиционирование — ключевой подход в технологиях переработки стратегических видов минерального сырья  1115-1130  Проскурякова И.А., Малашонок А.П., Немков Д.А. (ООО «Полюс Проект», г. Красноярск, РФ) Определение степени потребления кислорода при атмосферном окислении биопульпы  1130-1145  Медяник Н.Л., Смирнова А.В. (ФГБОУ ВО МГТУ им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск,	9 <sup>45</sup> -10 <sup>00</sup>	<b>Готлиб Е.М., Шакиров Т.Р.</b> (ФГБОУ ВО КНИТУ, г. Казань, РФ) Наполнители
<ul> <li>1000-1015 Шумилова Л.В., Юргенсон Г.А. (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</li> <li>1015-1030 Чантурия В.А., Миненко В.Г., Самусев А.Л. (ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ) Теоретическое и экспериментальное исследование эффективности извлечения золота на модифицированном минеральном сорбенте</li> <li>1030-1045 Бунин И.Ж. (ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ) Основные направления и возможности использования технологий импульсной энергетики (Pulsed Power Technologies) в процессах комплексной переработки природного минерального сырья</li> <li>1045-1100 Ветногов Д.А., Матвеева Т.Н. (ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ) Влияние состава бентополимерной композиции на качественные характеристики железорудных окатышей</li> <li>1100-1115 Пермякова Н.А., Лихникевич Е.Г. (ФГБУ ВИМС, Москва, РФ) Химическое кондиционирование — ключевой подход в технологиях переработки стратегических видов минерального сырья</li> <li>1115-1130 Проскурякова И.А., Малашонок А.П., Немков Д.А. (ООО «Полюс Проект», г. Красноярск, РФ) Определение степени потребления кислорода при атмосферном окислении биопульпы</li> <li>1130-1145 Медяник Н.Л., Смирнова А.В. (ФГБОУ ВО МГТУ им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск,</li> </ul>		
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  1015-1030  1015-1045  1015-105  1015-105  1015-105  1015-105  1015-106  1015-106  1015-107  1015-107  1015-107  1015-107  1015-108	10 <sup>00</sup> -10 <sup>15</sup>	
Технология извлечения лития из руды Завитинского месторождения и лежалых хвостов Забайкальского ГОКа  1015-1030  4интурия В.А., Миненко В.Г., Самусев А.Л. (ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ) Теоретическое и экспериментальное исследование эффективности извлечения золота на модифицированном минеральном сорбенте  1030-1045  Бунин И.Ж. (ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ) Основные направления и возможности использования технологий импульсной энергетики (Pulsed Power Technologies) в процессах комплексной переработки природного минерального сырья  Ветногов Д.А., Матвеева Т.Н. (ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ) Влияние состава бентополимерной композиции на качественные характеристики железорудных окатышей  Пермякова Н.А., Лихникевич Е.Г. (ФГБУ ВИМС, Москва, РФ) Химическое кондиционирование — ключевой подход в технологиях переработки стратегических видов минерального сырья  П105-1130  Проскурякова И.А., Малашонок А.П., Немков Д.А. (ООО «Полюс Проект», г. Красноярск, РФ) Определение степени потребления кислорода при атмосферном окислении биопульпы  1130-1145  Медяник Н.Л., Смирнова А.В. (ФГБОУ ВО МГТУ им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск,		
хвостов Забайкальского ГОКа  10¹5-10³0		
