

ПОНЕДЕЛЬНИК 9 СЕНТЯБРЯ		
11:00-13:00	Круглый стол «Алюминий: новые горизонты для промышленного дизайна»	Большой зал, 2-й этаж
13:00-17:00	Заезд экспонентов Выставки (оформление стендов)	Павильон № 1
16:00-18:00	Регистрация участников Конгресса и Выставки	Павильон № 1
ВТОРНИК, 10 СЕНТЯБРЯ		
08:00-10:00	Регистрация участников Конгресса и Выставки	Павильон № 1
09:30-10:00	Презентация Выставки	Павильон № 1
10:00-10:45	Церемония открытия Конгресса и Выставки	Холл
11:00-14:50	Пленарное заседание «Алюминий Сибири»	Павильон № 3
11:00-13:00	Панельная дискуссия «Кадры решают все: как молодому человеку подготовиться к неизвестности»	Зал Амфитеатр, 3-й этаж
14:30-16:45	Финал Национального чемпионата по технологической стратегии в машиностроении «Mechanical Cup»	Зал Гранд Холл №4
13:30-17:10	Секция «Литейные технологии и новые материалы»	Зал Амфитеатр, 3-й этаж
14:00-16:00	Круглый стол «Проблемы инженерного образования: вызовы и реальность»	Зал Гранд Холл № 3
16:00-18:00	Круглый стол «Экология и переработка отходов металлургического производства»	Зал Гранд Холл № 2
14:30-17:30	Круглый стол «Инжиниринг производства оборудования алюминиевой отрасли»	Большой зал, 2-й этаж
15:30-17:20	Секция «Получение алюминия»	Павильон № 3
09:00-18:00	Работа Выставки	Павильон № 1
18:30-21:00	Фуршет в честь открытия	Парадный зал, Гранд Холл

СРЕДА, 11 СЕНТЯБРЯ		
09:00-17:40	Секция «Производство глинозема»	Большой зал, 2-й этаж
09:00-17:40	Секция «Получение алюминия»	Павильон № 3
09:00-17:40	Секция «Литейные технологии и новые материалы»	Зал Амфитеатр, 3-й этаж
09:00-17:00	Секция «Металлургия цветных металлов»	Зал Гранд Холл № 3
09:00-16:50	Секция «Технологии обогащения руд цветных, редких и благородных металлов»	Зал Гранд Холл № 2
10:00-12:30	Технический семинар «Решения группы компаний «Прософт-Системы» по автоматизации промышленных и электроэнергетических объектов»	Средний зал
12:00-14:00	Семинар компании НКЦ «ЛАБТЕСТ» «Оборудование для анализа состава и свойств материалов в металлургической и горно-химической отраслях»	Малый зал
15:00-17:00	Круглый стол «Совершенствование алюминиевого электролизера»	Малый зал
09:00-17:30	Работа Выставки	Павильон № 1
18:00-21:30	<i>Вечерние экскурсии:</i> <ul style="list-style-type: none">● Сибирский экстрим «моржевание»● Вечерняя прогулка на теплоходе	Отправление от МВДЦ Сибирь

ЧЕТВЕРГ, 12 СЕНТЯБРЯ		
09:00-17:00	Секция «Производство глинозема»	Большой зал, 2-й этаж
09:00-10:30	Секция «Получение алюминия»	Павильон №3
10:50-17:10	Секция «Углеродные материалы»	Павильон №3
09:00-10:20	Секция «Литейные технологии и новые материалы»	Зал Амфитеатр, 3-й этаж
10:40-15:10	Секция «Обработка давлением алюминия и его сплавов»	Зал Амфитеатр, 3-й этаж
15:30-17:50	Секция Металловедение алюминия и его сплавов – «Биронтовские чтения»	Зал Амфитеатр, 3-й этаж
09:00-13:30	Секция «Металлургия цветных металлов»	Зал Гранд Холл №3
09:00-12:30	Секция «Металлургия благородных металлов»	Зал Гранд Холл №2
13:00-17:40	Секция «Металлургия редких металлов»	Зал Гранд Холл №2
09:00-15:10	Конференция «Минерально-сырьевая база цветных и благородных металлов»	Средний зал
10:00-12:00	Семинар компании «Группа Ай-Эм-Си» «Современное аналитическое оборудование для промышленности и научных исследований»	Малый зал
13:00-17:30	Круглый стол «12 ворот качества»	Малый зал
09:00-16:00	Работа Выставки	Павильон №1
18:00-21:30	<i>Вечерняя прогулка на теплоходе</i>	Отправление от МВДЦ Сибирь

ПЯТНИЦА, 13 СЕНТЯБРЯ		
	Экскурсии:	Отправление от МВДЦ Сибирь
08:00-18:00	Ачинский глиноземный комбинат	
09:00-12:30 10:30-14:00	Красноярский алюминиевый завод	
08:30-12:00 13:00-16:00	Красноярский завод цветных металлов	
08:30-12:30 12:30-16:30	Исследовательский центр АО «Полюс Красноярск»	
09:00-15:00	Национальный парк «Столбы»	

Программа XXVI Конференции «Алюминий Сибири»

Пленарное заседание.....	6
10 сентября.....	6
Секция «ПРОИЗВОДСТВО ГЛИНОЗЕМА»	7
11 сентября	7
12 сентября.....	9
Секция «ПОЛУЧЕНИЕ АЛЮМИНИЯ».....	12
10 сентября.....	12
11 сентября	13
12 сентября.....	15
Секция «УГЛЕРОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ».....	17
12 сентября.....	17
Секция «ЛИТЕЙНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ»	19
10 сентября.....	19
11 сентября	20
12 сентября.....	23
Секция «ОБРАБОТКА ДАВЛЕНИЕМ АЛЮМИНИЯ И ЕГО СПЛАВОВ»	24
12 сентября.....	24
Секция «МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ АЛЮМИНИЯ И ЕГО СПЛАВОВ – «БИРОНТОВСКИЕ ЧТЕНИЯ»».....	26
12 сентября.....	26

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

10 СЕНТЯБРЯ
Павильон № 3

Председатели: проф., д.х.н. **П.В. Поляков**, Сибирский федеральный университет
к.т.н. **В.Ю. Бузунов**, ООО «РУСАЛ ИТЦ»

Время	Название	Организация	Докладчик
11:00-11:30	Технологическая устойчивость и развитие Компании РУСАЛ	РУСАЛ	В.Х. Манн
11:30-12:20	Проблемы и технические решения в развитии китайской промышленности первичного алюминия	Northeastern University, Shenyang	Zhaowen Wang
12:20-12:50	Пути развития индийской алюминиевой промышленности	Jawaharlal Nehru Aluminium Research development and design centre	Anupam Agnihotri
12:50-13:50	ОБЕД		
13:50-14:20	Лучшие практики компании GAMI и опыт строительства глиноземных заводов	CHALIECO GUIYANG BRANCH / Guiyang Aluminium & Magnesium Design & Research Institute Co., Ltd	Ronghua Li
14:20-14:50	Современное состояние и совершенствование инертных анодов	Northeastern University, Shenyang	Z. N. Shi

18:30-21:00	Фуршет в честь открытия	Гранд Холл МВДЦ Сибирь
--------------------	--------------------------------	-------------------------------

СЕКЦИЯ «ПРОИЗВОДСТВО ГЛИНОЗЕМА»

11 СЕНТЯБРЯ
Большой Зал

Сессия 1. Реализация новых проектов и технологических улучшений

Председатели: к.т.н. **А.В. Панов**, ООО «РУСАЛ ИТЦ»
А.И. Степаненко ООО «Гормашэкспорт»

