

Научный совет РАН
по проблемам обогащения
полезных ископаемых



Правительство
Хабаровского
края



Российская Академия Наук



ПРОГРАММА МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ



1977-2026

**ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ КОМПЛЕКСНОЙ
И ГЛУБОКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ПРИРОДНОГО
И НЕТРАДИЦИОННОГО
МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ
(Плаксинские чтения – 2026)**

**21-25 сентября 2026 года,
г. Хабаровск**

Научный совет РАН по проблемам обогащения полезных ископаемых
Правительство Хабаровского края
Российская академия наук
Хабаровский Федеральный исследовательский центр ДВО РАН
Институт проблем комплексного освоения недр им. академика
Н.В. Мельникова Российской академии наук

ИННОВАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ КОМПЛЕКСНОЙ И ГЛУБОКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ПРИРОДНОГО И НЕТРАДИЦИОННОГО МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ

(Плаксинские чтения – 2026)

г. Хабаровск, 21-25 сентября 2026 г.

ПРОГРАММА



PRORGAM

INNOVATIVE PROCESSES OF INTEGRATED AND DEEP PROCESSING OF NATURAL AND NON-TRADITIONAL MINERAL RAW MATERIALS

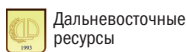
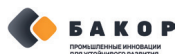
(Plaksinsky readings – 2026)

Khabarovsk, 21-25 September 2026

Титульный спонсор

ИНСТИТУТ
TOMC
www.tomsmine.ru

Спонсоры



СОДЕРЖАНИЕ



КАЛЕНДАРЬ КОНФЕРЕНЦИИ.....	3
ПЛЕНАРНЫЕ ЛЕКЦИИ	4
РАБОТА ПО СЕКЦИЯМ	5
Секция «СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ В ПРОЦЕССАХ ПЕРЕРАБОТКИ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ» (23.09.2026 г.).....	5
Секция «ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ МИНЕРАЛОГИЯ, РУДОПОДГОТОВКА, ТОНКОЕ И СВЕРХТОНКОЕ ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ « (23.09.2026 г.).....	7
Секция «ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ МИНЕРАЛОГИЯ, РУДОПОДГОТОВКА, ТОНКОЕ И СВЕРХТОНКОЕ ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ « (24.09.2026 г.).....	8
Секция «ФЛОТАЦИЯ, ГРАВИТАЦИЯ, МАГНИТНАЯ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СЕПАРАЦИЯ» (23.09.2026 г.).....	10
Секция «ФЛОТАЦИЯ, ГРАВИТАЦИЯ, МАГНИТНАЯ И ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СЕПАРАЦИЯ»(24.09.2026 г.).....	13
Секция «КОМПЛЕКСНАЯ ПЕРЕРАБОТКА МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ, ГИДРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ» (23.09.2026 г.).....	15
Секция «ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОЦЕССОВ ПЕРЕРАБОТКИ ТЕХНОГЕННОГО СЫРЬЯ» (23.09.2026 г.).....	18
Секция «ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОЦЕССОВ ПЕРЕРАБОТКИ ТЕХНОГЕННОГО СЫРЬЯ» (24.09.2026 г.).....	21
ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ЗАСЕДАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ (24.09.2026 г.).....	20

КАЛЕНДАРЬ КОНФЕРЕНЦИИ



<i>Время</i>	<i>Мероприятие</i>	<i>Место проведения</i>
21 сентября 2026 г. – Понедельник		
13⁰⁰-17⁰⁰	Регистрация участников мероприятия	ул. Тургенева, 51
22 сентября 2026 г. – Вторник		
9⁰⁰-10⁰⁰	Регистрация участников мероприятия	Дом официальных приемов Правительства Хабаровского края (ул. Шевченко, 3А)
10⁰⁰-10⁴⁰	Торжественное открытие совещания	
10⁴⁰-17⁰⁰	ПЛЕНАРНЫЕ ЛЕКЦИИ	
13⁰⁰-14⁰⁰	Кофе-брейк	
17³⁰	Товарищеский ужин	
РАБОТА ПО СЕКЦИЯМ		
23 сентября 2026 г. – Среда		
9³⁰-13⁰⁰	Секция «Современные технологические решения в процессах переработки минерального сырья»	ул. Шевченко, 3А, Малый зал, этаж 1
14⁰⁰-18⁰⁰	Секция «Технологическая минералогия, рудоподготовка, тонкое и сверхтонкое измельчение минерального сырья»	
9³⁰-18⁰⁰	Секция «Флотация, гравитация, магнитная и электромагнитная сепарация»	ул. Шевченко, 3А, Большой зал, этаж 2
9³⁰-18³⁰	Секция «Комплексная переработка минерального сырья, гидрометаллургические процессы»	Конференц-зал ИГД ДВО РАН (ул. Тургенева, 51, этаж 2)
9³⁰-18⁰⁰	Секция «Экологические и экономические аспекты процессов переработки техногенного сырья»	ул. Шевченко, 3А, Кабинет № 16, этаж 1
13⁰⁰-14⁰⁰	Обеденный перерыв	
19⁰⁰-21⁰⁰	Автобусная экскурсия «Вечерний Хабаровск»	
24 сентября 2026 г. – Четверг		
9³⁰-12³⁰	Секция «Технологическая минералогия, рудоподготовка, тонкое и сверхтонкое измельчение минерального сырья»	ул. Шевченко, 3А, Малый зал, этаж 1
9³⁰-16⁰⁰	Секция «Флотация, гравитация, магнитная и электромагнитная сепарация»	ул. Шевченко, 3А, Большой зал, этаж 2
9³⁰-12⁰⁰	Секция «Экологические и экономические аспекты процессов переработки техногенного сырья»	ул. Тургенева, 51, этаж 2
13⁰⁰-14⁰⁰	Обеденный перерыв	
16⁰⁰-18³⁰	Заключительное заседание конференции. Подведение итогов. Выработка решения. Расширенное заседание Научного совета РАН по проблемам обогащения полезных ископаемых.	ул. Шевченко, 3А, Большой зал, этаж 2
25 сентября 2026 г. – Пятница		
10⁰⁰-12⁰⁰	Научные семинары по ознакомлению пользователей с возможностями нового оборудования ЦКП «Центр исследования минерального сырья» ИГД ДВО РАН	пер. Санитарный, 5, этаж 2
10⁰⁰	Экскурсионная программа	

