



XVIII Международная конференция «МЕТАЛЛУРГИЯ ЦВЕТНЫХ, РЕДКИХ И БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ»

**имени члена-корреспондента РАН
Геннадия Леонидовича Пашкова**

XVIII International Conference «METALLURGY OF NON-FERROUS, RARE AND PRECIOUS METALS»

**named after Corresponding
Member of the Russian Academy
of Sciences Gennady Leonidovich
Pashkov**

**Красноярск
21-25 сентября 2026 г.**

**Krasnoyarsk
September 21-25 2026**

**Международная конференция
«МЕТАЛЛУРГИЯ ЦВЕТНЫХ, РЕДКИХ И
БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ»
имени члена-корреспондента РАН
Геннадия Леонидовича Пашкова**

**Научная школа для молодых ученых
«ОТ РУДЫ К ФУНКЦИОНАЛЬНОМУ
МАТЕРИАЛУ: РЕДКИЕ, ЦВЕТНЫЕ,
БЛАГОРОДНЫЕ И РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫЕ
МЕТАЛЛЫ»**

**ПРОГРАММА РАБОТЫ СЕКЦИЙ
ПРОГРАММА НАУЧНОЙ ШКОЛЫ ДЛЯ
МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ**

Красноярск, 2026

ОРГАНИЗАТОРЫ:

ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет», Институт цветных металлов, директор, канд. техн. наук, доцент

БАРАНОВ Владимир Николаевич

Институт химии и химической технологии СО РАН –

обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН, д-р хим. наук,

КУЗЬМИН Владимир Иванович

ПАРТНЕРЫ И СПОНСОРЫ МЕРОПРИЯТИЯ

Международная конференция «Металлургия цветных, редких и благородных металлов» имени члена-корреспондента РАН Геннадия Леонидовича Пашкова и Научная школа для молодых ученых «От руды к функциональному материалу: редкие, цветные, благородные и редкоземельные металлы» проводится в городе Красноярске 21-25 сентября 2026 г.

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ:

Российский научный фонд



Российский
научный
фонд

Фонд Потанина



ФОНД
ПОТАНИНА
стипендиальная
программа

Компания «Норникель»



НОРНИКЕЛЬ

Журнал «Известия вузов. Цветная металлургия»



ISSN 0021-2488
eISSN 2412-0782

**Известия вузов
Цветная металлургия**

ООО «Легкие металлы»



КРАТКАЯ ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

ПОНЕДЕЛЬНИК
21 сентября 2026 г.

10:00 РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ
11:00

11:00 ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ
12:00 КОНФЕРЕНЦИИ, ФОТОГРАФИРОВАНИЕ

12:00 ОТКРЫТИЕ И РАБОТА НАУЧНОЙ ШКОЛЫ
17:30 ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ
! «ОТ РУДЫ К ФУНКЦИОНАЛЬНОМУ
О МАТЕРИАЛУ: РЕДКИЕ, ЦВЕТНЫЕ,
БЛАГОРОДНЫЕ И РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫЕ
МЕТАЛЛЫ»



ВТОРНИК
22 сентября 2026 г.

09:00 РАБОТА СЕКЦИИ
18:10 «МЕТАЛЛУРГИЯ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ»



18:30 ЭКСКУРСИЯ ПО ИНСТИТУТУ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ
20:00 СФУ (ГЕОЛОГО-МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ,
ЛАБОРАТОРИИ)



ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ ДЛЯ
МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ «ОТ РУДЫ К ФУНКЦИОНАЛЬНОМУ
МАТЕРИАЛУ: РЕДКИЕ, ЦВЕТНЫЕ, БЛАГОРОДНЫЕ И
РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛЫ» НА СТР. 28

СРЕДА
23 сентября 2026 г.

09:00 РАБОТА СЕКЦИИ «МЕТАЛЛУРГИЯ
14:10 БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ»



14:10 РАБОТА СЕКЦИИ «МЕТАЛЛУРГИЯ ЦВЕТНЫХ
17:10 МЕТАЛЛОВ»
ПОДСЕКЦИЯ «МЕТАЛЛУРГИЯ ЛЕГКИХ
МЕТАЛЛОВ»



08:30 ЭКСКУРСИЯ
12:00 В ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ООО «ПОЛЮС ПРОЕКТ»

13:30 ЭКСКУРСИЯ
15:00 В ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ООО «ПОЛЮС ПРОЕКТ»

ЭКСКУРСИИ

ПЕРВАЯ ГРУППА

8:30 ТРАНСФЕР ИЦМ (пер. Вузовский, 5а) → ИЦ ООО «Полюс
9:30 Проект» (ул. Полигонная, 15)

9:30 ЭКСКУРСИЯ В ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ООО
11:00 «ПОЛЮС ПРОЕКТ» (ООО «ПОЛЮС ПРОЕКТ»)

11:00 ТРАНСФЕР ИЦ ООО «Полюс Проект» (ул. Полигонная, 15)
12:00 → ИЦМ (пер. Вузовский, 5а)

ВТОРАЯ ГРУППА

12:30 ТРАНСФЕР ИЦМ (пер. Вузовский, 5а) → ИЦ ООО «Полюс
13:30 Проект» (ул. Полигонная, 15)

13:30 ЭКСКУРСИЯ В ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ООО
15:00 «ПОЛЮС ПРОЕКТ» (ООО «ПОЛЮС ПРОЕКТ»)

15:00 ТРАНСФЕР ИЦ ООО «Полюс Проект» (ул. Полигонная, 15)
16:00 → ИЦМ (пер. Вузовский, 5а)

09:00 12:50	РАБОТА СЕКЦИИ «МЕТАЛЛУРГИЯ РЕДКИХ И РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ»	
09:00 13:50	РАБОТА СЕКЦИИ «ОБОГАЩЕНИЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ»	
09:00 14:10	РАБОТА СЕКЦИИ «ХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ СВОЙСТВ СЛОЖНЫХ МЕТАЛЛСОДЕРЖАЩИХ СОЕДИНЕНИЙ»	
14:00 17:00	ФИНАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ КЕЙСА ПИРОМЕТАЛЛУРГИЯ 2.0 «ТРАНСФОРМАЦИЯ ПИРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ПЕРЕДЕЛА В УСЛОВИЯХ ИЗМЕНЕНИЯ СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ: АДАПТАЦИЯ ВЗВЕШЕННОЙ ПЛАВКИ ИЛИ ВЫБОР АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»	
17:00 21:00	ЭКСКУРСИЯ ПО КРАСНОЯРСКУ	

ЭКСКУРСИИ

ЭКСКУРСИЯ ПО КРАСНОЯРСКУ

ТРАНСФЕР
ИЦМ (пер. Вузовский, 5а) →
17:00 СМОТРОВАЯ ПЛОЩАДКА «ЦАРЬ РЫБА» →
21:00 СМОТРОВАЯ ПЛОЩАДКА НА НИКОЛАЕВСКОЙ СОПКЕ →
ПЯТНИЦЫ →
ИЦМ (пер. Вузовский, 5а)

ПЯТНИЦА
25 сентября 2026 г.

09:00 ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ РАБОТЫ
10:30 КОНФЕРЕНЦИИ.

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ РАБОТЫ НАУЧНОЙ
ШКОЛЫ ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ.
НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ.