Время	Название	Организация	Докладчик
09:00-09:30	Оптимизация и анализ стратегии конструирования оборудования при производстве глинозема	CHALIECO GUIYANG BRANCH / Guiyang Aluminium & Magnesium Design & Research Institute Co., Ltd	Zhenyong Luo
09:30-09:50	Решение проблемы зависания бокситовой руды в бункерах мельниц мокрого размола в условиях «РУСАЛ Краснотурьинск»	ООО «РУСАЛ ИТЦ»	Д.В. Рудаков
09:50-10:10	Усовершенствование схемы классификации спёковой пульпы на «РУСАЛ Каменск-Уральский»	ООО «РУСАЛ ИТЦ»	О.А. Нечаев
10:10-10:30	Современные тенденции в проектировании радиальных сгустителей	АО «Гормашэкспорт»	А.А. Соколова
10:30-10:50	Усовершенствование схемы использования вторичного пара на автоклавных батареях БАЗа	ООО «РУСАЛ ИТЦ»	Д.В. Овсяченко
10:50-11:10	ПЕРЕРЫВ		
11:10-11:30	Разработка и внедрение энергоэффективной конструкции подогревателя алюминатного раствора отделения обескремнивания АО «РУСАЛ Ачинск»	АО «РУСАЛ Ачинск»	В.Е. Бавченков
11:30-11:50	Повышение степени утилизации тепла прокаленного глинозема	ООО «РУСАЛ ИТЦ»	Б.В. Брацлавский

Сессия 2. Специальные марки глинозема и гидроксида алюминия

Председатели: А.А. Смирнов, ООО «РУСАЛ ИТЦ»

д.т.н. А.А. Шопперт, Уральский федеральный университет

Время	Название	Организация	Докладчик
12:00-12:20	О возможности переработки подшламовых вод глиноземных производств	ООО «РУСАЛ ИТЦ»	А.В. Князев
12:20-12:40	Развитие продуктов на основе высокодисперсного осажденного гидроксида алюминия ОК РУСАЛ	ООО «РУСАЛ ИТЦ»	А.С. Волобуева
12:40-13:00	Возможности количественного фазового анализа для определения полиморфных модификаций в составе специальных марок гидроксида алюминия, производимых АО «РУСАЛ Ачинск»	ООО «РУСАЛ ИТЦ»	В.В. Гак
13:00-14:00	ОБЕД		

Сессия 3. Разработка новых технологий – теоретические основы, лабораторные исследования и опытные испытания

Председатели: О.А. Нечаев, ООО «РУСАЛ ИТЦ»

А.Н. Пивоваров, ООО «РУСАЛ ИТЦ»

Время	Название	Организация	Докладчик
14:00-14:20	Повышение продуктивности и интенсификация процесса выделения гидроксида алюминия из щелочных растворов глинозёмного производства	ООО «РУСАЛ ИТЦ»	Д.В. Рудаков
14:20-14:40	Разработка комплексной технологии переработки лопаритсодержащих хвостов обогатительного передела с получением нефелинового концентрата	АО «Гиредмет»	И.Л. Фуреев
14:40-15:00	Разработка технологии обогащения руды Горы Горячей	ООО «РУСАЛ ИТЦ»	А.А. Близнец
15:00-15:20	Разработка технологии гидрохимического обогащения боксита СУБР от карбонатов	ООО «РУСАЛ ИТЦ»	М.Н. Печёнкин

15:20-15:40	ПЕРЕРЫВ		
15:40-16:00	Практические результаты и перспективы сухого обогащения некондиционных руд и техногенных отходов методом пневмосепарации	АО «Гормашэкспорт»	А.И. Степаненко
16:00-16:20	Гравитационное обогащение бокситов марки «ВКБ» Североуральского бокситового рудника	ООО «РУСАЛ ИТЦ»	А.Н. Пивоваров
16:20-16:40	Восстановительное спекание высокожелезистых нефелиновых руд	ООО «РУСАЛ ИТЦ»	А.Г. Сусс
16:40-17:00	Регенерация и рециклинг известкового компонента при комплексной переработке алюмосиликатов	Санкт-Петербургский Горный университет	Р.И. Максимова
17:00-17:20	Кондиционирование состава известняково-нефелиновых шихт при использовании бесщелочных сырьевых добавок	Санкт-Петербургский Горный университет	Р.В. Куртенков
17:20-17:40	Снижение потерь щелочи при спекании паспортных пульп глиноземного производства	Сибирский федеральный университет	Н.В. Васюнина

12 СЕНТЯБРЯ
Большой Зал

Председатели: **Д.В. Рудаков**, ООО «РУСАЛ ИТЦ»
М.Н. Печенкин, ООО «РУСАЛ ИТЦ»

Время	Название	Организация	Докладчик
09:00-09:30	«Зеленые», низкоуглеродные технологии и оборудование для производства глинозема	Shenyang Aluminum and Magnesium Engineering and Research Institute Company Limited	Chen Yuguo
09:30-09:50	Исследование нового способа выщелачивания бокситов с использованием электровосстановления	Уральский федеральный университет	А.А. Шопперт
09:50-10:10	Расчёт и экспериментальное определение фазовых равновесий при участии гиббсита в частных разрезах системы $\text{Na}_2\text{O} - \text{K}_2\text{O} - \text{Al}_2\text{O}_3 - \text{H}_2\text{O}$	Санкт-Петербургский Горный университет	А.Т. Фёдоров

10:10-10:30	Разработка методики и создание установки для оценки эффективности различных антискалантов в процессах глинозёмного производства	ООО «РУСАЛ ИТЦ»	Д.С. Андреева
10:30-10:50	Продуктовая линейка ООО «Глобал Кемикал». Химические реагенты для производства алюминия	ООО «ГЛОБАЛ КЕМИКАЛ»	С.П. Жидкоблинов, А.И. Кривяков
10:50-11:10	ПЕРЕРЫВ		

Сессия 4. Цифровизация глинозёмного производства

Председатели к.т.н. **В.О. Голубев**, ООО «РУСАЛ ИТЦ»

М.А. Соннов, ООО «Фидесис»

Время	Название	Организация	Докладчик
11:10-11:30	Цифровые технологии на службе глинозёмного производства	ООО «РУСАЛ ИТЦ»	В.О. Голубев
11:30-11:50	Опыт применения численного моделирования многофазных течений для добывающей промышленности	АО «МОДЕЛИРОВАНИЕ И ЦИФРОВЫЕ ДВОЙНИКИ»	А.Э. Морев
11:50-12:10	Опыт применения метода виброакустического контроля при определении загрузки бокситовых мельниц	ООО «РУСАЛ ИТЦ»	И.В. Бледных
12:10-12:30	Цифровая лаборатория. Практика применения отечественного программного обеспечения CAE Fidesys в горно-металлургической отрасли	ООО «ФИДЕСИС»	М.А. Соннов
12:30-12:50	CFD моделирование для повышения эффективности аэрлифтного перемешивающего устройства в декомпозерах	ООО «РУСАЛ ИТЦ»	Д.С. Майоров
12:50 - 13:40	ОБЕД		
13:40-14:00	Программа для расчёта ионного состава равновесных алюминатных растворов глинозёмного производства	Санкт-Петербургский Горный университет	А.Т. Фёдоров

14:00-14:20	Математическое моделирование энергоэффективной выпарной батареи для выделения безводной соды на АО «РУСАЛ Ачинск»	ООО «РУСАЛ ИТЦ»	Д. Г. Чистяков
14:20-14:40	CFD моделирование для определения и устранения причин износа греющих труб в выпарных аппаратах с естественной циркуляцией	ООО «РУСАЛ ИТЦ»	М.Е. Блюм

Сессия 5. Экология и утилизация отходов

Председатели: к.т.н. **А.В. Панов**, ООО «РУСАЛ ИТЦ»

к.т.н. **А.Г. Сусс**, ООО «РУСАЛ ИТЦ»

Время	Название	Организация	Докладчик
14:50-15:10	Преобразование летучей золы угля в ценный металлургический ресурс	CSIR-Institute of Minerals and Materials Technology	Kali Sanjay
15:10-15:30	Влияние добавки восстановленного магнетитового красного шлама Гвинеи на выщелачивание бокситов Среднего Тимана	Уральский федеральный университет	М.М. Диалло
15:30-15:50	ПЕРЕРЫВ		
15:50-16:10	Аналитическое сопровождение переработки красного шлама для получения оксида скандия, скандий-содержащего гидрата алюминия и концентрата циркония	ООО «РУСАЛ ИТЦ»	Т.Г. Голованова
16:10-16:30	Метод определения содержания частиц РМ 2,5 и РМ 10 в выбросах печей кальци-нации на примере БГК «ФРИГИЯ»	ООО «РУСАЛ ИТЦ»	А.Г. Божко
16:30-16:50	Цена или ценность? Выгода сотрудничества с проверенным отечественным производителем	ООО «Торговый Дом «Взлет»	М.Ю. Поварницын
16:50-17:00	Подведение итогов секции. Награждение победителей номинации «Лучший доклад»		