Теоретическое и экспериментальное исследование эффективности извлечения золота на модифицированном минеральном сорбенте  1030-1045  Бунин И.Ж. (ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ) Основные направления и возможности использования технологий импульсной энергетики (Pulsed Power Technologies) в процессах комплексной переработки природного минерального сырья  1045-1100  Ветюгов Д.А., Матвеева Т.Н. (ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ) Влияние состава бентополимерной композиции на качественные характеристики железорудных окатышей  1100-1115  Пермякова Н.А., Лихникевич Е.Г. (ФГБУ ВИМС, Москва, РФ) Химическое кондиционирование — ключевой подход в технологиях переработки стратегических видов минерального сырья  1115-1130  Проскурякова И.А., Малашонок А.П., Немков Д.А. (ООО «Полюс Проект», г. Красноярск, РФ) Определение степени потребления кислорода при атмосферном окислении биопульпы  1130-1145  Медяник Н.Л., Смирнова А.В. (ФГБОУ ВО МГТУ им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск,		
Теоретическое и экспериментальное исследование эффективности извлечения золота на модифицированном минеральном сорбенте  1030-1045  Бунин И.Ж. (ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ) Основные направления и возможности использования технологий импульсной энергетики (Pulsed Power Technologies) в процессах комплексной переработки природного минерального сырья  1045-1100  Ветюгов Д.А., Матвеева Т.Н. (ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ) Влияние состава бентополимерной композиции на качественные характеристики железорудных окатышей  1100-1115  Пермякова Н.А., Лихникевич Е.Г. (ФГБУ ВИМС, Москва, РФ) Химическое кондиционирование — ключевой подход в технологиях переработки стратегических видов минерального сырья  1115-1130  Проскурякова И.А., Малашонок А.П., Немков Д.А. (ООО «Полюс Проект», г. Красноярск, РФ) Определение степени потребления кислорода при атмосферном окислении биопульпы  1130-1145  Медяник Н.Л., Смирнова А.В. (ФГБОУ ВО МГТУ им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск,	10 <sup>15</sup> -10 <sup>30</sup>	<b>Чантурия В.А., Миненко В.Г., Самусев А.Л.</b> (ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ)
<ul> <li>10³0-10⁴5 Бунин И.Ж. (ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ) Основные направления и возможности использования технологий импульсной энергетики (Pulsed Power Technologies) в процессах комплексной переработки природного минерального сырья</li> <li>10⁴5-11⁰0 Ветюгов Д.А., Матвеева Т.Н. (ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ) Влияние состава бентополимерной композиции на качественные характеристики железорудных окатышей</li> <li>11⁰0-11¹5 Пермякова Н.А., Лихникевич Е.Г. (ФГБУ ВИМС, Москва, РФ) Химическое кондиционирование — ключевой подход в технологиях переработки стратегических видов минерального сырья</li> <li>11¹5-11³0 Проскурякова И.А., Малашонок А.П., Немков Д.А. (ООО «Полюс Проект», г. Красноярск, РФ) Определение степени потребления кислорода при атмосферном окислении биопульпы</li> <li>11³0-11⁴5 Медяник Н.Л., Смирнова А.В. (ФГБОУ ВО МГТУ им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск,</li> </ul>		