10:30 ЭКСКУРСИЯ
13:45 В ИНСТИТУТ ХИМИИ И ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ
СО РАН

14:30 ЭКСКУРСИЯ В ОАО «КРАСЦВЕТМЕТ»
17:15

ЭКСКУРСИИ

	ТРАНСФЕР
10:30	ИЦМ (пер. Вузовский, 5а) → ИНСТИТУТ ХИМИИ И ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ КНЦ СО РАН (Академгородок 50/24)
11:15	ЭКСКУРСИЯ В ИНСТИТУТ ХИМИИ И ХИМИЧЕСКОЙ
12:45	ТЕХНОЛОГИИ КНЦ СО РАН
	ТРАНСФЕР
12:45	ИНСТИТУТ ХИМИИ И ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ
13:45	КНЦ СО РАН (Академгородок 50/24) → ИЦМ (пер. Вузовский, 5а)
13:45	ТРАНСФЕР
14:30	ИЦМ (пер. Вузовский, 5а) → ОАО «КРАСЦВЕТМЕТ» (пр. Транспортный, 1)
14:30	ЭКСКУРСИЯ В ОАО «КРАСЦВЕТМЕТ»
16:30	
16:30	ТРАНСФЕР
17:15	ОАО «КРАСЦВЕТМЕТ» (пр. Транспортный, 1) → ИЦМ (пер. Вузовский, 5а)

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

ПОНЕДЕЛЬНИК
21 сентября 2026 г.

Красноярск,
пр. им. газеты Красноярский рабочий, 95.
Фойе Института цветных металлов
Зал Ученого совета
Института цветных металлов



10:00
11:00 РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ

11:00 ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ,
12:00 ФОТОГРАФИРОВАНИЕ

12:00 ОТКРЫТИЕ И РАБОТА НАУЧНОЙ ШКОЛЫ ДЛЯ
17:30 МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ «ОТ РУДЫ К ФУНКЦИОНАЛЬНОМУ
МАТЕРИАЛУ: РЕДКИЕ, ЦВЕТНЫЕ, БЛАГОРОДНЫЕ И
РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛЫ»*



ПРОГРАММА МЕРОПРИЯТИЙ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ ДЛЯ
МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ «ОТ РУДЫ К ФУНКЦИОНАЛЬНОМУ
МАТЕРИАЛУ: РЕДКИЕ, ЦВЕТНЫЕ, БЛАГОРОДНЫЕ И
РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛЫ» НА СТР. 28

ВТОРНИК
22 сентября 2026 г.

Красноярск,
пр. им. газеты Красноярский рабочий, 95.
Зал Ученого совета
Института цветных металлов



СЕКЦИЯ
МЕТАЛЛУРГИЯ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

ПРЕДСЕДАТЕЛИ СЕКЦИИ

Олейникова Наталья Васильевна,	<i>профессор кафедры металлургии цветных металлов Института цветных металлов, ФГОАУ ВО «Сибирский федеральный университет», д-р техн. наук</i>
Кузьмин Владимир Иванович,	<i>директор Института химии и химической технологии СО РАН, д-р хим. наук</i>
Малахов Павел Вячеславович,	<i>главный инженер Центра инженерного сопровождения производства, ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»,</i>
Жижаев Анатолий Михайлович,	<i>ведущий научный сотрудник Института химии и химической технологии СО РАН, канд. техн. наук</i>

09:00 **О НАСТЫЛЕОБРАЗОВАНИИ В АПТЕЙКЕ ПЕЧИ**
09:20 **ВЗВЕШЕННОЙ ПЛАВКИ И СПОСОБАХ КОНТРОЛЯ ЕЕ**
РОСТА

Малахов Павел Вячеславович¹,
Паймушкин П.Г.^{1,2}, Пахомов Р.А.³, Дымов И.М.³

¹ ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель», г. Норильск, Россия

² Заполярный государственный университет
им. Н.М. Федоровского, г. Норильск Россия

³ Институт Гипроникель, г. Санкт-Петербург, Россия

09:20 09:40	ПОЛУЧЕНИЕ ТОВАРНОГО ЦИНКОВОГО ПРОДУКТА ИЗ ФИЛЬТРАТА СЕЛЕКТИВНОГО БИООКИСЛЕНИЯ КОЛЛЕКТИВНОГО Рb-Zn КОНЦЕНТРАТА Белый А.В.^{1,2}, Васюнина Наталья Валерьевна², Дружинин К.Е.², Дубова И.В.² ¹ ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск, Россия ² Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия
09:40 10:00	ПИРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ ПЕРЕРАБОТКА БИОКЕКА С ПОЛУЧЕНИЕМ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО СВИНЦА РЕАКЦИОННОЙ ПЛАВКОЙ Белый Александр Васильевич^{1,2}, Бакшеев С.П.¹, Дружинин К.Е.¹, Васюнина Н.В.¹, Дубова И.В.¹ ¹ Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия ² ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск, Россия
ON-LINE	
10:00 10:20	ПОЛУЧЕНИЕ ОКСИДА ВИСМУТА ИЗ СВИНЦА ВИСМУТИСТОГО Шеина Олеся Дмитриевна¹, Даминов А. С.², Юхин Ю. М.¹ ¹ Институт химии твердого тела и механохимии Сибирского отделения РАН, г. Новосибирск, Россия ² «Завод редких металлов», г. Новосибирск, Россия
10:20 10:40	ПОЛУЧЕНИЕ ИГОЛЬЧАТОГО КОКСА – ВОСТРЕБОВАННОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ ЦВЕТНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ Обухова Анастасия Валериевна, Кузнецов П.Н., Сафин В.А., Кузнецова Л.И., Каменский Е.С., Косицына С.С. Институт химии и химической технологии СО РАН, г. Красноярск, Россия
10:40 11:00	ПРОБЛЕМЫ НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРИМЕСНОГО СОСТАВА ПРОДУКТИВНЫХ РАСТВОРОВ В ТЕХНОЛОГИИ L-SX-EW Якушев Никита Евгеньевич, Сизикова Н.В. Филиал РГП «НЦ КПМС РК» «ВНИИцветмет», г. Усть-Каменогорск, Республика Казахстан

11:00 11:20	ОТВАЛЬНЫЕ ХВОСТЫ ГИДРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА НАДЕЖДИНСКОГО МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ЗАВОДА ИМЕНИ Б.И. КОЛЕСНИКОВА КАК ИСТОЧНИК ПЕРСПЕКТИВНОГО СЫРЬЯ <u>Паймушкин Павел Геннадьевич, Ростов А.С., Малахов П.В., Фидаров Б.Ф.</u> <i>ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель», г. Норильск, Россия</i>
11:20 11:40	ПЕРЕРЫВ
11:40 12:00 ON-LINE	ПОЛУЧЕНИЕ КОНЦЕНТРИРОВАННЫХ РАСТВОРОВ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ ПРИ ГИДРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКЕ ЭЛЕКТРОДНЫХ МАТЕРИАЛОВ ОТРАБОТАННЫХ ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ <u>Дедюхин Илья Александрович, Рычков В.Н., Кириллов Е.В.</u> <i>Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, г. Екатеринбург, Россия</i>
12:00 12:20	ПРЯМОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ МЕДИ ИЗ СУЛЬФИДА ПРИ СПЕКАНИИ С ГИДРОКСИДОМ НАТРИЯ: ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИИ <u>Балабко Алена Евгеньевна, Чекушин В.С., Олейникова Н.В.</u> <i>Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия</i>
12:20 12:40	НЕКОТОРЫЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ ПРОЦЕССА АВТОКЛАВНОГО ОКИСЛЕНИЯ СУЛЬФИДНЫХ СВИНЦОВЫХ КОНЦЕНТРАТОВ <u>Ефимов Никита Дмитриевич, Косицкая Т. Ю.</u> <i>Nietz Technologies, г. Санкт-Петербург, Россия</i>
12:40 13:00	НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ СВИНЦА ИЗ СОЕДИНЕНИЙ РАЗЛИЧНОГО СОСТАВА В ЩЕЛОЧНЫХ РАСПЛАВАХ С ПОПУТНЫМ КОНЦЕНТРИРОВАНИЕМ БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ <u>Чекушин Максим Владимирович, Чекушин В.С., Олейникова Н.В., Марченко Н.В.</u> <i>Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия</i>