СЕКЦИЯ «ПОЛУЧЕНИЕ АЛЮМИНИЯ»

10 СЕНТЯБРЯ
Павильон № 3

Сессия 1. Вопросы модернизации и реконструкции алюминиевого производства

Председатели: проф., д.х.н. **П.В. Поляков**, Сибирский федеральный университет
 к.т.н. **В.Ю. Бузунов**, ООО «РУСАЛ ИТЦ»

Время	Название	Организация	Докладчик
15:30-16:10	Научно-технические достижения в области электролитического получения алюминия (по материалам TMS-2024)	Сибирский федеральный университет	П.В. Поляков
16:10-16:40	Высокоамперные серии электролиза Института GAMI	CHALIECO GUIYANG BRANCH / Guiyang Aluminium & Magnesium Design & Research Institute Co., Ltd	Song He
16:40-17:00	Новые решения и продукты технологии инертного анода	ООО «РУСАЛ ИТЦ»	А.О. Гусев
17:00-17:20	Пуск РА-400 на Тайшетском алюминиевом заводе	ООО «РУСАЛ ИТЦ»	И.И. Пузанов

18:30-21:00	Фуршет в честь открытия	Гранд Холл МВДЦ Сибирь
--------------------	--------------------------------	-------------------------------

11 СЕНТЯБРЯ
Павильон № 3

Председатели: **А.С. Жердев**, АО «СибВАМИ»
проф., д.т.н. **В.А. Крюковский**, АО «РАМ»

Время	Название	Организация	Докладчик
09:00-09:20	Улучшения сделанные EGA в разработке аварийных обходных шин и готовности к аварийным ситуациям	Emirates Global Aluminium	А.Г. Архипов
09:20-09:40	Модернизация системы САПС на высокоамперных технологиях	ООО «РУСАЛ ИТЦ»	П.А. Бетев
09:40-10:00	Централизованная раздача глинозема для технологии РА-550 в рамках экологической модернизации алюминиевых заводов	АО «СибВАМИ»	Н.Л. Агапова
10:00-10:20	Исследование и применение энергосберегающей технологии получения алюминия электролизом	Zhengzhou Jingwei Technology Industrial Co., LTD	Li Yingwu
10:20-10:40	ПЕРЕРЫВ		

Сессия 2. Совершенствование технологии действующих производств

Председатели: проф. **Bingliang Gao**, Northeastern University, Shenyang, Китай
И.И. Пузанов, ООО «РУСАЛ ИТЦ»

Время	Название	Организация	Докладчик
10:40-11:00	Основные проблемы растворения глинозема в алюминиевом электролизере	Northeastern University, Shenyang	Bingliang Gao
11:00-11:20	Успешная реализация проекта увеличения силы тока на 17 кА до 330 кА на электролизерах ОА-300 на заводе РУСАЛ	ООО «РУСАЛ ИТЦ»	Д.М. Семьянинов
11:20-11:40	Система мониторинга технологии электролиза	ООО «РУСАЛ ИТЦ»	В.В. Чесняк
11:40-12:00	Влияние структуры пористости на расход анода Содерберга	ООО «РУСАЛ ИТЦ»	С.А. Зыков
12:00-13:00	ОБЕД		

13:00-13:20	Защитные покрытия для обожженных анодных блоков алюминиевых электролизеров	ООО «РУСАЛ ИТЦ»	Н.В. Климкина
13:20-13:40	Использование искусственного охлаждения для снижения выбросов с поверхности анода Содерберга	ООО «РУСАЛ ИТЦ»	В.Р. Шмаль
13:40-14:00	Влияние предварительной механоактивации на скорость растворения глинозёма в промышленном электролизёре	Сибирский федеральный университет	О.В. Юшкова

Сессия 3. Природоохранные технологии и охрана труда

Председатели: И.И. Ребрик, АО «РАМ»

д.х.н. Б.П. Куликов, Сибирский федеральный университет

Время	Название	Организация	Докладчик
14:00-14:20	Новые подходы к решению старых экологических проблем	Сибирский федеральный университет	Б.П. Куликов
14:20-14:40	Декарбонизация и разработка «зеленого» производства алюминия в Китае	China Green Metal Certification Center	Pei Wang
14:40-15:00	ПЕРЕРЫВ		
15:00-15:20	Газоочистное устройство РУСАЛ для технологии РА-550 в рамках экологической модернизации алюминиевых заводов	АО «СибВАМИ»	А.Д. Шемет
15:20-15:40	Разделение технологических потоков вторичного криолита с получением регенерационного криолита с КО 2,8-3,2 и флотационного криолита с КО 2,3-2,4	ООО «РУСАЛ ИТЦ»	А.А. Гавриленко
15:40-16:00	Метод определения эффективности укрытий единичного электролизера с ОА с применением в качестве индикаторного газа гексафторида серы	ООО «РУСАЛ ИТЦ»	А.Г. Божко

16:00-16:20	ЗДЕСА – прогрессивная технология пылеулавливания рукавными фильтрами	ООО «ДЕСА»	В.В. Чекалов
16:20-16:40	Инновационная технология утилизации серы с получением товарного продукта	ООО «РУСАЛ ИТЦ»	А.А. Гуцинский
16:40-17:00	Технология получения фторида кальция из растворов и твердых отходов электролизного производства	ООО «РУСАЛ ИТЦ»	Л.В. Гавриленко
17:00-17:20	Оценка влияния магнитных полей различных типов электролизеров на обслуживающий персонал в корпусах электролиза	ООО «РУСАЛ ИТЦ»	Е.Ю. Радионов
17:20-17:40	Измерение газообразного HF с помощью ИК-Фурье поточного анализатора FTIRGAS 22	ООО «Евротехлаб»	В.В. Шевченко

12 СЕНТЯБРЯ
Павильон № 3

***Сессия 4. Проблемы долговечности катодов
алюминиевых электролизеров***

Председатели: проф., д.т.н. **А.В. Прошкин**, ООО «РУСАЛ ИТЦ»
д.т.н. **А.Л. Юрков**, ОАО «Волжский абразивный завод»

Время	Название	Организация	Докладчик
09:00-09:20	Современное состояние и перспективы развития технологии применения неформованных футеровочных материалов	ООО «РУСАЛ ИТЦ»	А.В. Прошкин
09:20-09:40	Применение композитного материала с целью увеличения срока службы катода и повышения МГД-стабильности работы электролизера	ООО «РУСАЛ ИТЦ»	Е.Р. Шайдулин
09:40-10:00	Лабораторное тестирование коррозии материалов на основе карбида и нитрида кремния и вопросы повышения коррозионной стойкости	ОАО «Волжский абразивный завод»	А.Л. Юрков

10:00-10:20	Влияние физико-химических параметров карбидкремниевых огнеупорных изделий на нитридной связке на коррозионную стойкость	ОАО «Волжский абразивный завод»	О.Ю. Данилова
10:20-10:30	Подведение итогов секции. Награждение победителей номинации «Лучший доклад»		

Стендовые доклады

Название	Организация	Докладчик
Определение параметров непрерывного питания ванн глиноземом	Сибирский федеральный университет	Д.Ю. Варюхин
Электролитическое рафинирование сплава системы Al-Fe через диафрагму	Сибирский федеральный университет	И.М. Моисеенко

СЕКЦИЯ «УГЛЕРОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ»

12 СЕНТЯБРЯ

Павильон №3

Председатели: Ю.А. Францев, ООО «РУСАЛ ИТЦ»

к.х.н. В.А. Сафин, Сибирский федеральный университет

Сессия 1. Расширение и модернизация мощностей для производства анодной массы и обожжённых анодов

Время	Название	Организация	Докладчик
10:50-11:10	Анализ процесса и выбор оборудования для завода по производству обожжённых анодов	CHALIECO GUIYANG BRANCH / Guiyang Aluminium & Magnesium Design & Research Institute Co., Ltd	Shangqing Cheng
11:10-11:30	Огнеупорные изделия для анодных печей по проектам компании RIEDHAMMER	Боровичский комбинат огнеупоров, АО	В.В. Скурихин
11:30-11:50	Огнеупорные изделия производства ТОО «Казогнеупор 2015» для анодных печей России и стран СНГ	ООО «РЕФАКТОР»	Ю.А. Сербиков
11:50-12:10	Опыт применения шнекозубчатых дробилок для дробления углеродных материалов	АО «Гормашэкспорт»	А.И. Степаненко
12:10-13:00	ОБЕД		