возможности использования технологий импульсной энергетики (Pulsed Power Technologies) в процессах комплексной переработки природного минерального сырья  Ветюгов Д.А., Матвеева Т.Н. (ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ) Влияние состава бентополимерной композиции на качественные характеристики железорудных окатышей  Поо-1115 Пермякова Н.А., Лихникевич Е.Г. (ФГБУ ВИМС, Москва, РФ) Химическое кондиционирование — ключевой подход в технологиях переработки стратегических видов минерального сырья  Проскурякова И.А., Малашонок А.П., Немков Д.А. (ООО «Полюс Проект», г. Красноярск, РФ) Определение степени потребления кислорода при атмосферном окислении биопульпы  Медяник Н.Л., Смирнова А.В. (ФГБОУ ВО МГТУ им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск,		золота на модифицированном минеральном сорбенте
Теchnologies) в процессах комплексной переработки природного минерального сырья  10 <sup>45</sup> -11 <sup>00</sup> Ветогов Д.А., Матвеева Т.Н. (ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ) Влияние состава бентополимерной композиции на качественные характеристики железорудных окатышей  11 <sup>00</sup> -11 <sup>15</sup> Пермякова Н.А., Лихникевич Е.Г. (ФГБУ ВИМС, Москва, РФ) Химическое кондиционирование — ключевой подход в технологиях переработки стратегических видов минерального сырья  11 <sup>15</sup> -11 <sup>30</sup> Проскурякова И.А., Малашонок А.П., Немков Д.А. (ООО «Полюс Проект», г. Красноярск, РФ) Определение степени потребления кислорода при атмосферном окислении биопульпы  11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup> Медяник Н.Л., Смирнова А.В. (ФГБОУ ВО МГТУ им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск,	10 <sup>30</sup> -10 <sup>45</sup>	Бунин И.Ж. (ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ) Основные направления и
сырья  10 <sup>45</sup> -11 <sup>00</sup> Ветногов Д.А., Матвеева Т.Н. (ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ) Влияние состава бентополимерной композиции на качественные характеристики железорудных окатышей  11 <sup>00</sup> -11 <sup>15</sup> Пермякова Н.А., Лихникевич Е.Г. (ФГБУ ВИМС, Москва, РФ) Химическое кондиционирование — ключевой подход в технологиях переработки стратегических видов минерального сырья  11 <sup>15</sup> -11 <sup>30</sup> Проскурякова И.А., Малашонок А.П., Немков Д.А. (ООО «Полюс Проект», г. Красноярск, РФ) Определение степени потребления кислорода при атмосферном окислении биопульпы  11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup> Медяник Н.Л., Смирнова А.В. (ФГБОУ ВО МГТУ им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск,		возможности использования технологий импульсной энергетики (Pulsed Power
<ul> <li>10<sup>45</sup>-11<sup>00</sup> Ветногов Д.А., Матвеева Т.Н. (ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ) Влияние состава бентополимерной композиции на качественные характеристики железорудных окатышей</li> <li>11<sup>00</sup>-11<sup>15</sup> Пермякова Н.А., Лихникевич Е.Г. (ФГБУ ВИМС, Москва, РФ) Химическое кондиционирование — ключевой подход в технологиях переработки стратегических видов минерального сырья</li> <li>11<sup>15</sup>-11<sup>30</sup> Проскурякова И.А., Малашонок А.П., Немков Д.А. (ООО «Полюс Проект», г. Красноярск, РФ) Определение степени потребления кислорода при атмосферном окислении биопульпы</li> <li>11<sup>30</sup>-11<sup>45</sup> Медяник Н.Л., Смирнова А.В. (ФГБОУ ВО МГТУ им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск,</li> </ul>		Technologies) в процессах комплексной переработки природного минерального
бентополимерной композиции на качественные характеристики железорудных окатышей  1100-1115 Пермякова Н.А., Лихникевич Е.Г. (ФГБУ ВИМС, Москва, РФ) Химическое кондиционирование — ключевой подход в технологиях переработки стратегических видов минерального сырья  1115-1130 Проскурякова И.А., Малашонок А.П., Немков Д.А. (ООО «Полюс Проект», г. Красноярск, РФ) Определение степени потребления кислорода при атмосферном окислении биопульпы  1130-1145 Медяник Н.Л., Смирнова А.В. (ФГБОУ ВО МГТУ им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск,		сырья