13:00 13:20	КОМПЛЕКСНАЯ ГИДРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ ПЕРЕРАБОТКА СЛАНЦЕВОЙ ЗОЛЫ С ПОЛУЧЕНИЕМ СЫРЬЯ ДЛЯ ЧЕРНОЙ И ЦВЕТНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ
ON-LINE	Фекличев Андрей Дмитриевич ¹ , Бояринцев А.В. ¹ , Степанов С.И. ¹ , Назаров А.У. ² , Тен И.В. ² ¹ Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева, г. Москва, Россия ² СП ООО «Sanoat Energetika Guruhi», г. Ташкент, Республика Узбекистан
13:20 14:00	ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД
14:00 14:20	ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССА ОБЕДНЕНИЯ МЕДНО-НИКЕЛЕВЫХ КОНВЕРТЕРНЫХ ШЛАКОВ ЭЛЕМЕНТАРНОЙ СЕРОЙ <u>Хахалин Владимир Дмитриевич</u> ^{1,2} , Комков А.А. ² , Быстров С.В. ¹ ¹ Национальный исследовательский технологический университет (НИТУ) «МИСИС», г. Москва, Россия ² ООО «НОРД Инжиниринг», г. Москва, Россия
14:20 14:40	ИССЛЕДОВАНИЕ МИГРАЦИИ КОМПОНЕНТОВ ПРОТИВОПРИГАРНЫХ ПОКРЫТИЙ ИЗЛОЖНИЦ В ЭЛЕКТРОЛИТНЫЕ ШЛАМЫ ПОСЛЕ ОТЛИВКИ И ЭЛЕКТРОРАФИНИРОВАНИЯ АНОДНОЙ МЕДИ <u>Бородин Андрей Дмитриевич</u> «Институт Гипроникель», г. Санкт-Петербург, Россия
14:40 15:00	ВЛИЯНИЕ СТЕПЕНИ ДЕСУЛЬФУРИЗАЦИИ НА РАЗЛИЧНЫЕ ПАРАМЕТРЫ СИСТЕМЫ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ТРИОКСИДА СУРЬМЫ Тимофеев К.Л. ^{1,2} , Воинков Р.С. ^{1,2} , Коновалов И.С. ¹ , <u>Загребалов Владислав Игоревич</u> ¹ , Костромин С.В. ¹ ¹ АО «Уралэлектромедь», г. Верхняя Пышма, Россия ² НЧОУ ВО «Технический университет УГМК», г. Верхняя Пышма, Россия
15:00 15:20	ПРИМЕНЕНИЕ ЛОКАЛЬНЫХ МЕТОДОВ АНАЛИЗА ДЛЯ СУЛЬФИДНЫХ ПРОДУКТОВ ПИРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА Данилова Ольга Сергеевна, Пахомов Р.А., Дымов И.М. ООО «Институт Гипроникель», г. Санкт-Петербург, Россия

15:20	ПЕРЕРЫВ	
15:40		
15:40 16:00	ПОЛУЧЕНИЕ МОНОГИДРАТА СУЛЬФАТА МАРГАНЦА ДЛЯ ЛИТИЙ-ИОННЫХ АККУМУЛЯТОРОВ	
		<u>Григорьева Наталья Анатольевна</u> ¹ , <u>Флейтлик И.Ю.</u> ¹ , <u>Азекенов Т.А.</u> ² , <u>Шлемов Ю.П.</u> ² , <u>Банникова С.А.</u> ²
		¹ Институт химии и химической технологии СО РАН, г. Красноярск, Россия, ² ТОО «Казцинк», г. Усть-Каменогорск, Республика Казахстан
16:00 16:20	ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ПРЯМОЙ ПЛАВКИ УДОКАНСКОГО СУЛЬФИДНОГО КОНЦЕНТРАТА НА ЧЕРНОВУЮ МЕДЬ И ПОСЛЕДУЮЩЕГО ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО ОБЕДНЕНИЯ ОБРАЗУЮЩИХСЯ БОГАТЫХ ШЛАКОВ	
ON-LINE		<u>Кузнецов Александр Владимирович</u> ¹ , <u>Комков А.А.</u> ^{1,2} , <u>Хахалин В.Д.</u> ^{1,2}
		¹ ООО «НОРД Инжиниринг», г. Москва, Россия ² НИТУ «МИСИС», г. Москва, Россия
16:20 16:40	ЭКСТРАКЦИОННОЕ РАЗДЕЛЕНИЕ РАЗНОЗАРЯДНЫХ КАТИОНОВ МЕТАЛЛОВ В СИСТЕМАХ С ДИ-(2-ЭТИЛГЕКСИЛ) ФОСФОРНОЙ КИСЛОТОЙ	
		<u>Калякин Сергей Николаевич</u> , <u>Кузьмин В.И.</u> , <u>Гудкова Н.В.</u> , <u>Лескив М.Н.</u> , <u>Мулагалева М.А.</u>
		Институт химии и химической технологии СО РАН, г. Красноярск, Россия
16:40 17:00	ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СЕРНОКИСЛОТНОЙ ТЕХНОЛОГИИ В ОБЛАСТИ ГИДРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ХВОСТОВ ОБОГАЩЕНИЯ РУД КАЧКАНАРСКОГО ТИПА	
ON-LINE		<u>Соколов Павел Александрович</u> , <u>Бояринцев А.В.</u> , <u>Степанов С.И.</u>
		Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, г. Москва, Россия
17:00 17:20	ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ГИДРОДИНАМИКИ (CFD) ДЛЯ ЗАДАЧ ЦВЕТНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ	
		<u>Луканина Мария Александровна</u> , <u>Попов В.А.</u>
		ООО Институт Гипроникель, г. Санкт-Петербург, Россия

17:20 17:40	ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ ОТХОДОВ ЦВЕТНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ С ПОЛУЧЕНИЕМ ВЫСОКОРЕНТАБЕЛЬНОГО ПРОДУКТА
ON-LINE	<u>Матюхин Олег Владимирович, Шешуков О.Ю., Михеенков А.М.</u> <i>Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, г. Екатеринбург, Россия</i>
17:40 18:00	ПОЛУЧЕНИЕ МАРГАНЦЕВЫХ СПЛАВОВ ИЗ НЕКОНДИЦИОННЫХ МАРГАНЦЕВЫХ РУД <u>Павлов Михаил Вячеславович, Жижаев А.М.</u> <i>ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск, Россия</i>
18:00 18:10	ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ

СРЕДА
23 сентября 2026 г.