Сессия 2. Совершенствование технологии производства анодов для электролиза алюминия

Время	Название	Организация	Докладчик
13:00-13:20	Современные тренды развития технологии производства обожжённых анодов в Китае	Shenyang Aluminum and Magnesium Engineering and Research Institute Company Limited	Liu Chaodong
13:20-13:40	Повышение качества обожжённых анодов на Саяногорском алюминиевом заводе	ООО «РУСАЛ ИТЦ»	А.В. Сивков

13:40-14:00	Альтернативный способ управления гранулометрическим составом суммарной шихты, управление дозированием пека-связующего по кажущейся плотности «зеленого» анода	ООО «РУСАЛ ИТЦ»	К.Ю. Перминов
14:00-14:30	Контроль качества анодов — Теория и практика	Консультант, Германия/Казахстан	F. Morawietz
14:30-14:50	Комплекс неразрушающего контроля анодов и система распознавания геометрии огарков	ООО «РУСАЛ ИТЦ»	И.И. Пузанов
14:50-15:10	Унификация требований и схем контроля анодных блоков	ООО «РУСАЛ ИТЦ»	М.В. Лепп
15:10-15:50	ПЕРЕРЫВ		

Сессия 3. Развитие сырьевой базы электродной промышленности

Время	Название	Организация	Докладчик
15:50-16:10	Применение технического углерода в качестве компонентов литий-ионных аккумуляторов	Центр новых химических технологий ИК СО РАН	О.В. Потапенко
16:10-16:30	Матричный синтез макропористых углеродных материалов	Центр новых химических технологий ИК СО РАН	О. А. Княжева
16:30-16:50	Ароматические концентраты из углей как сырье для получения углеродных материалов	Сибирский федеральный университет	В.А. Сафин
16:50-17:10	Подведение итогов секции. Награждение победителей номинации «Лучший доклад»		

Стендовые доклады

Название	Организация	Докладчик
Опыт промышленного использования угольных электродов со сквозным осевым отверстием при выплавке технического кремния	Иркутский национальный исследовательский технический университет	Н. В. Немчинова

СЕКЦИЯ «ЛИТЕЙНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ»

10 СЕНТЯБРЯ
Зал Амфитеатр, 3-й этаж

Сессия 1. Новые материалы и технология их обработки

Председатели: А.Ю. Крохин, АО «РАМ»
 Martijn Vos, АО «РАМ»

Время	Название	Организация	Докладчик
13:30-13:50	Прочность, электрическая проводимость и термостойкость композитных проводников на основе алюминия	Санкт-Петербургский государственный университет	М.Ю. Мурашкин
13:50-14:10	Структура и механические свойства листового сплава Al-2wt.%Cu-1,5wt.%Mn (Mg, Zn, Fe, Si), не требующего упрочняющей термообработки	НИТУ «МИСИС»	Н.А. Белов
14:10-14:30	Изучение формирования механических свойств при производстве электротехнической фольги из новых сплавов системы АЛТЭК	Сибирский государственный индустриальный университет	А.А. Левагина
14:30-14:50	Разработка высокотеплопроводного литейного алюминиевого сплава системы Al-Zn-Ca для промышленной электроники и электроавтомобилестроения	НИТУ МИСИС	А.А. Лыскович
14:50-15:10	Влияние легирования оловом Sn и кальцием Ca на структуру и механические свойства Al-Cu(-Si) сплавов нового поколения	НИТУ МИСИС	Т.К. Акопян
15:10-15:30	Работа SAAC по советным НИОКР и промышленному освоению технических наработок в алюминиевой отрасли	Shandong Advanced Aluminum Community	Zheng Yunzhi
15:30-15:50	ПЕРЕРЫВ		

15:50-16:10	Механические и коррозионные свойства Al–Ca сплава для литья под давлением	ООО «ИЛМиТ»	Д.О. Фокин
16:10-16:30	Структура и свойства «естественных композитов» на основе системы Al-Ca-Ce-Zn	НИТУ «МИСИС»	Е.А. Наумова
16:30-16:50	Продукция ООО НПЦ «Магнитной гидродинамики» из слитков малого сечения, полученных в электромагнитном поле	Научно-производственный центр магнитной гидродинамики	Г.П. Усынина
16:50-17:10	Алюминий - сырье для развития перспективных технологий создания новых порошковых материалов	Институт химии твердого тела УРО РАН	В.Г. Шевченко

18:30-21:00	Фуршет в честь открытия	Гранд Холл МВДЦ Сибирь
--------------------	--------------------------------	-------------------------------

11 СЕНТЯБРЯ
Зал Амфитеатр, 3-й этаж

Сессия 2. Вторичная переработка алюминия

Председатели: д.т.н., проф. **В.Н. Тимофеев**, Сибирский федеральный университет, НПЦ Магнитной гидродинамики

д.т.н., проф. **С.В. Беляев**, Сибирский федеральный университет

Время	Название	Организация	Докладчик
09:00-09:30	Современное состояние и проблемы рециклинга алюминия в Японии на примере автомобильной индустрии	Tohoku University, Japan	С.В. Комаров
09:30-09:50	О возможности безотходной переработки шлака литейного производства	Сибирский федеральный университет	Н.С. Домбровский
09:50-10:10	Переработка алюминиевых шлаков	ООО «РУСАЛ ИТЦ»	А.Б. Кречетов

10:10-10:30	Переработка силуминов с высоким содержанием примесей железа	Jawaharlal Nehru Aluminium Research Development & Design Centre	R N Chouhan
10:30-10:50	Переработка отсевов обогащения и вторичного шлака участков отделения алюминия	ООО «ДАРПУ»	Д. А. Платонов
10:50-11:10	Увеличение масштабов переработки сплавов с помощью ультразвуковой обработки расплава	АО «ПАМ»	M. Vos
11:10-11:30	ПЕРЕРЫВ		

Сессия 3. Оборудование и технология обработки расплава

Председатели: д.т.н., проф. **В.Н. Тимофеев**, Сибирский федеральный университет, НПЦ Магнитной гидродинамики

д.т.н., проф. **С.В. Беляев**, Сибирский федеральный университет

Время	Название	Организация	Докладчик
11:30-11:50	Промышленное применение ультразвука при непрерывном литье алюминиевых сплавов: перспективы и ограничения	Tohoku University, Japan	С.В. Комаров
11:50-12:10	Высокоэффективный импеллер для очистки алюминиевого расплава	Tohoku University, Japan	С.В. Комаров
12:10-12:30	Опыт внедрения электротехнологического оборудования и перспективные разработки в области применения МГД-технологий	Научно-производственный центр магнитной гидродинамики	М.Ю. Хацаюк
12:30-13:20	ОБЕД		

Сессия 4. Современные методы контроля качества, моделирование и применение машинного обучения

Председатели: к.т.н. **В.Н. Баранов**, Сибирский федеральный университет

к.т.н. **В.Ф. Фролов**, ООО «РУСАЛ ИТЦ»

Время	Название	Организация	Докладчик
13:20-13:40	Применение математического моделирования при разработке литейной оснастки для непрерывного литья плоских слитков	ООО «РУСАЛ ИТЦ»	И.А. Стромбской
13:40-14:00	Теория и практика проектирования кристаллизаторов для литья слябов из алюминиевых сплавов	ООО «РУСАЛ ИТЦ»	И.И. Букельманов
14:00-14:20	Современный опыт использования технологии компьютерного зрения в литейном производстве	АО «РАМ»	А.Н. Алабин
14:20-14:40	Применение искусственного интеллекта в литейном производстве	ООО «РУСАЛ ИТЦ»	Н.Е. Лашухин

Сессия 5. Технология литья алюминиевых сплавов

14:40-15:00	Новая конструкция металлотректа для повышения качества алюминиевой катанки	ООО «Резонанс»	В.А. Горемыкин
15:00-15:20	Влияние параметров литья на макроликвацию магния в плоских слитках алюминиевых сплавов 5xxx серии	АО «РАМ»	И.В. Костин
15:20-15:40	ПЕРЕРЫВ		
15:40-16:00	О возможности совмещения процессов литья и гомогенизации при отливке крупногабаритных слитков из сплавов системы Al-Mg	ОАО «Каменск-Уральский металлургический завод»	П.Л. Коковин
16:00-16:20	Опытно – промышленный литейный комплекс РУСАЛа. Интегрированный подход к инновациям: от концепции до реализации	ООО «РУСАЛ ИТЦ»	С.Н. Коновалов