ПЛЕНАРНЫЕ ЛЕКЦИИ

22 сентября 2026 г., Вторник

ул. Шевченко, 3А, Большой зал, этаж 2

10 ⁰⁰ -10 ⁴⁰	ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ, ПРИВЕТСТВЕННЫЕ ВЫСТУПЛЕНИЯ
10 ⁴⁰ -11 ⁰⁰	Рассказов И.Ю. (ФГБУН Хабаровский Федеральный исследовательский центр ДВО РАН, г. Хабаровск, РФ) Минерально-сырьевая база Дальневосточного региона и перспективные технологии ее освоения
11 ⁰⁰ -11 ²⁰	Тарасенко И.А., Белов А.В., Зиньков А.В. (ФГБУН Дальневосточный геологический институт ДВО РАН; ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет», г. Владивосток, РФ) Минералого-геохимическая трансформация хвостов обогащения скарновых и жильных руд: потенциал их вторичной переработки
11 ²⁰ -11 ⁴⁰	Чантурия В.А., Миненко В.Г., Самусев А.Л. (ФГБУН Институт проблем комплексного освоения недр им. акад. Н.В. Мельникова РАН, Москва, РФ) Инновационные процессы переработки продуктивных растворов выщелачивания эвдиалитового концентрата с получением чистых соединений редких и редкоземельных металлов
11 ⁴⁰ -12 ⁰⁰	Александрова Т.Н. (ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет», Санкт-Петербург, РФ) Перспективные решения в рудоподготовке и флотации: от интенсификации процессов к цифровым технологиям
12 ⁰⁰ -12 ²⁰	Дмитрак Ю.В. (ФГБУН Институт проблем комплексного освоения недр им. акад. Н.В. Мельникова РАН, Москва, РФ) Инновационные методы мониторинга и управления энергоёмкостью процесса измельчения минерального сырья
12 ²⁰ -12 ⁴⁰	Матвеева Т.Н. (ФГБУН Институт проблем комплексного освоения недр им. акад. Н.В. Мельникова РАН, Москва, РФ) Перспективные реагенты избирательного действия для извлечения стратегических металлов из комплексных руд
12 ⁴⁰ -13 ⁰⁰	Ануфриева С.И., Иванова М.В., Пермякова Н.А., Рогожин А.А. (ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт минерального сырья им. Н.М. Федоровского», Москва, РФ) Современные технологии обогащения и переработки титаномagnetитовых руд: проблемы и их решения
13 ⁰⁰ -14 ⁰⁰	Кофе-брейк
14 ⁰⁰ -14 ²⁰	Сенченко А.Е. (ООО Научно-исследовательский и проектный институт «Технологии обогащения минерального сырья» (Институт ТОМС), г. Иркутск, РФ) Высоко-эффективные методы сепарации золотосодержащего сырья в центробежных концентраторах
14 ²⁰ -14 ⁴⁰	Ожогина Е.Г., Котова О.Б. (ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт минерального сырья им. Н.М. Федоровского», Москва, РФ; Институт геологии им. академика Н.П. Юшкина ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар, РФ) Научно-методическое обоснование минералогических критериев оценки обогатимости глинистых пород: перспективы использования
14 ⁴⁰ -15 ⁰⁰	Крюкова М.В. (Институт водных и экологических проблем ДВО РАН, г. Хабаровск, РФ) Экологические проблемы освоения рудных месторождений Приамурья

15 ⁰⁰ -15 ²⁰	Гончар Н.В. (АО «Русская медная компания», г. Екатеринбург, РФ) Основы проектирования экологически сбалансированных геотехнологий совместного освоения рудных и угольных месторождений
15 ²⁰ -15 ⁴⁰	Канакова Е.В. (АО «Полиметалл УК», г. Хабаровск, РФ) Изучение способов биологического этапа рекультивации объектов размещения отходов горнодобывающей отрасли
15 ⁴⁰ -16 ⁰⁰	Шадрунова И.В., Зелинская Е.В., Орехова Н.Н. (ФГБУН Институт проблем комплексного освоения недр им. акад. Н.В. Мельникова РАН, Москва, РФ; Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск, РФ) Экологические риски при освоении техногенного и нетрадиционного минерального сырья

РАБОТА ПО СЕКЦИЯМ

Секция «СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ В ПРОЦЕССАХ ПЕРЕРАБОТКИ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ» (23.09.2026 г.)

23 сентября 2026 г., Среда

ул. Шевченко, 3А, Малый зал, этаж 1

Модераторы:

- Чантурия Е.Л.** – доктор технических наук
Миненко В.Г. – доктор технических наук
Опалев А.С. – кандидат технических наук
Алексеев В.С. – кандидат технических наук

9 ³⁰ -9 ⁴⁵	Федотов К.В., Кононенко Р.В., Попов М.А. (ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет», г. Иркутск, РФ) Сравнение детерминированного и эмпирического методов моделирования процессов обогащения полезных ископаемых
9 ⁴⁵ -10 ⁰⁰	Горайчук П.К., Ефремова Т.А., Мамонов С.В., Чинова М.И. (АО «Уралмеханобр», г. Екатеринбург, РФ) Повышение качества сульфидных концентратов на основе информационных технологий в схемах переработки полиметаллических руд
10 ⁰⁰ -10 ¹⁵	Никитин Р.М., Смирнов А.А., Опалев А.С., Пильгаев С.В. (Горный институт КНЦ РАН, г. Апатиты, РФ; АО «Карельский окатыш», г. Костомукша, РФ; Полярный геофизический институт РАН, г. Апатиты, РФ) Практика использования машинного обучения при обогащении железных руд
10 ¹⁵ -10 ³⁰	Чантурия Е.Л., Морозов В.В., Подкаменный Ю.А. (ФГБУН Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова РАН, Москва, РФ) Применение люминофорсодержащих композиций для повышения извлечения слабо и аномально люминесцирующих алмазов в процессе рентгенолюминесцентной сепарации
10 ³⁰ -10 ⁴⁵	Павлов М.В., Жижаев А.М. (ФГБУН Институт космических технологий ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск, РФ; ФГБУН Институт химии и химической технологии СО РАН, г. Красноярск, РФ) Некондиционная марганцевая руда как сырьё для получения ферросплавов и керамических материалов

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

10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	<i>Прокопьев С.А., Прокопьев Е.С., Алексеева О.Л., Переслыцких Д.А.</i> (ООО НПК «Спирит», г. Иркутск, РФ) Результаты опытно-промышленных испытаний по оптимизации технологической схемы переработки титан-циркониевых песков Туганского месторождения
11 ⁰⁰ -11 ¹⁵	<i>Непомнящих А.И., Жабоедов А.П., Федоров А.М., Елисеев И.А.</i> (ФГБУН Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН, г. Иркутск, РФ) Технология получения кварцевых концентратов ультравысокой чистоты на основе высокочистых кварцитов Восточного Саяна
11 ¹⁵ -11 ³⁰	<i>Зиятдинов С.В., Ефремова Т.А., Цыпин Е.Ф., Овчинникова Т.Ю.</i> (АО «Уралмеханобр», г. Екатеринбург, РФ.; ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет», г. Екатеринбург, РФ) Изменение элементного профиля медной руды в процессе рентгенофлуоресцентной сепарации
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	<i>Богатырев Д.М., Иванова Е.А., Озеров С.С.</i> (ООО «Институт Гипроникель», Санкт-Петербург, РФ) Исследование распределения благородных металлов при пирометаллургическом обеднении шлака медно-никелевого производства сульфидной рудой
11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	<i>Лебедев Н.М., Кукушкина А.А.</i> (ООО «Александра-Плюс», г. Вологда, РФ) Технологии и оборудование для интенсификации горно-обогачительных процессов
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	<i>Корекина М.А., Савичев А.Н., Жабоедов А.П., Игуменцев К.В.</i> (Южно-Уральский федеральный научный центр минералогии и геоэкологии УрО РАН, г. Миасс, РФ; ФГБУН Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН, г. Иркутск, РФ; Южно-Уральский государственный университет, г. Челябинск, РФ) Современные технологии переработки кварцевого сырья
12 ¹⁵ -12 ³⁰	<i>Горбатова Е.А., Колкова М.С., Мальцев А.С.</i> (ФГБОУ ВО Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск, РФ) Комбинированная технология переработки высокотитанистых титаномагнетитовых руд месторождений Южного Урала
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	<i>Филиппова Н.А., Блохин А.Н., Бур А.Н., Зудов Г.Ю.</i> (Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет, Москва, РФ, Институт транспортных систем Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева, Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, Санкт-Петербург, РФ; ФИЦ Якутский научный СО РАН, Якутск, РФ) Использование результатов опережающего бурения с мобильных вездеходных установок для прогнозирования технологических свойств руды при планировании переработки
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	Обсуждение работы секции. Выработка решения по секции

**Секция «ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ МИНЕРАЛОГИЯ,
РУДОПОДГОТОВКА, ТОНКОЕ И СВЕРХТОНКОЕ ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ
МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ» (23.09.2026 г.)**

23 сентября 2026 г., Среда

ул. Шевченко, 3А, Малый зал, этаж 1

Модераторы:

- Котова О.Б.** – доктор геолого-минералогических наук
Щипцов В.В. – доктор геолого-минералогических наук
Ожогина Е.Г. – доктор геолого-минералогических наук
Шибаета Д.Н. – кандидат технических наук