Красноярск,
пр. им. газеты Красноярский рабочий, 95.
Аудитория 219



СЕКЦИЯ
МЕТАЛЛУРГИЯ БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ

ПРЕДСЕДАТЕЛИ СЕКЦИИ

**Белоусов Олег
Владиславович,**

ведущий научный сотрудник Института
химии и химической технологии
СО РАН, д-р хим. наук

**Белоусова Наталья
Викторовна,**

заведующий кафедрой металлургии
цветных металлов Института цветных
металлов, ФГАОУ ВО «Сибирский
федеральный университет», д-р хим. наук

09:00 **АВТОКЛАВНОЕ РАСТВОРЕНИЕ ТЕХНОГЕННОГО СЫРЬЯ,**
09:20 **СОДЕРЖАЩЕГО ИРИДИЙ**

Борисов Роман Владимирович^{1,2}, Белоусов О.В.^{1,2},
Акименко А.А.¹

¹ Институт химии и химической технологии СО РАН, г. Красноярск, Россия

² Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия

09:20 **КОМПЛЕКСНАЯ ПЕРЕРАБОТКА КЕКА АФФИНАЖНОГО**
09:40 **ПРОИЗВОДСТВА В ТОВАРНЫЕ ПРОДУКТЫ**

Куликов Борис Петрович, Дубова И.В., Васюнина Н.В.,
Самойло А.С., Гильманшина Т.Р.

Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия

09:40 **СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА СОСТАВА ГАЗОВОЙ ФАЗЫ**
10:00 **И ИЗВЛЕЧЕНИЯ ДМ В РАСТВОР ПРИ РАЗЛИЧНОЙ**
ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ПОДАЧИ КИСЛОТ И
ЗОЛОТОСОДЕРЖАЩЕГО МАТЕРИАЛА

Тимофеев К.Л.^{1,2}, Воинков Р.С.^{1,2}, Зелях Я.Д.¹,
Клишина Полина Андреевна¹

¹ АО «Уралэлектромедь», г. Верхняя Пышма, Россия

² НЧОУ ВО «Технический университет УГМК», Верхняя Пышма, Россия

10:00 10:20	ГИДРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ОГАРКА ОКИСЛИТЕЛЬНОГО ОБЖИГА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДИОКСИДА СЕРЫ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ЗОЛОТА ИЗ УПОРНОЙ РУДЫ <u>Хасанов Артур Вячеславович, И.В. Фоменко</u> ООО «НИЦ ГИДРОМЕТАЛЛУРГИЯ», г. Санкт-Петербург, Россия
10:20 10:40	ВСКРЫТИЕ ЗОЛОТА ИЗ ОТРАБОТАННЫХ УГЛЕРОДНЫХ СОРБЕНТОВ <u>Островская Л.Б., Чурилов Г.Н., Есина В.И., Жижаев Анатолий Михайлович</u> ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск, Россия
10:40 11:00	ВСКРЫТИЕ УПОРНОГО К ЦИАНИРОВАНИЮ ЗОЛОТА МЕТОДАМИ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО И АРСЕНАТИЗИРУЮЩЕГО ОБЖИГА НА ПРИМЕРЕ РУД УЧАСТКА АНТИЯ БУЛАКСКОЙ ПЛОЩАДИ <u>Марчук Роман Аркадьевич¹, Постолатьева А.В.¹, Черепанов А.Н.², Юг А.Ю.³</u> ¹МК АО «АРЕАЛ», Приморский край, г.о. Владивостокский, остров Русский, Россия ²ООО «ГеоТех Инновэйшн», г. Москва, Россия ³ООО «Восток ГеоСервис Партнер», г. Чита, Россия
11:00 11:20	ОКИСЛИТЕЛЬНЫЙ ОБЖИГ УПОРНОГО ЗОЛОТОСУЛЬФИДНОГО ФЛОТАЦИОННОГО КОНЦЕНТРАТА, ПОЛУЧЕННОГО ИЗ РУД МЕСТОРОЖДЕНИЯ ЛУГИНСКОЕ: ОПТИМИЗАЦИЯ ПАРАМЕТРОВ И ПОВЫШЕНИЕ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ЗОЛОТА <u>Полежаев Сергей Юрьевич, Хасанов А.В., Фоменко И.В.</u> ООО «НИЦ ГИДРОМЕТАЛЛУРГИЯ», г. Санкт-Петербург, Россия
11:20 11:40	ПЕРЕРЫВ
11:40 12:00	ИЗВЛЕЧЕНИЕ ЗОЛОТА ИЗ ХВОСТОВ ЦИАНИРОВАНИЯ МЕТОДОМ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО ЩЕЛОЧНОГО ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ <u>Постников Егор Александрович, Фоменко И.В.</u> ООО «НИЦ ГИДРОМЕТАЛЛУРГИЯ», г. Санкт-Петербург

12:00 12:20	ПОЛУПРОМЫШЛЕННЫЕ ИСПЫТАНИЯ ТЕХНОЛОГИИ АВТОКЛАВНОГО ОКИСЛЕНИЯ КОНЦЕНТРАТА МЕСТОРОЖДЕНИЯ ПИОНЕР С ДОБАВКОЙ ИЗВЕСТНЯКА <u>Кузас Виктория Алексеевна, Клементьев М.В., Кравченко Н.А.</u> <i>ООО «НИЦ ГИДРОМЕТАЛЛУРГИЯ», г. Санкт-Петербург, Россия</i>
12:20 12:40 ON-LINE	БИОГИДРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКАЯ ПЕРЕРАБОТКА СУЛЬФИДНОГО ЗОЛОТОСОДЕРЖАЩЕГО КОНЦЕНТРАТА С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ СУРЬМЫ <u>Булаев Александр Генрихович, Артыкова А.В., Меламуд В.С., Марданов А.В.</u> <i>Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» РАН (ФИЦ Биотехнологии РАН), г. Москва, Россия</i>
12:40 13:00	АНАЛИЗ ТИПОВ ТЕХНОГЕННОГО СЫРЬЯ, ОБРАЗУЮЩЕГОСЯ ПРИ ПЕРЕРАБОТКЕ ЗОЛОТОСОДЕРЖАЩЕГО МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ И ПРИЕМОВ ЕГО ПЕРЕРАБОТКИ <u>Щербинин Владислав Вадимович, Чекушин В.С.</u> <i>Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия</i>
13:00 13:20	АНАЛИЗ ТЕХНОЛОГИЙ ПЕРЕРАБОТКИ УГОЛЬНОЙ СЕЧКИ С ЦЕЛЬЮ ДОИЗВЛЕЧЕНИЯ ЗОЛОТА <u>Мозго Максим Олегович, Чекушин В.С.</u> <i>Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия</i>
13:20 13:40	ПОДХОД К ИССЛЕДОВАНИЯМ И ТЕХНОЛОГИЯМ ПЕРЕРАБОТКИ ЗОЛОТОСОДЕРЖАЩИХ РУД <u>Каширин Д.М., Черкашин Александр Сергеевич, Игнатьев Д.В.</u> <i>Исследовательский центр ООО «Полюс Проект» (ООО «Полюс Проект»), г. Красноярск, Россия</i>
13:40 14:00	ФАКТОРЫ ПЕНООБРАЗОВАНИЯ ПРИ СОРБЦИОННОМ ВЫЩЕЛАЧИВАНИИ ЗОЛОТА <u>Проскурякова И.А., Орлов С.С., Бесшапошникова Полина Васильевна, Никитин А.А.</u> <i>Исследовательский центр ООО «Полюс Проект» (ООО «Полюс Проект»), г. Красноярск, Россия</i>
14:00 14:10	ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ



СЕКЦИЯ
МЕТАЛЛУРГИЯ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

ПОДСЕКЦИЯ
МЕТАЛЛУРГИЯ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛОВ

ПРЕДСЕДАТЕЛИ СЕКЦИИ

**Поляков
Петр Васильевич,**

*профессор кафедры металлургии
цветных металлов Института цветных
металлов, ФГОАУ ВО «Сибирский
федеральный университет»,
д-р хим. наук*

**Пузанов
Илья Иванович,**

*директор проекта «Совершенствование
высокоамперных технологий»
ООО «РУСАЛ ИТЦ»*

14:00 **ВЫСОКОАМПЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ РУСАЛ –**
14:20 **20 ЛЕТ ДИНАМИЧНОГО РАЗВИТИЯ**

Пузанов Илья Иванович

ООО «РУСАЛ ИТЦ», г. Красноярск, Россия

14:20 **ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ**
14:40 **КОНСТРУКЦИИ АНОДНОГО УЗЛА ЭЛЕКТРОЛИЗЕРОВ С**
ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОБОЖЖЕННЫМИ АНОДАМИ

Морозов Михаил Михайлович

ООО «РУСАЛ ИТЦ», г. Красноярск, Россия

14:40 **ТЕРМОХИМИЧЕСКОЕ АКТИВИРОВАНИЕ СЫННЬРИТА**
15:00 **МАГНЕЗИТОМ**

Хомоксонова Дарья Петровна, Будаева А.Д.,
Антропова И.Г.