16:20-16:40	RUSAL Casting Systems – Российское промышленное решение для литейных производств	ООО «РУСАЛ ИТЦ»	Н.Е. Лашухин
16:40-17:00	Повышение чистоты чушек алюминиевых сплавов при использовании гарнисажа в литейном колесе	ООО «РУСАЛ ИТЦ»	А.Н. Алабин
17:00-17:20	Литье легковых колес из сплава Al-Ni-Fe	ООО «ИЛМиТ»	Д.О. Фокин
17:20-17:40	Разделительное покрытие для металлических форм литья под низким давлением алюминиевых сплавов	ООО «ЛМЗ «СКАД»	М.М. Антонов

12 СЕНТЯБРЯ
Зал Амфитеатр, 3-й этаж

Сессия 6. Модифицирование алюминиевых сплавов

Председатели: д.т.н. **Н.А. Белов**, НИТУ «МИСИС»
к.т.н. **А.Н. Алабин**, АО «РАМ»

Время	Название	Организация	Докладчик
09:00-09:20	Технология изготовления модификатора системы Al-Ti-B	Сибирский федеральный университет	С.В. Беляев
09:20-09:40	Исследование способа получения модифицирующих прутков из вторичных отходов алюминиевых сплавов методом бесслитковой прокатки-прессования	Сибирский федеральный университет	С.Б. Сидельников
09:40-10:00	Модифицирующий флюс для литья легковых колес	ООО «ИЛМиТ»	Д.О. Моисеев
10:00-10:20	Перспективные модификаторы микроструктуры литейных алюминиевых сплавов	Сибирский федеральный университет	О.В. Юшкова
10:20-10:40	ПЕРЕРЫВ		
17:30-17:50	Подведение итогов секций. Награждение победителей номинации «Лучший доклад»		Зал Амфитеатр

СЕКЦИЯ «ОБРАБОТКА ДАВЛЕНИЕМ АЛЮМИНИЯ И ЕГО СПЛАВОВ»

12 СЕНТЯБРЯ

Зал Амфитеатр, 3-й этаж

Председатель: д.т.н., проф. **С.Б. Сидельников**,
 Сибирский федеральный университет

Сессия 1. Алюминиевые сплавы со скандием

Время	Название	Организация	Докладчик
10:40-11:00	Особенности поведения сплавов системы AlMgSc при изготовлении крупногабаритных листов и плит	ОАО «Каменск-Уральский металлургический завод»	Б.В. Овсянников
11:00-11:20	Исследование влияния температуры горячей прокатки на механические свойства листов в высокомагниевого алюминидовых сплавов с добавками Sc, Zr, Hf и Er	«Самарский металлургический завод», АО	К.А. Малкин

Сессия 2. Технология термомеханической обработки алюминиевых сплавов

Время	Название	Организация	Докладчик
11:20-11:40	Технология Экструформ - современный стандарт оборудования для производства алюминиевой катанки	ООО «РУСАЛ ИТЦ»	А.В. Сальников
11:40-12:00	Влияние регламентов технологического цикла изготовления холоднокатанных рулонов алюминиевых сплавов системы Al-Cu-Mg на размер зерна и механические свойства	ОАО «Каменск-Уральский металлургический завод»	К.Т. Исякаев
12:00-12:20	Выбор режимов термомеханической обработки с целью оптимизации производственного цикла прессования алюминиевых деформируемых сплавов	ОАО «Каменск-Уральский металлургический завод»	Н.А. Калинина
12:20-13:10	ОБЕД		

● XXVI КОНФЕРЕНЦИЯ «АЛЮМИНИЙ СИБИРИ» ●
 ОБРАБОТКА ДАВЛЕНИЕМ АЛЮМИНИЯ И ЕГО СПЛАВОВ ●

13:10-13:30	Улучшение комплекса «прочность-электропроводность» алюминиевых сплавов системы Al-Fe путем литья в электромагнитный кристаллизатор и применения комплексной деформационной обработки	Уфимский университет науки и технологий	М.Ю. Мурашкин
13:30-13:50	Исследование влияния бесслитковой прокатки-прессования, отжига и волочения на свойства термостойкой проводниковой проволоки из сплавов системы Al-Ce-Zr-Fe	Сибирский федеральный университет	В.А. Бернгардт

Сессия 3. Моделирование процессов деформационной обработки

Время	Название	Организация	Докладчик
13:50-14:10	Моделирование процесса прокатки лакированных листов из сплава AlMg6	ОАО «Каменск-Уральский металлургический завод»	А.В. Дегтярев
14:10-14:30	Моделирование процесса совмещенной прокатки-прессования литых полуфабрикатов магния марки Mg90 в программном комплексе Qform	Сибирский федеральный университет	А.В. Парубок
14:30-14:50	Разработка модели эволюции текстуры рекристаллизации при прокатке алюминиевых сплавов	Сибирский государственный индустриальный университет	Д.Н. Клепов
14:50-15:10	Компьютерное моделирование совмещенных процессов получения автомобильных дисков	Сибирский федеральный университет	Ю.В. Байковский
15:10-15:30	ПЕРЕРЫВ		
17:30-17:50	Подведение итогов секций. Награждение победителей номинации «Лучший доклад»		Зал Амфитеатр

• XXVI КОНФЕРЕНЦИЯ «АЛЮМИНИЙ СИБИРИ» •
 МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ АЛЮМИНИЯ И ЕГО СПЛАВОВ «БИРОНТОВСКИЕ ЧТЕНИЯ» •
**СЕКЦИЯ «МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ АЛЮМИНИЯ И ЕГО СПЛАВОВ –
 «БИРОНТОВСКИЕ ЧТЕНИЯ»**

12 СЕНТЯБРЯ
Зал Амфитеатр, 3-й этаж

Председатели: д.х.н., проф. **В.П. Жереб**, Сибирский федеральный университет
 к.т.н. **Е.С. Лопатина**, Сибирский федеральный университет

Время	Название	Организация	Докладчик
15:30-15:50	Испытания на коррозионную стойкость к расплаву алюминия огнеупорных бетонов с противосмачивающими добавками	АО «Подольские огнеупоры»	М.А. Петрова
15:50-16:10	Опыт производства РУСАЛ ИТЦ стандартных образцов алюминия и алюминиевых сплавов	ООО «РУСАЛ ИТЦ»	А.Б. Кречетов
16:10-16:30	Автоматизированный анализ структуры алюминиевых сплавов	ООО «СИАМС»	Т.А. Сивкова
16:30-16:50	Применение искусственного интеллекта в создании новых материалов	Университет Иннополис	Д.Е. Шевелев
16:50-17:10	Инновационная система автоматического анализа качества микроструктуры цилиндрических слитков из сплавов серии бxxx для прессования	ООО «РУСАЛ ИТЦ»	И.В. Герасимов
17:10-17:30	Оборудование для анализа металлов и минералов	ООО «Мелитэк»	О.Н. Зобнина
17:30-17:50	Подведение итогов секций. Награждение победителей номинации «Лучший доклад»		Зал Амфитеатр

Стендовые доклады

Название	Организация	Докладчик
Синергетическая переработка инструментальной стальной пыли с вторичным алюминием	University of Belgrade	V.D. Manojlović

● XXVI КОНФЕРЕНЦИЯ «АЛЮМИНИЙ СИБИРИ» ●
 МЕТАЛЛОВЕДЕНИЕ АЛЮМИНИЯ И ЕГО СПЛАВОВ «БИРОНТОВСКИЕ ЧТЕНИЯ» ●

Перспективы разработки модификатора алюминиевых сплавов на основе лантана	Сибирский федеральный университет	Л.Е. Таначев
Новые технические решения для получения листоштампованных деталей из алюминиевого сплава 1580	Сибирский федеральный университет	М.В. Ворошилова
Влияние времени выдержки модифицированного расплава 1379с на рост кристаллов первичного кремния	Сибирский федеральный университет	Н.А. Степаненко
Исследование свойств хладостойкой легированной импортной стали для сварно-литых карьерных экскаваторов, выбор отечественного аналога и их сравнение	Сибирский федеральный университет	А.Г. Хохлов