окатышей  1100-1115 Пермякова Н.А., Лихникевич Е.Г. (ФГБУ ВИМС, Москва, РФ) Химическое кондиционирование — ключевой подход в технологиях переработки стратегических видов минерального сырья  1115-1130 Проскурякова И.А., Малашонок А.П., Немков Д.А. (ООО «Полюс Проект», г. Красноярск, РФ) Определение степени потребления кислорода при атмосферном окислении биопульпы  1130-1145 Медяник Н.Л., Смирнова А.В. (ФГБОУ ВО МГТУ им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск,	10 <sup>45</sup> -11 <sup>00</sup>	<b>Ветюгов Д.А., Матвеева Т.Н.</b> (ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ) Влияние состава
<ul> <li>Пермякова Н.А., Лихникевич Е.Г. (ФГБУ ВИМС, Москва, РФ) Химическое кондиционирование — ключевой подход в технологиях переработки стратегических видов минерального сырья</li> <li>Проскурякова И.А., Малашонок А.П., Немков Д.А. (ООО «Полюс Проект», г. Красноярск, РФ) Определение степени потребления кислорода при атмосферном окислении биопульпы</li> <li>Медяник Н.Л., Смирнова А.В. (ФГБОУ ВО МГТУ им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск,</li> </ul>		бентополимерной композиции на качественные характеристики железорудных
кондиционирование — ключевой подход в технологиях переработки стратегических видов минерального сырья  1115-1130 Проскурякова И.А., Малашонок А.П., Немков Д.А. (ООО «Полюс Проект», г. Красноярск, РФ) Определение степени потребления кислорода при атмосферном окислении биопульпы  1130-1145 Медяник Н.Л., Смирнова А.В. (ФГБОУ ВО МГТУ им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск,		окатышей
стратегических видов минерального сырья  1115-1130 Проскурякова И.А., Малашонок А.П., Немков Д.А. (ООО «Полюс Проект», г. Красноярск, РФ) Определение степени потребления кислорода при атмосферном окислении биопульпы  1130-1145 Медяник Н.Л., Смирнова А.В. (ФГБОУ ВО МГТУ им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск,	11 <sup>00</sup> -11 <sup>15</sup>	<b>Пермякова Н.А., Лихникевич Е.Г.</b> (ФГБУ ВИМС, Москва, РФ) Химическое
1115-1130 Проскурякова И.А., Малашонок А.П., Немков Д.А. (ООО «Полюс Проект», г. Красноярск, РФ) Определение степени потребления кислорода при атмосферном окислении биопульпы 1130-1145 Медяник Н.Л., Смирнова А.В. (ФГБОУ ВО МГТУ им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск,		кондиционирование – ключевой подход в технологиях переработки
г. Красноярск, РФ) Определение степени потребления кислорода при атмосферном окислении биопульпы  1130-1145 <i>Медяник Н.Л., Смирнова А.В.</i> (ФГБОУ ВО МГТУ им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск,		стратегических видов минерального сырья
атмосферном окислении биопульпы  1130-1145 <i>Медяник Н.Л., Смирнова А.В.</i> (ФГБОУ ВО МГТУ им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск,	11 <sup>15</sup> -11 <sup>30</sup>	Проскурякова И.А., Малашонок А.П., Немков Д.А. (ООО «Полюс Проект»,
<b>1130-1145</b> <i>Медяник Н.Л., Смирнова А.В.</i> (ФГБОУ ВО МГТУ им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск,		
1 )		атмосферном окислении биопульпы
РФ) Химическое обогащение железного концентрата	11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	
		РФ) Химическое обогащение железного концентрата