ON-LINE

*Байкальский институт природопользования Сибирского
отделения Российской академии наук, г. Улан-Удэ, Россия*

15:00 15:20	СИНТЕЗ И СВОЙСТВА ЛИТЫХ АЛЮМОМАТРИЧНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ С ГИБРИДНЫМ ЭНДОГЕННЫМ АРМИРОВАНИЕМ
ON-LINE	<u>Рева Дмитрий Вадимович</u> ¹ , Прусов Е.С. ^{1,2} , Деев В.Б. ^{2,1}
	¹ Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых г. Владимир, Россия
	² Московский политехнический университет, г. Москва, Россия
15:20 15:40	ПЕРЕРЫВ
15:40 16:00	МЕТОД СИНТЕЗА И СВОЙСТВА МЕТАЛЛОМАТРИЧНЫХ КОМПОЗИТОВ НА ОСНОВЕ АЛЮМИНИЯ И БОРА
	<u>Чурилов Григорий Николаевич</u> , Жижаяев А.М., Николаев Н.С., Глущенко Г.А., Есина В.И.
	ФИЦ КНЦ СО РАН, г. Красноярск, Россия
16:00 16:20	ИССЛЕДОВАНИЕ ДИСПЕРСНЫХ ПРОДУКТОВ ЗАЧИСТКИ СЛИТКОВ ЛИГАТУР НА ОСНОВЕ AL С ЦЕЛЬЮ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ПРОИЗВОДСТВЕ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ
	<u>Шевченко Владимир Григорьевич</u> ¹ , Бакланов М.Н. ² , Еселевич Д.А. ¹ , Конюкова А.В. ¹ , Попов Н.А. ¹ , Трубачев М.В. ²
	¹ Институт химии твердого тела УРО РАН, Екатеринбург,
	² АО «Уралредмет», Свердловская область, г. Верхняя Пышма, Россия
16:20 16:40	ТЕРМИЧЕСКОЕ ОКИСЛЕНИЕ СПЛАВОВ Al-Ti
	Попов Н.А., Акашев Л.А., <u>Шевченко Владимир Григорьевич</u>
	Институт химии твердого тела УрО РАН, г. Екатеринбург, Россия
16:40 17:00	МИНЕРАЛОГО–ГЕОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА БЕЛИТОВЫХ ШЛАМОВ АГК, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В НАРОДНОМ ХОЗЯЙСТВЕ
	<u>Кулему Лоран Тьебо</u> , Макаров В. А., Михеев В. Г., Ли Э. А. Т.
	Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия
17:00 17:10	ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ

ЧЕТВЕРГ
24 сентября 2026 г.

Красноярск, 
пр. им. газеты Красноярский рабочий, 95.
Аудитория 348

СЕКЦИЯ
**МЕТАЛЛУРГИЯ РЕДКИХ
И РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ**

ПРЕДСЕДАТЕЛИ СЕКЦИИ

Калякин Сергей Николаевич,	старший научный сотрудник Института химии и химической технологии СО РАН, канд. хим. наук
Жуков Станислав Викторович,	заместитель начальника научно-технологического центра по науке и инновациям АО «ГК «Руссредмет»

09:00	КОМПЛЕКСЫ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ
09:20	С ОРГАНИЧЕСКИМИ ЛИГАНДАМИ: ОБЗОР ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАНИЯ

Кормес Елизавета Сергеевна¹, Шор Е.А.^{1,2}, Шор А.М.¹

¹ Институт химии и химической технологии СО РАН, г. Красноярск, Россия

² Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия

09:20	ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФОТОМЕТРИЧЕСКОГО
09:40	ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВОЛЬФРАМА В БЕДНЫХ ПРОДУКТАХ

Якушева Илана Сергеевна

Филиал РГП «НЦ КПМС РК» «ВНИИцветмет», г. Усть-Каменогорск,
Республика Казахстан

09:40	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЛОПАРИТОВОГО
10:00	КОНЦЕНТРАТА С СУЛЬФАТОМ АММОНИЯ

Медков М.А., Дмитриева Елена Эдуардовна,
Иванников С.И.

ON-LINE

Институт химии Дальневосточного отделения Российской академии наук, г. Владивосток, Россия

10:00 10:20	ОЦЕНКА ТЕХНИЧЕСКОЙ ВОЗМОЖНОСТИ ИЗВЛЕЧЕНИЯ РУБИДИЯ ИЗ ГИДРОМИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ <u>Кухленко Алексей Анатольевич, Лобанов М.С., Новоженов А.С., Горохов А.П.</u> <i>Филиал ООО «РН-ГИР», Москва, Россия – Центр технических компетенций ИГиРГИ, г. Красноярск, Россия</i>
10:20 10:40	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ЭКСТРАКЦИОННОГО РАЗДЕЛЕНИЯ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ПО ЛИНИИ Nd/Sm и Pr/Nd С ПРИМЕНЕНИЕМ ТРИБУТИЛФОСФАТА <u>Жуков Станислав Викторович</u> ¹ , <u>Афонин М.А.</u> ^{1,2} , <u>Чистякова Т.Б.</u> ² , <u>Нечаев А.В.</u> ¹ , <u>Семенков Д.И.</u> ^{1,2} , <u>Зайцева Т.Н.</u> ¹ ¹ АО «ГК «Руссредмет», г. Санкт-Петербург, Россия ² Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет) (СПбГТИ(ТУ)), г. Санкт-Петербург, Россия
10:40 11:00	ГЕРМАНИЙ УГОЛЬНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ТАДЖИКИСТАНА КАК СТРАТЕГИЧЕСКИЙ РЕДКИЙ МЕТАЛЛ ON-LINE <u>Гайбуллаева Зумрат Хабибовна, Гадоев Т.Х., Асроров Б.И., Карамирзоева Г.Х., Рахимов Ф.М.</u> <i>Таджикский технический университет имени академика М.С. Осими, г. Душанбе, Таджикистан</i>
11:00 11:20	ФТОРИРОВАННЫЕ ДИКЕТОНЫ КАК ПЕРСПЕКТИВНЫЕ РЕАГЕНТЫ ДЛЯ СЕЛЕКТИВНОЙ ЭКСТРАКЦИИ И ДЕТЕКТИРОВАНИЯ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ В РАСТВОРЕ <u>Лутошкин Максим Александрович</u> <i>Институт химии и химической технологии СО РАН, г. Красноярск, Россия</i>
11:20 11:40	ПЕРЕРЫВ
11:40 12:00	ЭКСТРАКЦИЯ МОЛИБДЕНА ИЗ МОДЕЛЬНЫХ РАСТВОРОВ ПЕРЕРАБОТКИ НИКЕЛЬ-АЛЮМО-КОБАЛЬТОВЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ ON-LINE <u>Дюрягин Владислав Валерьевич, Солодовникова П.А., Кириллов С.В., Кириллов Е.В., Рычков В.Н.</u> <i>Уральский федеральный университет им. первого президента России Ельцина Б. Н, г. Екатеринбург, Россия</i>