- XVII КОНФЕРЕНЦИЯ «МЕТАЛЛУРГИЯ ЦВЕТНЫХ, РЕДКИХ И БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ»
ИМ. ЧЛ.-КОР. РАН Г.Л. ПАШКОВА • XVI КОНФЕРЕНЦИЯ «ЗОЛОТО СИБИРИ» •

Программа XVII Конференции «Металлургия цветных, редких и благородных металлов» им. чл.-кор. РАН Г.Л. Пашкова

XVI Конференции «Золото Сибири»

Секция «ТЕХНОЛОГИИ ОБОГАЩЕНИЯ РУД ЦВЕТНЫХ, РЕДКИХ И БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ».....	30
11 сентября	30
Секция «МЕТАЛЛУРГИЯ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ».....	33
11 сентября	33
12 сентября.....	35
Секция «МЕТАЛЛУРГИЯ БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ»	37
12 сентября.....	37
Секция «МЕТАЛЛУРГИЯ РЕДКИХ МЕТАЛЛОВ»	39
12 сентября.....	39

- XVII КОНФЕРЕНЦИЯ «МЕТАЛЛУРГИЯ ЦВЕТНЫХ, РЕДКИХ И БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ»
- XVI КОНФЕРЕНЦИЯ «ЗОЛОТО СИБИРИ» •
- ТЕХНОЛОГИИ ОБОГАЩЕНИЯ РУД ЦВЕТНЫХ, РЕДКИХ И БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ •

СЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИИ ОБОГАЩЕНИЯ РУД ЦВЕТНЫХ, РЕДКИХ И БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ»

11 СЕНТЯБРЯ
Зал Гранд Холл №2

Председатели: к.т.н. **Н.К. Алгебраистова**, Сибирский федеральный университет
к.т.н. **Е.А. Бурдакова**, Сибирский федеральный университет

Время	Название	Организация	Докладчик
09:00-09:20	Оценка влияния физико-механических свойств руды на показатели переработки ЗИФ	АО «Полюс Красноярск»	А.Н. Пугач
09:20-09:40	Переработка отвального малоникелелистого пирротинного продукта Талнахской обогатительной фабрики	Заполярный филиал ПАО «ГМК «Норильский никель»	Л.С. Лесникова
09:40-10:00	Разработка модели прогноза технологических показателей работы фабрики в зависимости от химического состава минерального сырья	АО «Полюс Красноярск»	А.О. Стрижнев, Е.В. Черкашина
10:00-10:20	Геологическая и петрографическая характеристика участка Ильинский, Верхне-Енашиминский рудный узел	АО «Полюс Красноярск»	Д.А. Рябова
10:20-10:40	Моделирование процесса выщелачивания из хвостов обогащения медно-никелевых руд автохтонной микрофлорой	Институт химии и химической технологии СО РАН	Ю.Л. Гуревич
10:40-11:00	ПЕРЕРЫВ		
11:00-11:20	Особенности кучного выщелачивания руды содержащей калаверит	АО «Полюс Красноярск»	Л.Л. Тихонов
11:20-11:40	Комплексная переработка золотоносных россыпей юга Дальнего Востока	Институт химии ДВО РАН	М.А. Медков
11:40-12:00	О возможности повышения качества свинцовых концентратов биотехнологическими приемами	Сибирский федеральный университет	И.В. Прокопьев
12:00-12:20	Идентификация и изучение кристаллической структуры новой фазы в морфотропном ряду валлеиит-точилинит	Институт химии и химической технологии СО РАН	Д.В. Карпов

- XVII КОНФЕРЕНЦИЯ «МЕТАЛЛУРГИЯ ЦВЕТНЫХ, РЕДКИХ И БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ»
- XVI КОНФЕРЕНЦИЯ «ЗОЛОТО СИБИРИ» •
- ТЕХНОЛОГИИ ОБОГАЩЕНИЯ РУД ЦВЕТНЫХ, РЕДКИХ И БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ •

12:20-13:20	ОБЕД		
13:20-13:40	Оценка эффективности применения сочетаний собирателей при коллективной флотации свинцово-цинковых руд	Сибирский федеральный университет	А.А. Плотникова
13:40-14:00	Разложение горных пород для элементного анализа	Институт химии ДВО РАН	М.А. Медков
14:00-14:20	Автоматизированный рентгеновский технологический контроль минерального состава руд и концентратов	Сибирский федеральный университет	И.С. Якимов
14:20-14:40	Лежалые золотосодержащие отвалы и возможные способы вовлечения их в повторную переработку	АО «Иргиредмет»	С. В. Груба
14:40-15:00	Применение оптико-электронных методик измерения в задачах диагностики многофазных течений	Институт теплофизики им. С.С. Кутаеладзе СО РАН	И.К. Кабардин
15:00-15:20	ПЕРЕРЫВ		
15:20-15:40	Методы исследования локальной гидродинамической структуры многофазных потоков	Институт теплофизики им. С.С. Кутаеладзе СО РАН	И.К. Кабардин
15:40-16:00	Проблемы аналитического контроля редкоземельных элементов в рудах, продуктах их обогащения и металлургической переработки	Филиал РГП «НЦ КПМС» «ВНИИцветмет»»	А.А. Ермошкина
16:00-16:20	Применение отечественного программного комплекса FlowVision для моделирования технологических процессов в добывающей отрасли	ООО «ТЕСИС»	К.А. Семенов
16:20-16:30	Обсуждение стендовых докладов		
16:30-16:50	Подведение итогов секции. Награждение победителей номинации «Лучший доклад»		

- XVII КОНФЕРЕНЦИЯ «МЕТАЛЛУРГИЯ ЦВЕТНЫХ, РЕДКИХ И БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ»
- XVI КОНФЕРЕНЦИЯ «ЗОЛОТО СИБИРИ» •
- ТЕХНОЛОГИИ ОБОГАЩЕНИЯ РУД ЦВЕТНЫХ, РЕДКИХ И БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ •

Стендовые доклады

Название	Организация	Докладчик
Флотационное тестирование пробы руды буреломного рудопроявления	Сибирский федеральный университет	Н.И. Коннова
К вопросу о перспективности флотационного обогащения руды Раисинского месторождения	Сибирский федеральный университет	Н.И. Коннова

- XVII КОНФЕРЕНЦИЯ МЕТАЛЛУРГИЯ ЦВЕТНЫХ, РЕДКИХ И БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ»
- XVI КОНФЕРЕНЦИЯ «ЗОЛОТО СИБИРИ» • МЕТАЛЛУРГИЯ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ •

СЕКЦИЯ «МЕТАЛЛУРГИЯ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ»

11 СЕНТЯБРЯ
Зал Гранд Холл №3

Председатели: к.т.н. **Л.В. Крупнов**, Заполярный филиал
 ПАО «ГМК «Норильский никель»

к.т.н. **Р.С. Воинков**, АО «Уралэлектромедь»

Время	Название	Организация	Докладчик
09:00-09:20	Получение технической сурьмы с использованием процесса вакуумной дистилляции	АО «Уралэлектромедь»	С.В. Сергейченко
09:20-09:40	Исследование реакционных характеристик восстановительного обжига латеритной никелевой руды с псевдоожигением под действием угольного газа	Институт инженерной теплофизики Китайской академии наук	Siqi Zheng
09:40-10:00	Применение в пирометаллургическом производстве Заполярного филиала Норникеля углеродосодержащего вторичного сырья	Заполярный филиал ПАО «ГМК «Норильский никель»	П.Г. Паймушкин
10:00-10:20	Свойства и характеристики минерала валлериита	Институт химии и химической технологии СО РАН	А.А. Карачаров
10:20-10:40	Целесообразность использования технологии механической очистки воды для металлургических предприятий	ООО НПЦ ПРОМВО-ДОЧИСТКА	А.В. Барынкин
10:40-11:00	ПЕРЕРЫВ		
11:00-11:20	Восстановление свинца из кислородных и сульфидных соединений в щелочных расплавах, применительно к технологиям переработки вторичного и минерального сырья	Сибирский федеральный университет	М.В. Чекушин
11:20-11:40	Переработка антимоната натрия с получением товарной сурьмы	АО «Уралэлектромедь»	Р.С. Воинков
11:40-12:00	Изучение свойств промежуточного слоя печей Ванюкова при переработке медного никельсодержащего сырья	Заполярный филиал ПАО «ГМК «Норильский никель»	Л.В. Крупнов