11 <sup>45</sup> -12 <sup>00</sup>	Соколов А.Ю., Касиков А.Г. (ФГБУН ФИЦ ИХТРЭМС им. И.В. Тананаева КНЦ
	РАН, г. Апатиты, РФ) Сольвометаллургическая переработка железистых отходов производства карбонильного никеля
12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	Гордиенко П.С., Пашнина Е.В., Ярусова С.Б., Достовалов Д.В., Карабцов А.А., Опра Д.П., Суховей В.В. (ФГБУН ИХ ДВО РАН, г. Владивосток, РФ; ФГБУН ДВГИ ДВО РАН, г. Владивосток, РФ) Очистка фтораммонийных солей титана
4045 4020	от соединений железа
12 <sup>15</sup> -12 <sup>30</sup>	Васильев И.Е., Максименко В.В., Проскурякова И.А., Швалов К.А., Дереглазов А.С., Каширин Д.М. (ООО «Полюс Проект», г. Красноярск, РФ) Исследование влияния пирротина на показатели сорбционного выщелачивания концентрата флотации
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	<b>Дорошенко Е.М., Рассказова А.В., Кручанова В.С.</b> (ФГБОУ ВО ТОГУ, г. Хабаровск, РФ; Хабаровский ФИЦ ДВО, ФГБУН ИГД ДВО РАН, г. Хабаровск, РФ) Методы интенсификации процессов обогащения оловянных руд
12 <sup>45</sup> -13 <sup>00</sup>	<b>Максимов Д.Д., Елькин И.Б., Наумов С.В.</b> (ООО «Дельта Инжиниринг и Консалтинг», Санкт-Петербург, РФ) Технология получения никеля компактной формы при комплексной переработке медно-никелевых руд
1300-1400	Обеденный перерыв
14 <sup>00</sup> -14 <sup>15</sup>	Топычканова Е.И., Дементьева Н.А., Чикин А.Ю., Аширбаева Е.А. (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 <sup>15</sup> -14 <sup>30</sup>	<b>Маковская О.Ю., Икромов Д.И., Файзуллоев Н.С.</b> (ФГАОУ ВО УрФУ им. первого
14 -14	Президента России Б.Н. Ельцина, г. Екатеринбург, РФ) Выщелачивание окисленных никелевых руд растворами лимонной кислоты
1430-1445	<b>Жукова О.И., Чинова Н.Б., Мусаев В.В.</b> (АО «Уралмеханобр», г. Екатеринбург, РФ)
	Фазовый анализ рудного углистого вещества как метод оценки сорбционных свойств малосульфидных золотосодержащих руд
14 <sup>45</sup> -15 <sup>00</sup>	Мусаев В.В., Клюшников А.М., Климов К.К., Шакиров Д.А. (АО «Уралмеханобр», г. Екатеринбург, РФ) Исследование процесса извлечения золота из пиритсодержащих хвостов флотации
15 <sup>00</sup> -15 <sup>15</sup>	<b>Белый А.В., Крикунова Т.Р., Мадасова М.Д.</b> (ФИЦ Красноярский НЦ СО РАН, г. Красноярск, РФ; ФГАОУ ВО СФУ, г. Красноярск, РФ) Биогидрометаллургия свинцово-цинковых концентратов
15 <sup>15</sup> -15 <sup>30</sup>	Константинова А.В., Лаврик Н.А., Литвинова Н.М. (ФИЦ Биотехнологии РАН, Москва, РФ) Результаты выщелачивания тонкодисперсного золота из комплексных железомарганцевых руд
15 <sup>30</sup> -15 <sup>45</sup>	Фомченко Н.В., Новиков Г.В., Панюшкина А.Е., Меламуд В.С., Муравьев М.И. (ФИЦ Биотехнологии РАН, Москва, РФ) Высокотемпературное выщелачивание цветных металлов из никельсодержащего шлака биораствором сульфата трехвалентного железа
15 <sup>45</sup> -16 <sup>00</sup>	<b>Дубровина В.Н., Невзорова Ю.В., Лапин М.Д., Горячев А.А.</b> (ИППЭС обособленное
·•	подразделение ФИЦ КНЦ РАН, г. Апатиты, РФ) Извлечение цветных металлов из лежалых хвостов обогатительного производства методом биовыщелачивания
16 <sup>00</sup> -16 <sup>30</sup>	Кофе-брейк
16 <sup>30</sup> -16 <sup>45</sup>	<b>Титков С.Н.</b> (АО ВНИИ Галургии, Санкт-Петербург, РФ) Комбинированные методы переработки калийных руд
16 <sup>45</sup> -17 <sup>00</sup>	Кузьмин Л.В. (ООО НПК «КРИН», г. Кыштым, РФ) Получение природного высокочистого кварца для полупроводниковой промышленности методом горячего хлорирования в присутствии воздуха