14 ⁰⁰ -14 ¹⁵	Ковалевский В.В., Щипцов В.В. (ИГ КарНЦ РАН, г. Петрозаводск, РФ; ФГБОУ ВО «ПетрГУ», г. Петрозаводск, РФ) Технологические инновации в оценке практического использования высокоуглеродистых шунгитовых пород
14 ¹⁵ -14 ³⁰	Котова О.Б., Ожогина Е.Г., Размыслов И.Н. (Институт геологии им. академика Н.П. Юшкина ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар, РФ; ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт минерального сырья им. Н.М. Федоровского», Москва, РФ) Стронцийсодержащие минералы в бокситах Верхне-Шугорского месторождения
14 ³⁰ -14 ⁴⁵	Понарядов А.В., Котова О.Б., Размыслов И.Н. (Институт геологии им. академика Н.П. Юшкина ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар, РФ) Разработка и использование бокситовых ресурсов Тиманской провинции для высоколиквидных индустриальных продуктов
14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	Бунин И.Ж., Хабарова И.А. (ФГБУН Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова РАН, Москва, РФ) Физико-химическая активация природного сподумена мощными электромагнитными импульсами и плазмой барьерного разряда как стадия предпереходного структурного состояния
15 ⁰⁰ -15 ¹⁵	Лабудин В.С., Храмов А.Н., Быковский М.П., Купцова А.В. (ФГБОУ ВО «Забайкальский государственный университет», г. Чита, РФ; ООО «ГРК «Быстринское», г. Чита, РФ; АО «Механобр инжиниринг», Санкт-Петербург, РФ) Оценка раскрытия минеральных составляющих полиметаллических руд с использованием показателя контрастности машинного класса крупности
15 ¹⁵ -15 ³⁰	Сычева Н.А., Кривошецов Н.Н., Шувалова Ю.Н. (ФГБУ «Всероссийский институт минерального сырья им. Н.М. Федоровского», Москва, РФ) Специфика минералого-технологической оценки комплексных окисленных медно-кобальтовых руд
15 ³⁰ -15 ⁴⁵	Жукова В.Е., Якушина О.А., Наумов Д.В., Казанов С.О. (ФГБУ Всероссийский научно-исследовательский институт минерального сырья им. Н.М. Федоровского, Москва, РФ) Минералогическое сопровождение технологических испытаний лопаритсодержащего сырья

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

15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	Эргашев М.А., Мамирова З.А. (Алмалыкский государственный технический институт, г. Ташкент, Республика Узбекистан) Исследования по изучению минерального состава исходной рудной пробы месторождения «Ёшлик I»
16 ⁰⁰ -16 ¹⁵	Технический перерыв
16 ¹⁵ -16 ³⁰	Бузунова Т.А., Мельчаков С.Ю., Некрасова А.А. (АО «Научно-исследовательский и проектный институт обогащения и механической обработки полезных ископаемых» (АО «Уралмеханобр»), г. Екатеринбург, РФ) Минералого-технологические особенности оловянно-вольфрамового продукта и их влияние на обогатимость
16 ³⁰ -16 ⁴⁵	Жабоедов А.П., Корекина М.А., Непомнящих А.И., Теренин С.Ю. (ФГБУН Институт геохимии им. А.П. Виноградова СО РАН, г. Иркутск, РФ; Южно-Уральский федеральный научный центр минералогии и геоэкологии УрО РАН г. Миасс, РФ) Исследование эффективности обогащения перспективных типов кварцевого сырья Южного Урала
16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰	Ярусова С.Б., Гордиенко П.С., Баринов Н.Н., Достовалов Д.В., Данилова С.Н., Замараева А.-Л.В., Жевтун И.Г., Малышев И.В. (ФГБУН Институт химии ДВО РАН; ФГБУН Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток, РФ; ФГАОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова», г. Якутск, РФ) Состав и морфология продуктов гидротермальной обработки борогипса
17 ⁰⁰ -17 ¹⁵	Шайке Ж.А., Каткеева Г.Л., Оскембеков И.М., Гизатуллина Д.Р., Акубаева М.А., Жунусов Е.М. (Химико-металлургический институт им. Ж. Абишева, г. Караганда, Республика Казахстан) Технологический потенциал и специфика состава руд месторождения Хаджиконган

**Секция «ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ МИНЕРАЛОГИЯ, РУДОПОДГОТОВКА, ТОНКОЕ И СВЕРХТОНКОЕ ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ»
(24.09.2026 г.)**

24 сентября 2026 г., Четверг

ул. Шевченко, 3А, Малый зал, этаж 1

Модераторы:

- Котова О.Б.** — доктор геолого-минералогических наук
Ожогина Е.Г. — доктор геолого-минералогических наук
Лавриненко А.А. — доктор технических наук
Чебан А.Ю. — кандидат технических наук

9 ³⁰ -9 ⁴⁵	Ожогина Е.Г., Якушина О.А., Астахова Ю.М., Лебедева М.И. (ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт минерального сырья им. Н.М. Федоровского», Москва, РФ) Межлабораторные сличительные испытания: обеспечение качества минералогических методов анализа
----------------------------------	--

9 ⁴⁵ -10 ⁰⁰	<i>Конюхов Ю.В., Масленников Н.А., Ханна Р., Кэзьян Ли, Зиновьев Д.В.</i> (Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС», Москва, РФ; Университет Нового Южного Уэльса, г. Сидней, Австралия; Пекинский университет науки и технологии, г. Пекин, КНР) Исследование кинетики сухого измельчения гематитовой руды до и после магнетизирующего низкотемпературного обжига в водороде
10 ⁰⁰ -10 ¹⁵	<i>Целюк Д.И., Михайлов А.Г., Целюк О.И.</i> (Институт химии и химической технологии СО РАН; ФИЦ «Красноярский научный центр СО РАН», г. Красноярск, РФ) Формирование пассивирующих корок в лежалых хвостах золотоизвлекательных фабрик и их влияние на эффективность извлечения золота
10 ¹⁵ -10 ³⁰	<i>Николаева Н.В., Чантурия А.В., Каллаев И.Т.</i> (ФГБОУ ВО Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II, Санкт-Петербург, РФ; ФГБУН ИПКОН РАН, Москва, РФ; АО «Механобр инжиниринг», Санкт-Петербург, РФ) Повышение эффективности процессов измельчения комплексных медных руд за счёт ультразвукового воздействия
10 ³⁰ -10 ⁴⁵	<i>Махно Н.А., Федотов П.К.</i> (Иркутский национальный исследовательский технический университет, г. Иркутск, РФ) Разработка DEM-методики моделирования межчастичного разрушения руды в ИКМР для сопоставления с процессом в Роллер-прессе
10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	<i>Афонина Е.И., Титков С.Н.</i> (АО ВНИИ Галургии, Санкт Петербург, РФ) О влиянии электро-литов на свойства флотационной жидкой фазы и флотирuemость минеральных частиц
11 ⁰⁰ -11 ¹⁵	<i>Леоненко Н.А.</i> (ФГБУН Хабаровский ФИЦ, Институт горного дела ДВО РАН – обособленное структурное подразделение ХФИЦ, г. Хабаровск, РФ) Лазерная подготовка к извлечению ультрадисперсного золота из техногенных россыпей
11 ¹⁵ -11 ³⁰	<i>Борисов Р.В., Лихацкий М.Н., Карачаров А.А., Бурдакова Е.А.</i> (Институт химии и химической технологии СО РАН, ФИЦ «Красноярский научный центр СО РАН»; ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет», г. Красноярск, РФ) Поверхностные характеристики и флотационная активность природного валлерита
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	<i>Овчинникова Т.Ю., Цыпин Е.Ф.</i> (ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет», г. Екатеринбург, РФ) Особенности предварительного обогащения минерального сырья информационными методами
11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	<i>Пелевин А.Е., Ельникова С.П., Евстифеев А.Д.</i> (ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет», г. Екатеринбург, РФ; АО «Уралмеханобр», г. Екатеринбург, РФ) Зависимость энергии разрушения и показателей обогащения от циркулирующей нагрузки в цикле измельчения
12 ⁰⁰ -12 ³⁰	Обсуждение работы секции. Выработка решения по секции

Секция «ФЛОТАЦИЯ, ГРАВИТАЦИЯ, МАГНИТНАЯ И
ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СЕПАРАЦИЯ» (23.09.2026 г.)