- XVII КОНФЕРЕНЦИЯ МЕТАЛЛУРГИЯ ЦВЕТНЫХ, РЕДКИХ И БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ»
- XVI КОНФЕРЕНЦИЯ «ЗОЛОТО СИБИРИ» • МЕТАЛЛУРГИЯ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ •

12:00-12:20	Разработка технологии получения теллура высокой чистоты	НЧОУ ВО «Технический университет УГМК»	В.А. Кочин
12:20-12:40	Особенности получения кобальта на восстановленном производстве Кольской ГМК	Институт химии и технологии редких элементов и минерального сырья им. И.В. Тананаева Кольский научный центр РАН	А.Г. Касиков
12:40-13:40	ОБЕД		
13:40-14:00	О роли инжиниринговых Компаний и технологическом суверенитете	АО «Гормашэкспорт»	А.А. Щетинин
14:00-14:20	Технологический аудит и оптимизация схем сгущения и водооборота	АО «Гормашэкспорт»	А.А. Соколова
14:20-14:40	Применение кварцита в пирометаллургическом производстве медно-никелевого фанштейна	Заполярный филиал ПАО «ГМК «Норильский никель»	П.В. Малахов
14:40-15:00	Синтез гибридных наночастиц $\text{CuFe}_2\text{O}_4/\text{Au}$ и CuO/Au с использованием метода анионообменного осаждения	Сибирский федеральный университет	А. Ю. Павликов
15:00-15:20	Технология гидротермального обогащения медных концентратов	Уральский федеральный университет	А.В. Крицкий
15:20-15:40	ПЕРЕРЫВ		
15:40-16:00	Изучение и переработка критически важных минералов – потенциал CSIR	CSIR-Institute of Minerals and Materials Technology	Kali Sanjay
16:00-16:20	Критические минералы: извлечение металлов Ta, Nb и Ni из вторичных производственных отходов	Jawaharlal Nehru Aluminium Research Development and Design Centre	Upendra Singh
16:20-16:40	Электролиз расплавленных солей магния, редкоземельных элементов, переработка отработанных литий-ионных аккумуляторов: возможности и перспективы	CSIR - Central Electrochemical Research Institute	K. Ramesha

- XVII КОНФЕРЕНЦИЯ МЕТАЛЛУРГИЯ ЦВЕТНЫХ, РЕДКИХ И БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ»
- XVI КОНФЕРЕНЦИЯ «ЗОЛОТО СИБИРИ» • МЕТАЛЛУРГИЯ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ •

16:40-17:00	Измерение параметров расплавленных металлов	ООО «Сидермаг»	Е.С. Шубин
17:00-17:20	Возможности масс-спектрометрии с тлеющим разрядом в анализе металлов и сплавов	ООО «НКЦ «ЛАБ-ТЕСТ»	А.Е. Каменщиков

12 СЕНТЯБРЯ
Зал Гранд Холл №3

Председатели: д.т.н, проф. **Н.В. Олейникова**,
Сибирский федеральный университет

П.В. Малахов, Заполярный филиал
ПАО «ГМК «Норильский никель»

Время	Название	Организация	Докладчик
09:00-09:20	Выделение железа из цинксодержащих растворов в виде ярозитов	ООО «НИЦ «Гидрометаллургия»	С.Ю. Полежаев
09:20-09:40	Применение золошлаков в качестве флюса пирометаллургического производства ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»	Заполярный филиал ПАО «ГМК «Норильский никель»	В.В. Величко
09:40-10:00	Опыт применения шнекозубчатых дробилок в процессах рудоподготовки глиносодержащего сырья	АО «Гормашэкспорт»	А.А. Степаненко
10:00-10:20	Получение и исследование фотокаталитической активности наноконпозитов на основе феррита никеля и серебра	Сибирский федеральный университет	В.Е. Развозжаева
10:20-10:40	Исследования по изучению влияния температуры на показатели экстракционного извлечения меди из растворов кучного выщелачивания медных руд месторождений Казахстана	Филиал РГП «НЦ КПМС» «ВНИИцветмет»»	Н.Е. Якушев
10:40-11:00	Разработка технологии получения селена высокой чистоты	НЧОУ ВО «Технический университет УГМК»	С.А. Краюхин
11:00-11:20	ПЕРЕРЫВ		

- XVII КОНФЕРЕНЦИЯ МЕТАЛЛУРГИЯ ЦВЕТНЫХ, РЕДКИХ И БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ»
- XVI КОНФЕРЕНЦИЯ «ЗОЛОТО СИБИРИ» • МЕТАЛЛУРГИЯ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ •

11:20-11:40	Исследование кинетических закономерностей извлечения свинца из полиметаллических концентратов	Таджикский технический университет им. акад. М.С. Осими	З.Х. Гайбуллаева
11:40-12:00	Изучение фотокаталитической активности магнитных композитов на основе феррита никеля и оксида цинка	Сибирский федеральный университет	А.А. Марченко
12:00-12:20	Получение и изучение фотокаталитических свойств нанокompозитов феррит никеля – золото	Сибирский федеральный университет	М. Е. Федосенко
12:20-12:40	Синтез ультрамалых наночастиц NiMnO ₃ методом жидкофазного ультразвукового диспергирования: влияние растворителя на размер и морфологию частиц	Сибирский федеральный университет	А.Е. Кроликов
12:40-13:00	Практика, методы, инструменты расчета, контроля, снижения углеродного следа предприятия и продукта	ООО «ДАРПУ»	Д. А. Платонов
13:00-13:15	Возможности по поставке оборудования китайских производителей и ведущих мировых производителей для аналитического контроля на всех стадиях производства цветных и благородных металлов	ООО «Энерголаб»	М.И. Мельник
13:15-13:20	Обсуждение стендовых докладов		
13:20-13:30	Подведение итогов секции. Награждение победителей номинации «Лучший доклад»		

Стендовые доклады

Название	Организация	Докладчик
Экологически чистая обработка сфалерита в кислом водном растворе	Institute for Technology of Nuclear and Other Mineral Raw Materials	M.D. Bugarčić
Выщелачивание свинца из промежуточных продуктов металлургии цинка	Institute for Technology of Nuclear and Other Mineral Raw Materials	D. Z. Anđić

- XVII КОНФЕРЕНЦИЯ МЕТАЛЛУРГИЯ ЦВЕТНЫХ, РЕДКИХ И БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ»
- XVI КОНФЕРЕНЦИЯ «ЗОЛОТО СИБИРИ» • МЕТАЛЛУРГИЯ БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ •

СЕКЦИЯ «МЕТАЛЛУРГИЯ БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ»

12 СЕНТЯБРЯ
Зал Гранд Холл №2

Председатели: д.х.н. **Н.В. Белоусова**, Сибирский федеральный университет
 д.х.н. **О.В. Белоусов**, Институт химии и химической
 технологии СО РАН

Время	Название	Организация	Докладчик
09:00-09:20	Использование биотехнологии для решения экологических и технологических проблем золотодобывающей промышленности	АО «Иргиредмет»	М.П. Непомнящих
09:20-09:40	Разработка технологии автоклавно-гидрометаллургической переработки упорного золотосодержащего сырья с предварительным атмосферным окислением	ООО «НИЦ «Гидрометаллургия»	Р. Р. Анохин
9:40-10:00	Повышение интенсивности биоокисления упорного золотосодержащего концентрата	ФИЦ Биотехнологии РАН	А.Г. Булаев
10:00-10:20	Сульфитно-аммиачное выщелачивание осадка, содержащего хлорид серебра	АО «Уралэлектро-медь»	П.А. Клишина
10:20-10:40	Гидротермальное получение наноматериалов на основе благородных металлов и их композитов с никелем	Институт химии и химической технологии СО РАН	Р.В. Борисов
10:40-11:00	ПЕРЕРЫВ		
11:00-11:20	Сравнение скорости растворения титана и платины в автоклавных окислительных условиях	Институт химии и химической технологии СО РАН	А.А. Акименко
11:20-11:40	Разработка методики синтеза и характеристика токопроводящих чернил на основе сверхконцентрированных органоэолой серебра	Институт химии и химической технологии СО РАН	М. Ю. Флерко