17 <sup>00</sup> -17 <sup>15</sup>	<b>Добжелевский С.Н.</b> (ГК «Элма-Астерион», Санкт-Петербург, РФ) Российские инновационные перемешивающие устройства и насосы для агрессивных жидкостей
17 <sup>15</sup> -17 <sup>30</sup>	Ишимников В.Ю., Мамонов Р.С., Водовозов К.А. (ФГБОУ ВО УГГУ, г. Екатеринбург, РФ) Совершенствование конструкции пружинных диспергаторов воздуха
17 <sup>30</sup> -17 <sup>45</sup>	Анохин Р.Р., Кравченко Н.А. (Nietz Technologies, Санкт-Петербург, РФ) Технология предварительного атмосферного окисления упорных золотосодержащих концентратов с использованием в качестве окислителей продуктов автоклавного производства
17 <sup>45</sup> -18 <sup>00</sup>	<b>Ширман Г.В.</b> (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.)

<u>02 октября 2025 г., Четверг</u> Куйбышева, 30, ауд. 1327

#### Модераторы:

 Курков А.В.
 — доктор технических наук, профессор

 Шумилова Л.В.
 — доктор технических наук, доцент

 Ануфриева С.И.
 — кандидат технических наук

 Комлев А.С.
 — доктор технических наук

930_945	Васильев И.Е., Ивашова О.А., Колосов Г.Ю. (ООО «Полюс Проект», Санкт-
900-910	H ( DE) H 11
045 4000	с примесями виллемита (Zn <sub>2</sub> SiO <sub>4</sub> )
9 <sup>45</sup> -10 <sup>00</sup>	Мусаев В.В., Жукова О.И., Климов К.К., Меньщиков В.А. (АО «Уралмеханобр»,
	г. Екатеринбург, РФ) Осаждение ванадия из продуктивных растворов
	выщелачивания
10 <sup>00</sup> -10 <sup>15</sup>	Кожонов А.К., Ногаева К.А., Усенгазиев У.У. (Кыргызский государственный
	технический университет им. И. Раззакова г. Бишкек, Кыргызстан; Кыргызский
	горно-металлургический институт им. У. Асаналиева, г. Бишкек, Кыргызстан)
	Технология переработки руд с двойной упорностью месторождения Кыргызстана
	флотационным способом
10 <sup>15</sup> -10 <sup>30</sup>	Афанасова А.В., Люблянова В.А. (ФГБОУ ВО «СПГУ императрицы Екатерины II»,
	Санкт-Петербург, РФ) Возможности применения химического обогащения для
	повышения качества углеродсодержащих концентратов
10 <sup>30</sup> -10 <sup>45</sup>	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
10 <sup>45</sup> -11 <sup>00</sup>	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., Кулумбегов Р.В. (ФГАОУ ВО НИТУ МИСИС,
11.021100	
	Москва, РФ; ФГБУН ОИВТ РАН, Москва, РФ) Комплексная переработка зол ТЭЦ
	с извлечением железа и алюминия
11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	<b>Чижик И.Д., Набиулин Р.Н., Богородский А.В.</b> (АО «ИРГИРЕДМЕТ», г. Иркутск,
	РФ) Исследование и разработка технологии кучного выщелачивания сорбционно-
	активной золотосодержащей руды
11 <sup>45</sup> -12 <sup>00</sup>	<b>Сметанников А.Ф., Оносов Д.В., Шанина С.Н.</b> (ГИ УрО РАН, г. Пермь, РФ;
	ИГ Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар, РФ) Нетрадиционные формы нахождения
	золота в рудах месторождения «Сухой Лог» и возможности их извлечения
12 <sup>00</sup> -12 <sup>30</sup>	Обсуждение работы секции. Выработка решения по секции

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

<u>01 октября 2025 г., Среда</u> Куйбышева, 30, ауд. 1021

#### Модераторы:

**Шадрунова И.В.** – доктор технических наук, профессор – доктор технических наук, профессор

**Макаров Д.В.** — доктор технических наук — 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
1000-1000	им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск, РФ; ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ)
	Передовые практики обращения с горно-металлургическими отходами:
4045 4020	инновационные подходы к ресурсосбережению и экологизации производства
10 <sup>15</sup> -10 <sup>30</sup>	<b>Размахнин К.К., Курошев И.С.</b> (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
10 <sup>30</sup> -10 <sup>45</sup>	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
10 <sup>45</sup> -11 <sup>00</sup>	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	
1100-1113	Литвинова Н.М., Лаврик Н.А., Степанова В.Ф., Усиков В.И., Азарян Ю.А.,
	<b>Алексеева Е.В.</b> (ФГБУН ИГД ДВО РАН, г. Хабаровск, РФ) К вопросу
	о морфологических разновидностях выделений самородных металлов
	в месторождениях Дальневосточного региона