12:00	КОМПЛЕКСНАЯ ПЕРЕРАБОТКА ФОСФОГИПСА С
12:20	ИЗВЛЕЧЕНИЕМ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ
	Найманбаев М.А., <u>Айткулов Досмурат Кызылбиевич</u> , Малдыбаев Г.К.
	<i>РГП «Национальный центр по комплексной переработке минерального сырья», г. Алматы, Казахстан</i>
12:20	ИНФИЛЬТРАЦИЯ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ ИЗ
12:40	ПИРИТНОГО МАССИВА В ПРИСУТСТВИИ ЩАВЕЛЕВОЙ КИСЛОТЫ
	<u>Жижаев Анатолий Михайлович</u> , Михайлов А.Г.
	<i>Институт химии и химической технологии СО РАН, г. Красноярск, Россия</i>
12:40	ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ
12:50	



ОБОГАЩЕНИЕ ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ

ПРЕДСЕДАТЕЛИ СЕКЦИИ

**Алгебраистова
Наталья
Константиновна,**

доцент кафедры обогащения полезных
ископаемых Института цветных
металлов ФГАОУ ВО «Сибирский
федеральный университет,
канд. техн. наук

**Юрьев
Александр Иванович,**

руководитель группы новых
технологических решений
Международной компании АО «Ареал»,
канд. техн. наук

**Усманова
Наталья Фергатовна,**

научный сотрудник Института химии и
химической технологии СО РАН, канд.
техн. наук

09:00 **О НЕКОТОРЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ ПРИРОДНОГО**
09:20 **ВАЛЛЕРИИТА**

Борисов Роман Владимирович^{1,2}, Лихацкий М.Н. ¹,
Суворова О.Н. ¹, Михайлов А.Г. ^{1,2}, Жижаев А.М. ¹,
Карачаров А.А. ¹, Карпов Д.В. ¹, Даций Н.П. ¹, Бурдакова Е.А. ²

¹Институт химии и химической технологии СО РАН, г. Красноярск, Россия

²Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия

09:20 **ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ВИЗУАЛЬНЫЙ МОНИТОРИНГ МПСИ**
09:40 **(МЕЛЬНИЦА ПОЛУСАМОИЗМЕЛЬЧЕНИЯ): СОСТОЯНИЕ**
ФУТЕРОВКИ, ДИНАМИКА ЗАГРУЗКИ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ
ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ

Морозов Андрей Владимирович,

ООО «Промышленная Автоматизация», г. Красноярск, Россия

09:40 **ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ И НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В**
10:00 **ОБОГАЩЕНИИ РУД**

Щетинин Андрей Александрович, Степаненко А.И.

АО «Гормашэкспорт», Новосибирск, Россия,

10:00 10:20	ИННОВАЦИОННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ИЗНОСОУСТОЙЧИВОЙ ЗАЩИТЫ ГОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ <u>Степаненко Андрей Иванович, Мальков С.М., Маликов А.Г. , Голышев А.А., Фомин В.М.</u> <i>АО «Гормашэкспорт», Новосибирск, Россия</i>
10:20 10:40	ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ФИЗИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССА СЕДИМЕНТАЦИИ <u>Соколова Анна Александровна, Бауман А.В.</u> <i>АО «Гормашэкспорт», Новосибирск, Россия</i>
10:40 11:00	МЕТОДОЛОГИЯ ОПТИМИЗАЦИИ ПРОЦЕССА СЕДИМЕНТАЦИИ <u>Соколова Анна Александровна, Бауман А.В.</u> <i>АО «Гормашэкспорт», Новосибирск, Россия</i>
11:00 11:20	МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОДУКТОВ ОБОГАЩЕНИЯ ОБОГАТИТЕЛЬНОЙ ФАБРИКИ АО «КОЛЬСКАЯ ГМК» <u>Кулагина Олеся Игоревна</u> <i>АО «Кольская ГМК», Мончегорск, Россия</i>
11:20 11:40	ПЕРЕРЫВ
11:40 12:00	РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ВИЗУАЛИЗАЦИИ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРОЦЕССА ФЛОТАЦИИ И ЦИФРОВОЙ ОБРАБОТКИ РЕЗУЛЬТАТОВ <u>Юрьев Александр Иванович, А.В. Артаева</u> <i>Филиал Международной компании Акционерного общества «АРЕАЛ» в г. Москве, Россия</i>
12:00 12:20	ВЛИЯНИЕ СОСТАВА ЗОЛОШЛАКОВЫХ ОТХОДОВ ОТ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНОГО СЖИГАНИЯ УГЛЕЙ НА ВЫБОР ПРОЦЕССОВ ОБОГАЩЕНИЯ ON-LINE <u>Кунилова Ирина Валерьевна, Лавриненко А.А., Крылов И.О., Шимкунас Я.М.</u> <i>Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н. В. Мельникова Российской академии наук, г. Москва, Россия</i>
12:20 12:40	СУХОЕ ОБОГАЩЕНИЕ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ ХРТ И VIS МЕТОДАМИ <u>Цветков Владимир Иосифович</u> <i>ООО «ФОРУС», г. Санкт-Петербург, Россия</i>

12:40 13:00	ИССЛЕДОВАНИЯ ПО ИЗВЛЕЧЕНИЮ ИЛЬМЕНИТА ИЗ ГЛИНИСТЫХ ФРАКЦИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЦЕНТРОБЕЖНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ И ВЫСОКОГРАДИЕНТНОЙ МАГНИТНОЙ СЕПАРАЦИИ <u>Мотовилов Игорь Юрьевич, Ж. Адилжан</u> <i>Некоммерческое АО «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева», г. Алматы, Казахстан</i>
13:00 13:20	ФОРМИРОВАНИЕ И АКТУАЛИЗАЦИЯ БАЗЫ ДАННЫХ ПО ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИМ СВОЙСТВАМ МИНЕРАЛЬНОГО СЫРЬЯ (НА ОСНОВЕ ЦИФРОВОЙ ПЛАТФОРМЫ) <u>Елизаров Р.Г., Еманов Виктор Сергеевич</u> <i>Исследовательский центр ООО «Полюс Проект» (ООО «Полюс Проект»), г. Красноярск, Россия</i>
13:20 13:40 ON-LINE	ПРИМЕНЕНИЕ РЕАГЕНТОВ, ОБРАЗУЮЩИХ КОМПЛЕКСНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ С d-ЭЛЕМЕНТАМИ, ДЛЯ ФЛОТАЦИИ МЕДНО-НИКЕЛЕВЫХ РУД <u>Лавриненко А.А., Кузнецова И.Н., Лусинян О.Г., Гольберг Григорий Юрьевич, Марченко Д.Ю., Корзинова А.С.</u> <i>Институт проблем комплексного освоения недр им. академика Н.В.Мельникова Российской академии наук, г. Москва, Россия</i>
13:40 13:50	ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ

СЕКЦИЯ

**ХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ И ОПРЕДЕЛЕНИЕ СВОЙСТВ
СЛОЖНЫХ МЕТАЛЛСОДЕРЖАЩИХ СОЕДИНЕНИЙ**

ПРЕДСЕДАТЕЛИ СЕКЦИИ

**Сайкова Светлана
Васильевна,**

*ведущий научный сотрудник Института
химии и химической технологии СО РАН,
д-р хим. наук*

**Воробьев Сергей
Александрович,**

*старший научный сотрудник Института
химии и химической технологии СО РАН,
канд. хим. наук*

09:00 **КОНЦЕНТРИРОВАННЫЕ ОРГАНОЗОЛИ СЕРЕБРА ДЛЯ**
09:20 **ТОКОПРОВОДЯЩИХ ПОКРЫТИЙ**

Воробьев Сергей Александрович, Флерко М.Ю.