23 сентября 2026 г., Среда

ул. Шевченко, 3А, Большой зал, этаж 2

Модераторы:

Александрова Т.Н. – член-корр. РАН, доктор технических наук

Матвеева Т.Н. – доктор технических наук

Прохоров К.В. – кандидат технических наук

Киенко Л.А. – кандидат технических наук

9 ³⁰ -9 ⁴⁵	Кондратьев С.А. (ФГБУН Институт горного дела им. Н.А. Чинакала СО РАН, г. Новосибирск, РФ) Собирательная активность физической формы сорбции реагента
9 ⁴⁵ -10 ⁰⁰	Прохоров К.В. (Институт горного дела ДВО РАН обособленное подразделение ХФИЦ ДВО РАН, г. Хабаровск, РФ) Влияние электрохимической активации растворов на структуру тонкой пленки воды на поверхности пирита
10 ⁰⁰ -10 ¹⁵	Кузнецов В.В., Шлыков Н.А. (ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет»; ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна», Санкт-Петербург, РФ) Установление особенностей флотируемости рудного и техногенного сырья по результатам экспериментальных исследований межфазных характеристик
10 ¹⁵ -10 ³⁰	Гаврилова Т.Г., Цицилина Д.М. (ФГБУН Институт горного дела им. Н.А. Чинакала СО РАН, г. Новосибирск, РФ) К вопросу влияния осадков тиоловых собирателей на механизм активации флотации сульфидной руды
10 ³⁰ -10 ⁴⁵	Коновалов И.А. (ФГБУН «Институт горного дела им. Н.А. Чинакала» СО РАН, г. Новосибирск, РФ) Исследование флотационной активности тиольных собирателей и их смесей с неионогенными собирателями
10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	Матвеева Т.Н., Громова Н.К., Ланцова Л.Б. (ФГБУН Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова РАН, Москва, РФ) Обоснование применения пирролиндитиокарбамата для селективного извлечения меди из комплексной мышьяксодержащей руды
11 ⁰⁰ -11 ¹⁵	Лавриненко А.А., Кузнецова И.Н., Лусинян О.Г., Гольберг Г.Ю., Марченко Д.Ю., Корзинова А.С. (ФГБУН Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова РАН, Москва, РФ) Повышение эффективности флотации медно-никелевых руд с применением модификаторов, содержащих электронноизбыточные атомы азота
11 ¹⁵ -11 ³⁰	Базарова Е.А., Митрофанова Г.В. (Горный институт ФИЦ КНЦ РАН, г. Апатиты, РФ) Комплексообразующие собиратели на основе азотсодержащих монопроизводных дикарбоновых кислот для флотации медно-никелевых руд
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	Пулатов Х.А., Шакаров Т.И., Холматов М.З., Кабилова Ф.А. (Алмалыкский филиал НИТУ МИСИС, г. Алмалык, Республика Узбекистан) Обоснование применения пенообразователя ПФ-1304 при флотационном обогащении медно-молибденовых руд

11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	<i>Шакаров Т.И., Пулатов Х.А., Эралиев Д.К.</i> (Алмалыкский филиал НИТУ МИСИС, г. Алмалык, Республика Узбекистан) Обоснование рационального температурного режима селективной флотации молибдена из коллективного медно-молибденового концентрата
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	<i>Шакаров Т.И., Абдумуродова М.А.</i> (Алмалыкский филиал НИТУ МИСИС, г. Алмалык, Республика Узбекистан) Исследование по извлечению железосодержащих компонентов из отходов флотации медно-молибденовых руд МОФ-2 АО «Алмалыкский ГМК»
12 ¹⁵ -12 ³⁰	<i>Дегодя Е.Ю., Медяник Н.Л., Шадренова И.В., Гмызина Н.В., Карелина Ю.А.</i> (ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск, РФ; ФГБУН Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова РАН, Москва, РФ) Применение молекулярного моделирования в решении вопроса повышения селективности флотации флюоритовых руд
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	<i>Алгебраистова Н.К., Чухно И.В., Русаков А.С., Гольсман Д.А., Плотникова А.А., Плотников И.С.</i> (ФГАОУ ВО «Сибирский Федеральный Университет», г. Красноярск, РФ; АО «Челябинский цинковый завод», г. Челябинск, РФ; ООО «Горевский горно-обогатительный комбинат», Красноярский край, п. Новоангарск, РФ) Об эффективности использования сульфата цинка технического производства АО «Челябинский цинковый завод» в качестве реагента депрессора при обогащении свинцово-цинковых руд
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	<i>Прокопьев С.А., Прокопьев Е.С., Алексеева О.Л., Калинин И.А.</i> (ООО НПК «Спирит», г. Иркутск, РФ) Разработка гравитационно-флотационной технологии обогащения золотосодержащей медно-порфировой руды месторождения Коктасжал
13 ⁰⁰ -14 ⁰⁰	<i>Обеденный перерыв</i>
14 ⁰⁰ -14 ¹⁵	<i>Арабаджи Я.Н., Бондарь С.Г., Орехова</i> (Уральская горно-металлургическая компания, г. Верхняя Пышма, РФ; ООО «БФК-инжиниринг», Москва, РФ; Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск, РФ) Исследования влияния механоактивации на селективность цинковой флотации
14 ¹⁵ -14 ³⁰	<i>Синьков И.С., Морозов Ю.П.</i> (АО «Уралмеханобр», ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет», г. Екатеринбург, РФ) Изменение поверхностных свойств пирротина при применении пероксида водорода
14 ³⁰ -14 ⁴⁵	<i>Киселёва А.В.</i> (АО «Механобр инжиниринг», Санкт-Петербург, РФ) Изучение влияния анионных полимеров на состояние пульпы в процессе сульфидной флотации
14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	<i>Чжоу За Яя, Горячев Б.Е., Конюхов Ю.В., Эй Мин Хтей</i> (ФГАОУ ВО Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС», Москва, РФ; Горный институт, Москва, РФ) Исследование флотиремости пирита в присутствии катионов меди, цинка и железа, и их гидроксидов и сульфидов
15 ⁰⁰ -15 ¹⁵	<i>Вай Зин Чжо, Чжоу Зай Яя, Горячев Б.Е.</i> (Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС», Горный институт, Москва, РФ) Повышение эффективности коллективной флотации медно-цинковой колчеданной руды с применением обычного воздуха и газообразного кислорода