11 <sup>15</sup> -11 <sup>30</sup>	<i>Максимова В.В., Мазухина С.И.</i> (ФИЦ КНЦ РАН, ИППЭС КНЦ РАН, г. Апатиты,
	РФ) Моделирование циклов сезонного промерзания – оттаивания обводнённых
4 400 4 445	хвостов обогащения редкоземельных руд
11 <sup>30</sup> -11 <sup>45</sup>	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
11 <sup>45</sup> -12 <sup>00</sup>	<b>Прокопьев Е.С.</b> (ФГБУН ИЗК СО РАН, г. Иркутск, РФ) Практические результаты
11 -12	внедрения гравитационно-магнитной технологии переработки лежалых хвостов
	углеобогащения
12 <sup>00</sup> -12 <sup>15</sup>	<b>Киенко Л.А., Воронова О.В.</b> (ФГБУН Хабаровский ФИЦ ДВО РАН, г. Хабаровск,
	РФ) Повышение эффективности обогащения шламовых фракций техногенного
	сырья на основе использования газоводной эмульсии
12 <sup>15</sup> -12 <sup>30</sup>	<b>Тимощик О.А., Дьякова Л.В., Касиков А.Г.</b> (ИХТРЭМС им. И.В. Тананаева КНЦ
	РАН, г. Апатиты, РФ) Утилизация технологических илов АО «Кольская ГМК»
1000 1015	с использованием серной кислоты
12 <sup>30</sup> -12 <sup>45</sup>	Сулейманова А.З., Водопьянова С.В., Шакиров Т.Р., Хацринов А.И. (ФГБОУ ВО
12 <sup>45</sup> -13 <sup>00</sup>	КНИТУ, г. Казань, РФ) Технологические аспекты переработки отвального кека <b>Шакиров Т.Р., Нажарова Л.Н., Дубровина К.Р.</b> (ФГБОУ ВО КНИТУ, г. Казань, РФ)
12**-13**	Изучение возможности получения рассолов из галогенных пород для содовой
	промышленности
1300-1400	Обеденный перерыв
14 <sup>00</sup> -14 <sup>15</sup>	Груба С.В. (АО «ИРГИРЕДМЕТ», г. Иркутск, РФ) Флотационное обогащение
	лежалых хвостов сорбционного выщелачивания одного из предприятий
	Забайкальского края
14 <sup>15</sup> -14 <sup>30</sup>	<b>Красавцева Е.А., Елизарова И.Р., Малышева М.Б.</b> (ЦНМ КНЦ РАН, г. Апатиты, РФ;
	ИППЭС КНЦ РАН, г. Апатиты, РФ) Содержание РЗЭ в растительных образцах,
	отобранных в зоне влияния редкометалльного рудника
14 <sup>30</sup> -14 <sup>45</sup>	Красавцева Е.А., Иванова Л.А., Каганович Н.И., Елизарова И.Р., Малышева М.Б.
	(ЦНМ КНЦ РАН, г. Апатиты, РФ; ИППЭС КНЦ РАН, г. Апатиты, РФ; ПАБСИ
	им. Н.А. Аврорина КНЦ РАН, г. Кировск, РФ) Исследование состава и свойств
	золошлаковых отходов Апатитской ТЭЦ
14 <sup>45</sup> -15 <sup>00</sup>	<b>Сажина М.М., Пойлов В.З.</b> (ФГАОУ ВО ПНИПУ, г. Пермь, РФ) Переработка
	отходов нейтрализации стоков производства пентаоксида диванадия
4 500 4 545	из конвертерных шлаков по содовой технологии
15 <sup>00</sup> -15 <sup>15</sup>	Митрофанов П.А., Овсянников А.О., Вохмякова И.С., Гунько А.И., Берсенев И.С.
	(ООО "ЦИНКУМ", г. Железногорск, РФ; ООО «НПВП "ТОРЭКС"», г. Екатеринбург, РФ) Использование клинкера вельц-процесса в производстве
	цемента
15 <sup>15</sup> -15 <sup>30</sup>	Косов Я.И., Попов М.С., Владимиров Е.С., Трофимов А.В., Румянцев Д.В.,
10 -10	<b>Попов В.А.</b> (ООО «Институт Гипроникель», Санкт-Петербург, РФ) Разработка
	технологии переработки техногенного гипса от нейтрализации серной кислоты
	с получением искусственного ангидрита для закладочных смесей рудников
	Норникеля
	•
15 <sup>30</sup> -15 <sup>45</sup>	Папынов Е.К., Ярусова С.Б., Нехлюдова Е.А., Иванов Н.П., Шичалин О.О.,
15 <sup>30</sup> -15 <sup>45</sup>	Папынов Е.К., Ярусова С.Б., Нехлюдова Е.А., Иванов Н.П., Шичалин О.О., Гордиенко П.С. (ФГАОУ ВО СВФУ им. М.К. Аммосова, г. Якутск, РФ; ФГБУН
15 <sup>30</sup> -15 <sup>45</sup>	