- XVII КОНФЕРЕНЦИЯ МЕТАЛЛУРГИЯ ЦВЕТНЫХ, РЕДКИХ И БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ»
- XVI КОНФЕРЕНЦИЯ «ЗОЛОТО СИБИРИ» • МЕТАЛЛУРГИЯ БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ •

11:40-12:00	Исследования регенерации керамических секций вакуум-фильтров с применением различных промывающих композиций	АО «Полус Красноярск»	М.В. Тропин
12:00-12:10	Обсуждение стендовых докладов		
12:10-12:30	Подведение итогов секции. Награждение победителей номинации «Лучший доклад»		

Стендовые доклады

Название	Организация	Докладчик
К вопросу о формах существования комплексов палладия (II) в сульфатно-хлоридных растворах	МИРЭА – Российский технологический университет	М.А. Евтюхин

- XVII КОНФЕРЕНЦИЯ МЕТАЛЛУРГИЯ ЦВЕТНЫХ, РЕДКИХ И БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ»
- XVI КОНФЕРЕНЦИЯ «ЗОЛОТО СИБИРИ» • МЕТАЛЛУРГИЯ РЕДКИХ МЕТАЛЛОВ •

СЕКЦИЯ «МЕТАЛЛУРГИЯ РЕДКИХ МЕТАЛЛОВ»

12 СЕНТЯБРЯ
Зал Гранд Холл №2

Председатели: д.х.н. **В.И. Кузьмин**, Институт химии и химической технологии СО РАН

чл.-кор. РАН **А.А. Вошкин**, Институт общей и неорганической химии им. Н. С. Курнакова РАН

Время	Название	Организация	Докладчик
13:00-13:20	Глубокие эвтектические растворители – перспективные экстрагенты	Институт общей и неорганической химии им. Н. С. Курнакова РАН	А.А. Вошкин
13:20-13:40	Разработка комплексной технологии переработки литиевых слюдяных руд	АО «Гиредмет»	И.Л. Фуреев
13:40-14:00	Экстракция скандия из сернокислых растворов в системах с ди(2-этилгексил) фосфорной кислотой	Институт химии и химической технологии СО РАН	Н.А. Григорьева
14:00-14:20	Результаты промышленной реализации усовершенствованной технологии экстракционного извлечения металлического индия	АО «Челябинский цинковый завод»	А.Е. Васильева
14:20-14:40	Получение карбоната лития из «черной массы» литий-ионных аккумуляторов	Сибирский федеральный университет	С.А. Алейников
14:40-15:00	Главные минералы Nb и REE в богатых рудах месторождения Томтор	Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН	Е.В. Лазарева
15:00-15:20	ПЕРЕРЫВ		
15:20-15:40	Анионообменный синтез гидрозолей индия (III) и олова (IV) для получения прозрачных проводящих пленок	Институт химии и химической технологии СО РАН	Н. П. Фадеева
15:40-16:00	Извлечение галлия из угольной пены алюминиевого производства	Сибирский федеральный университет	Я.В. Казанцев

- XVII КОНФЕРЕНЦИЯ МЕТАЛЛУРГИЯ ЦВЕТНЫХ, РЕДКИХ И БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ»
- XVI КОНФЕРЕНЦИЯ «ЗОЛОТО СИБИРИ» • МЕТАЛЛУРГИЯ РЕДКИХ МЕТАЛЛОВ •

16:00-16:20	Оценка перспектив химического обогащения редкометалльных руд Томторского месторождения	Институт химии и химической технологии СО РАН	О.А. Эпов
16:20-16:40	Использование ионообменных процессов в технологиях добычи и производства редких и радиоактивных металлов (опыт и разработки АО «ВНИПИПромтехнологии»)	АО «Ведущий проектно-изыскательский и научно-исследовательский институт промышленной технологии»	А.В. Татарников
16:40-17:00	Биметаллические алкоксиды редких металлов – предшественники получения металлических и оксидных систем	МИРЭА – Российский технологический университет	К. О. Лясников
17:00-17:20	Схема экстракционных каскадов для извлечения лантаноидов тяжелой группы бинарными экстрагентами	Институт химии и химической технологии СО РАН	С.Н. Калякин
17:20-17:30	Обсуждение стендовых докладов		
17:30-17:40	Подведение итогов секции. Награждение победителей номинации «Лучший доклад»		

Стендовые доклады

Название	Организация	Докладчик
Глубокий эвтектический растворитель на основе диалкилфосфиновой кислоты в экстракции Nd(III)	Институт общей и неорганической химии им. Н. С. Курнакова РАН	Ю.А. Заходяева

- VII КОНФЕРЕНЦИЯ «МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВАЯ БАЗА ЦВЕТНЫХ И БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ» •
- МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВАЯ БАЗА ЦВЕТНЫХ И БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ •

ПРОГРАММА VII КОНФЕРЕНЦИИ «МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВАЯ БАЗА ЦВЕТНЫХ И БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ»

СЕКЦИЯ «МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВАЯ БАЗА ЦВЕТНЫХ И БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ»

12 СЕНТЯБРЯ
Средний зал

Председатели: д.г.-м.н., проф. **В.А. Макаров,**
Сибирский федеральный университет

Время	Название	Организация	Докладчик
09:00-09:20	Состояние и перспективы развития минерально-сырьевой базы золота Российской Федерации	Центральный научно-исследовательский геологоразведочный институт цветных и благородных металлов	Д.А. Корчагина
09:20-09:40	Соотношение газов и твердых химических элементов в минералах и горных породах как геохимический показатель	Сибирский федеральный университет	М.М. Лабушев
09:40-10:00	Позиционирование крупных флюидогенных месторождений (Горевское, АК-СУГ, Олимпиадненское) в региональных геофизических полях	Сибирский федеральный университет	С.М. Макеев
10:00-10:20	Характер вторичных геохимических ореолов Темирского рудного поля и перспективы выявления новых рудоносных площадей	Сибирский федеральный университет	А. Д. Мартынова
10:20-10:40	Химический состав золота гранулометрических фракций россыпей Амыло-Систигхемского района: генетические выводы (Западный Саян)	Сибирский федеральный университет	А.М. Сазонов
10:40-11:00	ПЕРЕРЫВ		

● VII КОНФЕРЕНЦИЯ «МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВАЯ БАЗА ЦВЕТНЫХ И БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ» ●
 МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВАЯ БАЗА ЦВЕТНЫХ И БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ ●

11:00-11:20	Рифей-венд-кембрийский стратиграфический уровень стратиформных полиметаллических месторождений обрамления Сибирской платформы	Сибирский федеральный университет	П.А. Карягин
11:20-11:40	Рудная минерализация интрузивных пород Кия-Шалтырского месторождения (кузнецкий Алатау)	Сибирский федеральный университет	Л.Т. Кулему
11:40-12:00	Современные возможности исследования минералов и процессов в экспериментах на синхротронном излучении	Сибирский федеральный университет	Д.В. Хлыстов
12:00-12:20	Новые методы оптико-геометрического анализа для технологической минералогии	ООО «СИАМС»	Е.Ю. Нурканов
12:20-12:40	Геомеханическая безопасность подработки водного объекта месторождений Норильского рудного района	Санкт-Петербургский Горный университет	Е.Е. Одинцов
12:40-13:40	ОБЕД		
13:40-14:00	Новые технологические решения использования гиперспектральных данных для обнаружения гидротермально-метасоматических пород как индикаторов полезных ископаемых	Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П.Карпинского	А.А. Кирсанов
14:00-14:20	Электронно-микроскопические исследования донных отложений технического отстойника металлургического комбината	Сибирский федеральный университет	Б. М. Лобастов
14:20-14:40	Экологосбалансированная геотехнология освоения природных и техногенных георесурсов	ООО «НТЦ-Геотехнология»	А.В. Васильев
14:40-15:00	Белитовый шлам Ачинского глиноземного комбината как минеральное красочное сырье	Сибирский федеральный университет	В.Г. Михеев
15:00-15:10	Подведение итогов Конференции. Награждение победителей номинации «Лучший доклад»		