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

15 ¹⁵ -15 ³⁰	<i>Лвин Мо Хейн, Горячев Б.Е., Кончин А.В., Ныи Зин Тейн</i> (ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС», Москва, РФ) Совместное воздействие газообразного кислорода и электрохимической обработки пульпы на коллективную флотацию медно-цинковых колчеданных руд
15 ³⁰ -15 ⁴⁵	<i>Петрунова-Лесникова Л.С., Дациев М.С., Сисина А.Н., Мидюков Д.О., Боццев Р.М.</i> (ПАО «Горно-Металлургическая Компания «Норильский никель», Заполярный филиал, г. Норильск, РФ) Повышение эффективности селективного разделения медно-никелевого концентрата
15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	<i>Герасименко С.И., Матвеева Т.Н., Каркешкина А.Ю.</i> (ФГБУН Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова РАН, Москва, РФ) Оценка эффективности действия лигносульфоната на кинетику флотации минералов меди и кремния при обогащении медно-молибденовой руды
16 ⁰⁰ -16 ¹⁵	Технический перерыв
16 ³⁰ -16 ⁴⁵	<i>Щеглова С.А., Никитина Л.Г., Гаврисенко А.М.</i> (Забайкальский государственный университет, г. Чита, РФ; ООО «Флотент Кемикалс Рус», г. Самара, РФ) Инновационные методы и реагенты флотации окисленных и сульфидных медных руд: проблемы, решения, перспективы
16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰	<i>Морозов В.В., Двойченкова Г.П., Самусев А.Л., Тимофеев А.С.</i> (ФГБУН Институт проблем комплексного освоения недр им. акад. Н.В. Мельникова РАН, Москва, РФ) Повышение селективности закрепления люминофорсодержащих модификаторов спектрально-кинетических характеристик алмазов
17 ⁰⁰ -17 ¹⁵	<i>Лукиянов К.В., Лавриненко А.А.</i> (ФГБУН Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова РАН, Москва, РФ) Снижение потерь тонкодисперсного золота при флотации малосульфидных руд с применением пневматических машин
17 ¹⁵ -17 ³⁰	<i>Коваленко Е.Г., Морозов В.В., Бабушкина А.Д., Чуть-Ды В.А.</i> (Институт «Якутнипроалмаз» АК «АЛРОСА», г. Мирный, РФ; ФГБУН Институт проблем комплексного освоения недр им. акад. Н.В. Мельникова РАН; ФГАОУ ВО Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС», Москва, РФ;) Применение комбинированных технологий повышения эффективности пенной сепарации алмазосодержащих кимберлитов
17 ³⁰ -17 ⁴⁵	<i>Чуть-Ды В.А., Бабушкина А.Л., Двойченкова Г.П., Тимофеев А.С., Власов А.С.</i> (Институт «Якутнипроалмаз» АК «АЛРОСА», г. Мирный, РФ; ФГБУН Институт проблем комплексного освоения недр им. акад. Н.В. Мельникова РАН, Москва, РФ) Результаты опытной апробации реагентов регуляторов для активации собирателя в цикле пенной сепарации алмазосодержащего сырья
17 ⁴⁵ -18 ⁰⁰	<i>Каркешкина А.Ю., Гетман В.В.</i> (ФГБУН Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова РАН, Москва, РФ) Современные проблемы переработки минерального сырья, содержащего вольфрам и олово
18 ⁰⁰ -18 ¹⁵	<i>Гетман В.В., Каркешкина А.Ю.</i> (ФГБУН Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова РАН, Москва, РФ) Модифицированный поливинилкапролактан как дополнительный собиратель при флотации полиметаллической руды

**Секция «ФЛОТАЦИЯ, ГРАВИТАЦИЯ, МАГНИТНАЯ
И ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СЕПАРАЦИЯ»(24.09.2026 г.)**

24 сентября 2026 г., Четверг

ул. Шевченко, 3А, Большой зал, этаж 2

Модераторы:

- Александрова Т.Н.** – член-корр. РАН, доктор технических наук
Матвеева Т.Н. – доктор технических наук
Рассказова А.В. – кандидат технических наук
Прохоров К.В. – кандидат технических наук

9 ³⁰ -9 ⁴⁵	Гурман М.А. (Институт горного дела ДВО РАН, г. Хабаровск, РФ) Исследования по флотации золото-медно-порфировой руды
9 ⁴⁵ -10 ⁰⁰	Митрофанова Г.В., Поспелова Ю.П., Веселова Е.Г. (Горный институт ФИЦ КНЦ РАН, г. Апатиты, РФ) Особенности флотации труднообогатимого апатитсодержащего минерального сырья
10 ⁰⁰ -10 ¹⁵	Цицилина Д.М., Гаврилова Т.Г. (ФГБУН Институт горного дела им. Н.А. Чинакала СО РАН, г. Новосибирск, РФ) Флотация апатитовой руды осадками олеиновой кислоты
10 ¹⁵ -10 ³⁰	Евстигнеева Д.М., Черноусенко Е.В. (Горный институт ФИЦ КНЦ РАН, г. Апатиты, РФ) Оценка возможности получения фосфоритового концентрата из лежалых фосфорсодержащих хвостов
10 ³⁰ -10 ⁴⁵	Конобеевских А.В., Титков С.Н., Алиферова С.Н., Куликова Н.М., Дождиков С.А. (АО ВНИИ Галургии, Санкт Петербург, РФ; ПАО «Уралкалий», г. Березники, РФ; ПАО «Уралхимпласт», г. Нижний Тагил, РФ) Применение различных мочевино-формальдегидных смол в качестве депрессоров шламов при флотации калийных руд
10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	Киенко Л.А., Воронова О.В. (ФГБУН Хабаровский ФИЦ ДВО РАН), г. Хабаровск, РФ) Оценка влияния ультразвуковой обработки собирателя на эффективность флотации флюоритсодержащего техногенного сырья
11 ⁰⁰ -11 ¹⁵	Ван Айцин, Бархатенко В.В., (ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет», г. Иркутск, РФ) Флотация угольных шламов с применением смесей реагентов на основе побочных продуктов нефтехимии
11 ¹⁵ -11 ³⁰	Морозов Ю.П., Мамонов Р.С. (ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет», г. Екатеринбург, РФ) Разработка и реализация дополнительной аэрации пульпы пружинными диспергаторами воздуха
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	Григорьева А.Н., Ануфриев А.В. (ГК «Элма-Астерион», г. Санкт-Петербург, РФ) Разработка оптимальной геометрии погружной горизонтальной мешалки
11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	Тимофеев А.С., Бунин И.Ж., Двойченкова Г.П., Власов А.С. (ФГБУН Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова РАН, Москва, РФ) Применение электрогидравлической обработки для снижения потерь ферросилиция с хвостами тяжелосредной сепарации

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

12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	Морозов Ю.П., Упорова И.В. (ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет», г. Екатеринбург, РФ) Совершенствование процесса обогащения пенных продуктов флотации в сужающихся желобах
12 ¹⁵ -12 ³⁰	Упорова И.В. (ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет», г. Екатеринбург, РФ) Моделирование процесса формирования подпенного пульпового продукта при вторичной концентрации минералов во флотационной пене
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	Сидорович А.С. (АО «Механобр инжиниринг», Санкт-Петербург, РФ) Повышение достоверности статической модели флотации с использованием данных о раскрытии минералов
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	Арефьева М.А., Кононенко Р.В., Константинова А.Д., Попов М.А. (ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет», г. Иркутск, РФ) Цифровой помощник технолога для поддержки принятия решений при моделировании процесса флотации
13 ⁰⁰ -14 ⁰⁰	Обеденный перерыв
14 ⁰⁰ -14 ¹⁵	Шипунов Л.В., Лавриненко А.А. (ФГБОУ ВО «Северо-Восточный государственный университет», г. Магадан, РФ; ФГБУН Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова РАН, Москва, РФ) Позиционирование центробежной концентрации в технологических схемах переработки золы-уноса угольных ТЭЦ (на примере Магаданской ТЭЦ)
14 ¹⁵ -14 ³⁰	Морозов Ю.П., Бекчурина Е.А., Набиуллин Ф.М. (ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет», г. Екатеринбург, РФ; ООО «Березовский рудник», г. Березовский, РФ) Закономерности движения частиц в пульпе под действием центробежной силы
14 ³⁰ -14 ⁴⁵	Чинова Н.Б., Пеньков П.М. (АО «Уралмеханобр», ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет», г. Екатеринбург, РФ) Моделирование накопления металла в центробежном поле сепарации с воздушной турбулизацией в оптимальном режиме разделения
14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	Матвеева Е.Л., Опалев А.С. (Горный институт - обособленное подразделение ФГБУН ФИЦ «Кольский научный центр РАН», г. Апатиты, РФ) Применение магнитно-гравитационного разделения в операциях дещламинации и сгущения
15 ⁰⁰ -15 ¹⁵	Сыса П.А., Бушуев Д.А. (ФГБУН Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова РАН, Москва, РФ) Расчет параметров магнитного гидроциклона
15 ¹⁵ -15 ³⁰	Казанков А.А., Рахмеев Р.Н. (АО ЗДК «Лензолото», г. Бодайбо, РФ) Организация участка технологического контроля и опробования на предприятии россыпной добычи золота
15 ³⁰ -16 ⁰⁰	Обсуждение работы секции. Выработка решения по секции.

Секция «КОМПЛЕКСНАЯ ПЕРЕРАБОТКА МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ,
ГИДРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ» (23.09.2026 г.)