*Институт химии и химической технологии Сибирского отделения
Российской академии наук, г. Красноярск, Россия*

09:20 **СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ НАНОМАТЕРИАЛОВ НА**
09:40 **ОСНОВЕ δ -MnO₂**

Кроликов Антон Евгеньевич^{1,2}, Берш Д.А.¹, С.В. Сайкова^{1,2}

¹ Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия

² Институт химии и химической технологии СО РАН, г. Красноярск, Россия

09:40 **ТРАНСФОРМАЦИЯ ЧАСТИЦ Zr-SBA-15: ОТ ВОЛОКОН К**
10:00 **ПЛАСТИНКАМ И ГЛОБУЛАМ**

Новикова Светлана Андреевна¹, Еремина А.О.¹,
Зайцева Ю.Н.¹, Кирик С.Д.^{1,2}, Таран О.П.^{1,2}

¹ Институт химии и химической технологии СО РАН, г. Красноярск, Россия

² Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия

10:00 10:20	ВЛИЯНИЕ ПРИМЕСЕЙ МЕТАЛЛОВ НА КИНЕТИКУ ИНТЕРКАЛИРОВАНИЯ ГРАФИТА СЕРНОЙ КИСЛОТОЙ <u>Доровская Алина Алексеевна, Гильманшина Т.Р., Дубова И.В., Бурдакова Е.А., Дубинин П.С., Малов Д.Д., Хлыстов Д.В., Фохт А.В.</u> <i>Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия</i>
10:20 10:40	КАТАЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ РСР ПИНЦЕРНЫХ КОМПЛЕКСОВ НИКЕЛЯ(II) С АЛКИНИЛЬНЫМИ ЛИГАНДАМИ В РЕАКЦИЯХ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПРОТОНОВ <u>Воронов Сергей Алексеевич</u> ^{1,2}, Остапенко И.А. ¹, Верпекин В.В. ¹, Чудин О.С. ¹, Бурмакина Г.В. ¹ ¹ Институт химии и химической технологии СО РАН, г. Красноярск, Россия ² Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия
10:40 11:00	СИНТЕЗ ВЫСОКОЭНТРОПИЙНОГО ФЕРРИТА СОСТАВА $Zn_{0,2}Co_{0,2}Ni_{0,2}Cu_{0,2}Mg_{0,2}Fe_2O_4$ <u>Рязанцева Юлия Павловна</u> ¹, Сайкова С.В. ^{1,2}, Немкова Д.И. ¹ ¹ Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия ² Институт химии и химической технологии СО РАН, г. Красноярск, Россия
11:00 11:20	РАЗРАБОТКА АНИОНООБМЕННОГО МЕТОДА СИНТЕЗА НАНОДИСПЕРСНОГО АЛЮМИНАТА ЦИНКА $ZnAl_2O_4$ <u>Павликов Александр Юрьевич</u> ^{1,2}, Карпов Д.В. ^{1,2}, Сайкова С.В. ^{1,2} ¹ Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия ² Институт химии и химической технологии СО РАН, г. Красноярск, Россия
11:20 11:40	ПЕРЕРЫВ
11:40 12:00	ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ГИДРОЗОЛЕЙ СЕРЕБРА С АНТИБИОТИКАМИ ЦЕФАЛОСПОРИНОВОГО РЯДА <u>Флерко Максим Юрьевич, Воробьев С.А.</u> <i>Институт химии и химической технологии СО РАН, г. Красноярск, Россия</i>
12:00 12:20	АНИОНООБМЕННЫЙ СИНТЕЗ НАНОЧАСТИЦ СМЕШАННОГО ФЕРРИТА $Ni_xCo_{1-x}Fe_2O_4$ (X = 0-1) <u>Лайпанова Эвелина Руслановна</u> ¹, Немкова Д.И. ^{1,2} ¹ Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия ² Институт химии и химической технологии СО РАН, г. Красноярск, Россия

12:20 12:40	ЗАКОНОМЕРНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ФЕРРИТ-ГРАНАТОВ $R_3Fe_5O_{12}$ ($R = Yb, Er$) ПРИ АНИОНООБМЕННОМ СИНТЕЗЕ: ВЛИЯНИЕ ПАРАМЕТРОВ ОТЖИГА <u>Киршнева Елизавета Александровна</u>¹, Сайкова С.В.^{1,2} ¹ Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия ² Институт химии и химической технологии СО РАН, г. Красноярск, Россия
12:40 13:00	СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ДОПИРОВАННЫХ ИОНАМИ РЗМ АЛЮМИНАТОВ СТРОНЦИЯ И КАЛЬЦИЯ, ОБЛАДАЮЩИХ ДЛИТЕЛЬНОМ ПОСЛЕСВЕЧЕНИЕМ <u>Антипова Юлия Владимировна</u>¹, Карпов Д.В.^{1,2}, Сайкова С.В.^{1,2}, Фадеева Н.П.¹, Павликов А.Ю.^{1,2}, Хлыстов Д.В.², Герасимова М.А.² ¹ Институт химии и химической технологии СО РАН, г. Красноярск, Россия ² Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия
13:00 13:20	СИНТЕЗ НАНОЧАСТИЦ $NiFe_2O_4$ И ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СОСТАВА РЕАКЦИОННОЙ СРЕДЫ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФОТОДЕСТРУКЦИИ ИНДИГОКАРМИНА <u>Федосенко Михаил Евгеньевич</u>¹, С.В. Сайкова^{1,2}, Д.И. Немкова^{1,2} ¹ Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия ² Институт химии и химической технологии СО РАН, г. Красноярск, Россия
13:20 13:40	ИЗУЧЕНИЕ ФОРМИРОВАНИЯ В ГИДРОТЕРМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ СИНТЕТИЧЕСКОГО ВАЛЛЕРИИТА, МОДИФИЦИРОВАННОГО ХРОМОМ И КОБАЛЬТОМ
ON-LINE	<u>Даций Никита Павлович</u>¹, Борисов Р.В.^{1,2}, Лихацкий М.Н.¹ ¹ Институт химии и химической технологии СО РАН, г. Красноярск, Россия ² Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия
13:40 14:00	МОНОЯДЕРНЫЕ РСР ПИНЦЕРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ $Pt(II)$ С ТЕРМИНАЛЬНЫМИ АЛКИНИЛЬНЫМИ ЛИГАНДАМИ КАК КАТАЛИЗАТОРЫ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПРОТОНОВ <u>Гузей Анна Андреевна</u>^{1,2}, Кузин Н.Д.¹, Зимонин Д.В.^{1,2}, Бурмакина Г.В.¹ ¹ Институт химии и химической технологии СО РАН, г. Красноярск, Россия ² Сибирский федеральный университет, г. Красноярск, Россия
14:00 14:10	ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ

ПРОГРАММА НАУЧНОЙ ШКОЛЫ ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ

«ОТ РУДЫ К ФУНКЦИОНАЛЬНОМУ МАТЕРИАЛУ: РЕДКИЕ, ЦВЕТНЫЕ, БЛАГОРОДНЫЕ И РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛЫ»

ПОНЕДЕЛЬНИК
21 сентября 2026 г.