15 <sup>45</sup> -16 <sup>00</sup>	Ярусова С.Б., Гордиенко П.С., Достовалов Д.В., Сушков Ю.В., Замараева А.В.,
	<b>Жевтун И.Г., Малышев И.В.</b> (ФГАОУ ВО СВФУ им. М.К. Аммосова, г. Якутск,
	РФ; ФГБУН ИХ ДВО РАН, г. Владивосток, РФ) Особенности автоклавного
	синтеза силикатов кальция из отходов борного производства
16 <sup>00</sup> -16 <sup>30</sup>	Кофе-брейк
16 <sup>30</sup> -16 <sup>45</sup>	<b>Тетенева А.В., Кузнецов А.А., Шамшурин А.В., Вальцева А.И.</b> (ФГАОУ ВО УрФУ
	им. первого Президента России Б.Н. Ельцина, г. Екатеринбург, РФ) Исследование
	возможности рекультивации золоотвалов кустарниковыми растениями
	на примере золоотвала Рефтинской ГРЭС
16 <sup>45</sup> -17 <sup>00</sup>	<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 <sup>00</sup> -17 <sup>15</sup>	Маслова М.В., Семушина Ю.П., Мудрук Н.В., Хажимухаметов Т.А.,
	<b>Майоров Д.В., Нечаев А.В.</b> (АО «ГК «Русредмет», Санкт-Петербург, Красное
	село, РФ) Сорбционное извлечение лития из высокосолевых сред
17 <sup>15</sup> -17 <sup>30</sup>	Шакаров Т.И., Исматова Н.Т., Мухамедбаев А.А., Шодиев З.М. (Алмалыкский
	филиал НИТУ МИСИС, г. Алмалык, Узбекистан; НИП ООО «ANTENN-
	BRANCH», г Ташкент, Узбекистан; Самаркандский государственный
	университет, г. Самарканд, Узбекистан) Извлечение железосодержащих
4=00 4=45	компонентов из флотационных отходов медно-молибденовых руд
17 <sup>30</sup> -17 <sup>45</sup>	Семушина Ю.П., Маслова М.В., Мудрук Н.В., Нечаев А.В. (АО «ГК «Русредмет»,
	Санкт-Петербург, Красное село, РФ) Комплексная технология переработки
4745 4000	нефтяных отходов
17 <sup>45</sup> -18 <sup>00</sup>	Дымов И.М., Пахомов Р.А., Гиндулина С.С., Озеров С.С., Магаев М.А.,
	<b>Чердаков</b> Д.А. (ООО «Институт Гипроникель», 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 — кандидат технических наук

930_945	Воробьев К.А. (ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ) Обоснование технологии
	депонирования углеродсодержащих выбросов шлаками от сжигания твердых
	коммунальных отходов
945-1000	Водовозов К.А., Мамонов Р.С. (ФГБОУ ВО УГГУ, г. Екатеринбург, РФ) Разработка
	датчика контроля уровня осадка в отстойниках
10 <sup>00</sup> -10 <sup>15</sup>	Самсонов А.А., Коршунов Д.М. (ФГБОУ ВО МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва,
	РФ) Геологическая природа техногенного минерального сырья
10 <sup>15</sup> -10 <sup>30</sup>	<b>Шакаров Т.И., Акбаров М.А., Бекбутаева Н.Н., Турди-Ахунова З.Т.</b> (Алмалыкский
	филиал НИТУ МИСИС, г. Алмалык, Узбекистан; АО «Алмалыкский ГМК»,
	г. Алмалык, Узбекистан) Влияние медленного охлаждения шлака
	медеплавильного производства на результаты флотации

### Международная конференция «Плаксинские чтения – 2025» г. Екатеринбург, 29 сентября – 4 октября 2025 г.

1030-1045	Харченко А.В., Соловьева Е.А. (ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ) Анализ
	источников пылеобразования в угольной шахте
10 <sup>45</sup> -11 <sup>00</sup>	Докучаева А.И., Малинникова О.Н., Ульянова Е.В., Пашичев Б.Н. (ФГБУН
	ИПКОН РАН, Москва, РФ) Рудничные пожары как источник парниковых
	и токсичных газов. Способ контроля
1100-1130	Обсуждение работы секции. Выработка решения по секции

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

#### <u>02 октября 2025 г., Четверг</u> Куйбышева, 30, ауд. 1021

Модераторы:

Морозов Ю.П. – доктор технических наук, профессор

**Мезенин А.О.** – кандидат технических наук

14 <sup>30</sup> -16 <sup>00</sup>	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

16 <sup>30</sup> -18 <sup>00</sup>	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