23 сентября 2026 г., Среда

Конференц-зал ИГД ДВО РАН (ул. Тургенева, 51, этаж 2)

Модераторы:

- Шумилова Л.В.** – доктор технических наук
Ануфриева С.И. – кандидат технических наук
Касиков А.Г. – кандидат технических наук
Рассказова А.В. – кандидат технических наук

9 ³⁰ -9 ⁴⁵	Рассказова А.В. (Институт горного дела ДВО РАН, г. Хабаровск, РФ) Комбинированное выщелачивание меди и золота из бедной руды активированными растворами различного реагентного состава
9 ⁴⁵ -10 ⁰⁰	Сметанников А.Ф., Шанина С.Н., Оносов Д.В. (Горный институт УрО РАН, г. Пермь, РФ; Институт геологии ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, г. Сыктывкар, Республика Коми, РФ) О возможности извлечения благородных металлов и их концентрирования из глинисто-солевых отходов калийных предприятий и углеродистых сланцев
10 ⁰⁰ -10 ¹⁵	Шумилова Л.В., Размахнин К.К. (ФГБОУ ВО «Забайкальский государственный университет», г. Чита, РФ) Выщелачивание золота из глубоко погребённых россыпных месторождений заменителями цианида
10 ¹⁵ -10 ³⁰	Хасанов А.С., Шакаров Т.И., Мамирова З.А. (Алмалыкский филиал НИТУ МИСИС, г. Алмалык, Узбекистан) Обоснование комбинированной технологии извлечения благородных металлов из полиметаллических руд месторождения «Ёшлик»
10 ³⁰ -10 ⁴⁵	Добжелевский С.Н. (ГК «Элма-Астерион», Санкт-Петербург, РФ) Российские инновационные перемешивающие устройства и насосы для агрессивных жидкостей
10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	Миненко В.Г., Мартиросян Э.Н., Самусев А.Л. (ФГБУН Институт проблем комплексного освоения недр им. акад. Н.В. Мельникова РАН, Москва, РФ) Экспериментальное обоснование эффективных реагентов и оптимальных режимов селективного химического осаждения ценных компонентов из продуктивных растворов выщелачивания эвдиалитового концентрата
11 ⁰⁰ -11 ¹⁵	Жеревчук С.Ю., Сагитов Р.Х., Кормин А.В. (ООО «Амурский Гидрометаллургический Комбинат» г. Амурск, Хабаровский край, РФ) Практический опыт переработки сложного минерального сырья в условиях АГМК на ГМЦ-2
11 ¹⁵ -11 ³⁰	Касиков А.Г., Соколов А.Ю. (ФГБУН ФИЦ «Кольский научный центр РАН» Институт химии и технологии редких элементов и минерального сырья им. И.В. Танананова, г. Апатиты, РФ) Гидрометаллургическая переработка отечественного кобальтсодержащего сырья и отходов производства

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

11 ³⁰ -11 ⁴⁵	<i>Касиков А.Г., Соколов А.Ю., Арешина Н.С., Белозурова Е.А.</i> (ФГБУН ФИЦ «Кольский научный центр РАН» Институт химии и технологии редких элементов и минерального сырья им. И.В. Танананева, г. Апатиты, РФ) Усовершенствование схемы очистки никелевого электролита АО «Кольская ГМК» от цинка
11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	<i>Опалев А.С.</i> (Горный институт - обособленное подразделение ФГБУН ФИЦ «Кольский научный центр РАН», г. Апатиты, РФ) Разработка эффективной технологии получения железорудного сырья премиального качества для ДРИ – процессов металлургии с использованием грубозернистой флотации
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	<i>Иванников С.И., Маркин Н.С., Земскова Л.А.</i> (ФГБУН Институт химии ДВО РАН, г. Владивосток, РФ) Исследование комплексных оловянно-вольфрамовых руд методом инструментального нейтронно-активационного анализа
12 ¹⁵ -12 ³⁰	<i>Булаев А.Г., Артыкова А.В., Меламуд В.С., Марданов А.В.</i> (ФГУ ФИЦ «Фундаментальные основы биотехнологии РАН», Москва, РФ) Биогидрометаллургическая переработка золотосурьмянистого концентрата
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	<i>Дорошенко Е.М., Дорошенко К.В.</i> (ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный университет», г. Хабаровск, РФ) Моделирование процессов кислотного выщелачивания мышьяка при доводке оловянного концентрата
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	<i>Горячев А.А., Макаров Д.В.</i> (Институт проблем промышленной экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН, г. Апатиты, РФ) Извлечение цветных металлов из медно-никелевого сырья методом низкотемпературного обжига в смеси с соединениями аммония
13 ⁰⁰ -14 ⁰⁰	Обеденный перерыв
14 ⁰⁰ -14 ¹⁵	<i>Размахнин К.К., Шумилова Л.В.</i> (ФГБОУ ВО Забайкальский государственный университет, г. Чита, РФ) Оценка возможности извлечения стратегических металлов из углей Восточного Забайкалья
14 ¹⁵ -14 ³⁰	<i>Белый А.В., Васюнина Н.В., Дружинин К.Е., Бакшеев С.П., Дубова И.В., Мадасова М.Д., Крикунова Т.Р.</i> (Международный научный центр исследований экстремального состояния организма, ФИЦ «Красноярский научный центр СО РАН», ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет», г. Красноярск, РФ) Биотехнология селективной переработки коллективного Pb-Zn концентрата с получением металлического свинца и товарного цинкового продукта
14 ³⁰ -14 ⁴⁵	<i>Белый А.В., Рассказова А.В.</i> (Международный научный центр исследований экстремального состояния организма, ФИЦ «Красноярский научный центр СО РАН», г. Красноярск, РФ; ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет», г. Красноярск, РФ; Институт горного дела ДВО РАН, г. Хабаровск, РФ) Бактериальное окисление арсенопирит-пиритного концентрата: распределение мышьяка и железа между жидкой и твердой фазами
14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	<i>Иванова Е.А., Озеров С.С., Пахомов Р.А., Богатырев Д.М., Воронин К.Е., Малахов П.В.</i> (ООО «Институт Гипроникель», Санкт-Петербург, РФ; ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель», г. Норильск, РФ) Влияние скорости медленного охлаждения на структуру медного никельсодержащего шлака
15 ⁰⁰ -15 ¹⁵	<i>Дмитриева Е.Э., Иванников С.И., Молчанов В.П., Медков М.А.</i> (ФГБУН Институт химии ДВО РАН, г. Владивосток, РФ; ФГБУН Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток, РФ) Микро-нанозолото сульфидных руд месторождения Сухое: формы нахождения, методы концентрирования и количественного анализа