Красноярск,
пр. им. газеты Красноярский рабочий, 95.
Зал Ученого совета Института цветных металлов



12:00 ОТКРЫТИЕ И РАБОТА НАУЧНОЙ ШКОЛЫ ДЛЯ
17:30 МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ «ОТ РУДЫ К ФУНКЦИОНАЛЬНОМУ
МАТЕРИАЛУ: РЕДКИЕ, ЦВЕТНЫЕ, БЛАГОРОДНЫЕ И
РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛЫ»

ЛЕКТОРИЙ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

«ОТ РУДЫ К ФУНКЦИОНАЛЬНОМУ МАТЕРИАЛУ: РЕДКИЕ, ЦВЕТНЫЕ, БЛАГОРОДНЫЕ И РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛЫ»

12:00 ОТКРЫТИЕ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ.
12:20 ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО ОРГАНИЗАТОРОВ

12:20 ОТКРЫТИЕ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ: НАУЧНЫЙ
12:50 ПАЗЛ ДЛИНОЙ В СТОЛЕТИЯ
Сайкова Светлана Васильевна, д-р хим. наук

12:50 МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВАЯ БАЗА РЗМ ЕНИСЕЙСКОЙ
13:20 СИБИРИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЕЕ РАЗВИТИЯ
Целюк Денис Игоревич, д-р геол.-минерал. наук

13:20 ЭКСТРАКЦИОННОЕ РАЗДЕЛЕНИЕ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ
13:50 ЭЛЕМЕНТОВ
Калякин Сергей Николаевич, канд. хим. наук

13:50	ПЕРСПЕКТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ
14:20	РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (ЛЮМИНОФОРЫ, ФОТОКАТАЛИЗАТОРЫ)
	Лихацкий Максим Николаевич , канд. хим. наук
14:20	ПЕРЕРЫВ
14:40	ОТ ЛАБОРАТОРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ДО
15:10	ПРОМЫШЛЕННОГО ПЕРЕДЕЛА НА КОЛЬСКОЙ ГМК
	Савоськин Дмитрий Сергеевич , директор Научно-технического центра АО «Кольская ГМК» ПАО «ГМК «Норильский никель»
15:10	ЦЕНТР ИНЖЕНЕРНОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ
15:40	ПРОИЗВОДСТВА – ТРАНСФОРМАЦИЯ ИДЕЙ В ПРОМЫШЛЕННЫЕ АКТИВЫ
	Новикова Дарья Даниловна начальник лаборатории инженерного сопровождения производства Медного завода; <i>Малахов Павел Вячеславович</i> , главный инженер Центра инженерного сопровождения производства, ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»
15:40	ПЕРЕОЦЕНКА И ОСВОЕНИЕ ТЕХНОГЕННЫХ
16:40	МЕСТОРОЖДЕНИЙ (ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ)
	Макаров Владимир Александрович , д-р геол.-минерал. наук, заведующий кафедрой геологии месторождений и методики разведки Сибирского федерального университета
16:40	ПЕРЕРЫВ
16:50	

ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ

КЕЙС ПИРОМЕТАЛЛУРГИЯ 2.0

16:50

17:30

ФОРМИРОВАНИЕ КОМАНД, ЗНАКОМСТВО С ЖЮРИ

УСТАНОВОЧНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО
ЗАДАНИЯ

ЧЕТВЕРГ

24 сентября 2026 г.

Красноярск,
пр. им. газеты Красноярский рабочий, 95.
Зал Ученого совета Института цветных металлов



14:00

17:00

ФИНАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ В РАМКАХ НАУЧНОЙ
ШКОЛЫ ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ «ОТ РУДЫ К
ФУНКЦИОНАЛЬНОМУ МАТЕРИАЛУ: РЕДКИЕ, ЦВЕТНЫЕ,
БЛАГОРОДНЫЕ И РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛЫ»

ПЯТНИЦА

25 сентября 2026 г.

Красноярск,
пр. им. газеты Красноярский рабочий, 95.
Аудитория 348



09:00

10:30

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ РАБОТЫ НАУЧНОЙ ШКОЛЫ
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ.
НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ

ССЫЛКИ ДЛЯ ОНЛАЙН ПОДКЛЮЧЕНИЙ

ПОНЕДЕЛЬНИК 21 сентября 2026 г.

ОТКРЫТИЕ И РАБОТА НАУЧНОЙ ШКОЛЫ ДЛЯ
МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ
«ОТ РУДЫ К ФУНКЦИОНАЛЬНОМУ МАТЕРИАЛУ:
РЕДКИЕ, ЦВЕТНЫЕ, БЛАГОРОДНЫЕ И
РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫЕ МЕТАЛЛЫ»

<https://sfu-kras.ktalk.ru/g6wruuspdd2g>



ВТОРНИК 22 сентября 2026 г.

РАБОТА СЕКЦИИ «МЕТАЛЛУРГИЯ ЦВЕТНЫХ
МЕТАЛЛОВ»

<https://sfu-kras.ktalk.ru/k9bqnsh41v47>



СРЕДА 23 сентября 2026 г.

РАБОТА СЕКЦИИ «МЕТАЛЛУРГИЯ БЛАГОРОДНЫХ
МЕТАЛЛОВ»

<https://sfu-kras.ktalk.ru/ggef7fhmfy1d>



РАБОТА СЕКЦИИ «МЕТАЛЛУРГИЯ ЦВЕТНЫХ
МЕТАЛЛОВ»

ПОДСЕКЦИЯ «МЕТАЛЛУРГИЯ ЛЕГКИХ МЕТАЛЛОВ»

<https://sfu-kras.ktalk.ru/kc1jqweiu2pw>



ЧЕТВЕРГ 24 сентября 2026 г.

РАБОТА СЕКЦИИ «МЕТАЛЛУРГИЯ РЕДКИХ И
РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ»

<https://sfu-kras.ktalk.ru/mnsh31iinh72>



РАБОТА СЕКЦИИ «ОБОГАЩЕНИЕ ПОЛЕЗНЫХ
ИСКОПАЕМЫХ»

<https://sfu-kras.ktalk.ru/owekm2ybvomm>



РАБОТА СЕКЦИИ «ХИМИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ
И ОПРЕДЕЛЕНИЕ СВОЙСТВ СЛОЖНЫХ
МЕТАЛЛСОДЕРЖАЩИХ СОЕДИНЕНИЙ»

<https://sfu-kras.ktalk.ru/cj1h5u8xuw89>



ФИНАЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ В РАМКАХ НАУЧНОЙ
ШКОЛЫ ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ «ОТ РУДЫ К
ФУНКЦИОНАЛЬНОМУ МАТЕРИАЛУ: РЕДКИЕ,
ЦВЕТНЫЕ, БЛАГОРОДНЫЕ И РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫЕ
МЕТАЛЛЫ»

<https://sfu-kras.ktalk.ru/ovtcumjadgre>



ПЯТНИЦА 25 сентября 2026 г.

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ.
ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ РАБОТЫ НАУЧНОЙ
ШКОЛЫ ДЛЯ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ. НАГРАЖДЕНИЕ
ПОБЕДИТЕЛЕЙ.

<https://sfu-kras.ktalk.ru/jnlyj9l104dl>