15 ¹⁵ -15 ³⁰	<i>Воронова О.В., Киенко Л.А.</i> (Институт горного дела ДВО РАН, г. Хабаровск, РФ) Изучение влияния воздействий ультразвука в комплексе с использованием газовой эмульсии на процесс флотации техногенного сырья
15 ³⁰ -15 ⁴⁵	<i>Копылова А.Е., Рассказова А.В.</i> (Институт горного дела ДВО РАН, г. Хабаровск, РФ) Сравнение комбинированных схем извлечения цинка из техногенного сырья
15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	<i>Дворникова А.М., Касиков А.Г., Белозуева Е.А., Соколов А.Ю.</i> (Обособленное подразделение ФГБУН ФИЦ «Кольский научный центр РАН» Институт химии и технологии редких элементов и минерального сырья им. И.В. Тананаева, г. Апатиты, РФ) Экстракция комплексных металлокислот высокомолекулярными алифатическими спиртами
16 ⁰⁰ -16 ¹⁵	Технический перерыв
16 ¹⁵ -16 ³⁰	<i>Гордевнин Н.А., Елькин И.Б., Арчер А.А.</i> (ООО «Дельта Инжиниринг и Консалтинг», Санкт-Петербург, РФ) Комплексная оптимизация обогатительных фабрик по методологии Mine-to-Mill («от рудника до фабрики»)
16 ³⁰ -16 ⁴⁵	<i>Максимова В.В., Маслобоев В.А.</i> (Центр наноматериаловедения ФГБУН ФИЦ «Кольский научный центр РАН», Институт проблем промышленной экологии Севера - обособленное подразделение ФГБУН ФИЦ «Кольский научный центр РАН», г. Апатиты, РФ) Технологические проблемы выделения алюмосиликатов при переработке хвостов обогащения редкоземельных руд
16 ⁴⁵ -17 ⁰⁰	<i>Гордиенко П.С., Суховой В.В., Пашина Е.В., Замаева А.-Л.В., Майоров В.Ю., Ярусова С.Б.</i> (ФГБУН Институт химии ДВО РАН, г. Владивосток, РФ; ФГБУН Дальневосточный геологический институт ДВО РАН, г. Владивосток, РФ) Пирогидролиз фторотитанатов аммония: влияние подложки и компактирования на формирование кристаллических модификаций TiO₂ и температуру фазового перехода анатаз → рутил
17 ⁰⁰ -17 ¹⁵	<i>Гордевнин Н.А., Бажин В.Ю.</i> (Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II, Санкт-Петербург, РФ) Синтез алюминиево-иттербиевых лигатур методом металлотермического восстановления
17 ¹⁵ -17 ³⁰	<i>Мусаев В.В., Чинова Н.Б., Климов К.К., Шакиров Д.А., Братыгин Е.В., Меньщиков В.А.</i> (АО Научно-исследовательский и проектный институт обогащения и механической обработки полезных ископаемых «Уралмеханобр», г. Екатеринбург, РФ) Хлоридовозгонка в технологии комплексной переработки пиритных хвостов
17 ³⁰ -17 ⁴⁵	<i>Проскурякова И.А., Тропин М.В., Гончаренко Д.В., Иванова И.К.</i> (Исследовательский центр ООО ««Полус Проект», г. Красноярск, РФ) Оптимизация операции кислотной обработки угольного сорбента
17 ⁴⁵ -18 ¹⁵	Обсуждение работы секции. Выработка решения по секции

Секция «ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОЦЕССОВ ПЕРЕРАБОТКИ ТЕХНОГЕННОГО СЫРЬЯ» (23.09.2026 г.)

23 сентября 2026 г., Среда

ул. Шевченко, 3А, Кабинет № 16, этаж 1

Модераторы:

- Шадрунова И.В.** — доктор технических наук, профессор
Зелинская Е.В. — доктор технических наук, профессор
Макаров Д.В. — доктор технических наук
Озарян Ю.А. — кандидат технических наук

9 ³⁰ -9 ⁴⁵	Архипова Ю.А. (Институт горного дела ДВО РАН, г. Хабаровск, РФ) Проблемы и перспективы освоения техногенных месторождений Дальнего Востока
9 ⁴⁵ -10 ⁰⁰	Волков А.Ф. (Институт горного дела ДВО РАН, г. Хабаровск, РФ) Развитие кадрового потенциала недропользования в регионе
10 ⁰⁰ -10 ¹⁵	Черкашина И.А. (Институт горного дела ДВО РАН, г. Хабаровск, РФ) Факторы ограничения золотодобычи малыми предприятиями на техногенных месторождениях Дальнего Востока
10 ¹⁵ -10 ³⁰	Озарян Ю.А. (Институт горного дела ДВО РАН, г. Хабаровск, РФ) Экологические аспекты процессов переработки техногенного сырья на примере природно-технических систем юга Дальнего Востока
10 ³⁰ -10 ⁴⁵	Жизневская П.А. (Институт горного дела ДВО РАН, г. Хабаровск, РФ) Экономическое обоснование перспективы извлечения редких и редкоземельных элементов из техногенного сырья
10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	Конарева Т.Г. (Институт горного дела ДВО РАН, г. Хабаровск, РФ) Экологические аспекты проявлений фентон-процесса в техногенных минеральных образованиях и опыт его применения для выщелачивания
11 ⁰⁰ -11 ¹⁵	Зелинская Е.В., Барахтенко В.В., Ступин Е.О., Толмачева Н.А., Ханжакишинов И.Н. (ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет», г. Иркутск, РФ) Извлечение лития из подземных рассолов Сибирской платформы
11 ¹⁵ -11 ³⁰	Орехова Н.Н. (ФГБОУ ВО «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова», г. Магнитогорск, РФ) Исследование эффективности использования низкосортной марганцевой руды для очистки подотвалных вод
11 ³⁰ -11 ⁴⁵	Самусев А.Л., Миненко В.Г., Глухарев Ф.В. (ФГБУН Институт проблем комплексного освоения недр им. акад. Н.В. Мельникова РАН, Москва, РФ) Влияние режимов грануляции на физико-механические и сорбционные свойства сапонитсодержащих сорбентов
11 ⁴⁵ -12 ⁰⁰	Барышников А.Д. (ФГБОУ ВО «Уральский государственный горный университет», г. Екатеринбург, РФ) Технология очистки подотвалных вод с извлечением ионов меди и цинка
12 ⁰⁰ -12 ¹⁵	Есипов В.Е., Шумилова Л.В. (ФГБОУ ВО «Забайкальский государственный университет», г. Чита, РФ) Композиционные сорбенты: синтез, свойства и перспективы очистки техногенных стоков

12 ¹⁵ -12 ³⁰	<i>Михайлов А.Г., Гуревич Ю.Л., Усманова Н.Ф., Теремова М.И., Зуев А.Е., Плотникова А.А., Бурдакова Е.А.</i> (Институт химии и химической технологии СО РАН – обособленное подразделение ФИЦ «Красноярский научный центр СО РАН», г. Красноярск, РФ; ФИЦ «Красноярский научный центр СО РАН», г. Красноярск, РФ; ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет», г. Красноярск, РФ) Оценка возможности извлечения ценных компонентов из техногенного сульфидсодержащего сырья с применением биовыщелачивания
12 ³⁰ -12 ⁴⁵	<i>Вальцева А.И., Барбин Н.М., Вальцев Н.В., Швец М.А.</i> (ФГАОУ ВО «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина», г. Екатеринбург, РФ; ФГБОУ ВО «Уральский институт Государственной противопожарной службы, г. Екатеринбург, РФ) Анализ содержания тяжелых металлов в золах тепловых электрических станций России
12 ⁴⁵ -13 ⁰⁰	<i>Перфильев А.В., Цыбульская О.Н., Ксеник Т.В., Юдаков А.А., Ярусова С.Б.</i> (ФГБУН Институт химии Дальневосточного отделения РАН, г. Владивосток, РФ) Эколого-экономические аспекты получения и применения сорбционных материалов на основе перлитового сырья для очистки водных сред от нефти и нефтепродуктов
13 ⁰⁰ -14 ⁰⁰	Обеденный перерыв
14 ⁰⁰ -14 ¹⁵	<i>Масанов А.Ю., Бычков А.Ю., Двойченкова Г.П.</i> (Центр инноваций и технологий АК «АЛРОСА» (ПАО), г.Мирный, РФ; МГУ им. М.В. Ломоносова, Геологический факультет, Москва, РФ; ФГБУН Институт проблем комплексного освоения недр им. акад. Н.В. Мельникова РАН, Москва, РФ) Ускоренное выветривание хвостов переработки руды трубки Интернациональная как основа для реализации климатического проекта CDR-типа на Мирнинско-Нюрбинском ГОК
14 ¹⁵ -14 ³⁰	<i>Эшанкулова Г.Р., Хасанов А.С., Мамаисакова З.Б.</i> (Алмалыкский филиал НИТУ «МИСИС», г.Алмалык, Республика Узбекистан) Анализ применения технологий замкнутого цикла водооборота при переработке лежалых хвостов золотоизвлекающих фабрик
14 ³⁰ -14 ⁴⁵	<i>Макаров Д.В., Красавцева Е.А., Митрофанова Г.В., Черноусенко Е.В., Ефремов В.В.</i> (Институт проблем промышленной экологии Севера КНЦ РАН, г. Апатиты, РФ; Горный институт КНЦ РАН, г. Апатиты, Мурманская область, РФ) Хвосты обогащения лопаритовых руд как объекты негативного воздействия на окружающую среду и техногенные месторождения
14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	<i>Дмитриева Е.Г., Томилов Н.А.</i> (АО «Уралмеханобр», г. Екатеринбург, РФ) Исследование и обоснование технологии сухого складирования хвостов обогащения полевошпатного месторождения Среднего Урала
15 ⁰⁰ -15 ¹⁵	<i>Красавцева Е.А., Иванова Л.А., Каганович Н.И.</i> (Центр наноматериаловедения ФИЦ КНЦ РАН, г. Апатиты, РФ; Институт проблем промышленной экологии Севера КНЦ РАН, г. Апатиты, РФ) Результаты полевого опыта по стабилизации пылящих поверхностей золошлакоотвалов с использованием нетрадиционных мелиорантов на основе осадка сточных вод в условиях Кольского Севера
15 ¹⁵ -15 ³⁰	<i>Борисенко Э.В.</i> (ФГБНУ Институт физики горных процессов, г. Донецк, РФ) Минимизация экологического ущерба от шахтных вод: переход к биоэкономике как фактор обеспечения водной безопасности Донбасса
15 ³⁰ -15 ⁴⁵	<i>Холикулов Д.Б., Музаффаров У.У.</i> (Алмалыкский государственный технический институт, г. Алмалык, Республика Узбекистан, Навоийский государственный горно-технологический университет, г. Навои, Республика Узбекистан) Переработка жидких отходов химического производства
15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	<i>Лавриненко А.А., Кунилова И.В., Крылов И.О.</i> (ФГБУН Институт проблем комплексного освоения недр им. акад. Н.В. Мельникова РАН, Москва, РФ) Повышение эффективности извлечения металлов из золошлаковых отходов низкотемпературного сжигания каменных углей

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

16⁰⁰-16¹⁵	Технический перерыв
16¹⁵-16³⁰	Амосов П.В. (ФИЦ «Кольский научный центр РАН» Институт проблем промышленной экологии Севера, г. Апатиты, РФ) Интенсивность пыления хвостов обогащения и неадиабатические притоки тепла
16³⁰-16⁴⁵	Берсенов И.С., Конарев Н.В. (ООО «Научно-производственное внедренческое предприятие ТОРЭКС», г. Екатеринбург, РФ; Череповецкий государственный университет, г. Череповец, РФ) Тенденции производства железорудного сырья
16⁴⁵-17⁰⁰	Кочев Д.В., Шумилова Л.В., Свалова К.В. (ФГБОУ ВО «Забайкальский государственный университет», г. Чита, РФ) Мониторинг экологических рисков на территории градообразующего предприятия с использованием данных дистанционного зондирования Земли
17⁰⁰-17¹⁵	Белый А.В., Компанейцева Е.А., Крикунова Т.Р., Мадасова М.Д. (Международный научный центр исследований экстремального состояния организма, ФИЦ «Красноярский научный центр СО РАН», г. Красноярск, РФ; ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет», г. Красноярск, РФ; ООО «Геопроектинвест», г. Хабаровск, РФ) Биотехнологическое снижение содержания мышьяка в медно-мышьяковистом концентрате техногенного месторождения хвостохранилища ЦОФ Солнечного ГОК
17¹⁵-17³⁰	Дмитракова У.В., Николаев А.А. (ООО Научно-Технический Центр «Бакор», Москва, РФ; ФГАОУ ВО Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС», Москва, РФ) Исследование параметров фильтрования на керамическом дисковом вакуум-фильтре: роль размера пор фильтровальной перегородки и реологических свойств осадка при обезвоживании концентратов цветных металлов

Секция «ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПРОЦЕССОВ ПЕРЕРАБОТКИ ТЕХНОГЕННОГО СЫРЬЯ» (24.09.2026 г.)

24 сентября 2026 г., Четверг

Конференц-зал ИГД ДВО РАН (ул. Тургенева, 51, этаж 2)

Модераторы:

Шадрунова И.В. – доктор технических наук, профессор

Зелинская Е.В. – доктор технических наук, профессор

Макаров Д.В. – доктор технических наук

Озарян Ю.А. – кандидат технических наук

9³⁰-9⁴⁵	Лагутенко М.Р., Шумилова Л.В. (ФГБОУ ВО «Забайкальский государственный университет», г. Чита, РФ) Перспективность растения <i>oxytropis myriophylla</i> (Pall.) DC. для фиторемедиации техногенно нарушенных территорий Забайкалья
9⁴⁵-10⁰⁰	Шакиров Т.Р., Мирная В.Д. (ФГБОУ ВО «Казанский национальный исследовательский технологический университет», г. Казань, РФ) Получение адсорбционных материалов на основе природного аморфного кремнезёма и жидкого стекла
10⁰⁰-10¹⁵	Хомкосонова Д.П., Гуляшинов П.А., Ковтунец Е.В., Антропова И.Г. (Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Байкальский институт природопользования СО РАН, г. Улан-Удэ, РФ) Технологии получения бесхлорных калийсодержащих удобрений из сынирыта

10 ¹⁵ -10 ³⁰	Пуцукова Б.Т. (ООО «Научно-технический центр «Бакор», Москва, г. Щербинка, РФ) Исследование процессов сгущения и фильтрования лежалых золотосодержащих хвостов
10 ³⁰ -10 ⁴⁵	Горячев А.А., Амосов П.В. (Институт проблем промышленной экологии Севера ФИЦ КНЦ РАН, г. Апатиты, РФ) Оценка влажности материала хвостов обогащения посредством анализа цветковых индексов
10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	Соловьев А.Н., Чекушина Т.В., Соловьева Л.М. (ФГАОУ ВО Российский университет дружбы народов им. П.Лумумбы; ФГБУН Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В. Мельникова РАН; ФГБУН Геологический институт РАН, Москва, РФ) Геоэкологические аспекты оценки прогнозных ресурсов сурьмяных месторождений (на примере Зуткулейского узла)
11 ⁰⁰ -11 ¹⁵	Ксенофонтов Б.С., Якушкин В.П. (ФГАОУ ВО «Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)», Москва, РФ) Использование активного ила в качестве биофлокулянта
11 ¹⁵ -11 ³⁰	Липина Л.Н. (ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный университет им. М.П. Даниловского», г. Хабаровск, РФ) Экологические проблемы при разработке месторождений полезных ископаемых
11 ³⁰ -12 ⁰⁰	Обсуждение работы секции. Выработка решения по секции

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ЗАСЕДАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ (24.09.2026 г.)

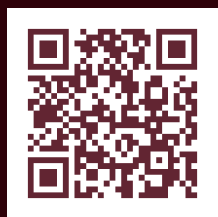
24 сентября 2026 г., Четверг

ул. Шевченко, 3А, Большой зал, этаж 2

16 ⁰⁰ -18 ⁰⁰	Заключительное заседание конференции.
	Подведение итогов. Выработка решения.
	Расширенное заседание Научного совета РАН по проблемам обогащения полезных ископаемых

25 сентября 2026 г., Пятница

10 ⁰⁰ -12 ⁰⁰	Научные семинары по ознакомлению пользователей с возможностями нового оборудования: Конарева Т.Г. «Комплексная геотехнологическая оценка вещественно-структурных особенностей и геохимической ассоциируемости полезных компонентов в рудах, песках россыпей и техногенном минеральном сырье» Константинова А.В. «Минералого-технологическая оценка форм нахождения благородных, редких и редкоземельных металлов в рудно-породных комплексах месторождений различного генезиса» Терешкин А.А. «Определение направлений и значений действующих напряжений. Методика пробоподготовки» «Исследование акустических свойств образцов горных пород в камере объемного сжатия»	ЦКП «Центр исследования минерального сырья» ИГД ДВО РАН пер. Санитарный, 5, этаж 2
10 ⁰⁰	Экскурсионная программа	



**сайт
конференции**



**сайт
ХФИЦ ДВО РАН**